

RENCANA STRATEGI BISNIS 2024-2028



**Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan
Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik
(BBSPJIKKP)**



JL. Sokonandi No. 9 Yogyakarta



bbknp.kemenperin.go.id



+62 811-2827-821



bbknp_jogja@yahoo.com

KATA PENGANTAR

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri merupakan salah satu unit pelaksana teknis di lingkungan Kementerian Perindustrian, yang berkedudukan dan bertanggung jawab langsung kepada Kepala Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI), dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya mengacu kepada Peraturan Menteri Perindustrian No. 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri yang ditetapkan pada tanggal 17 Februari 2022.

Sebagaimana telah ditetapkan dan mengacu pada visi BSKJI bahwa BBSPJIKKP ke depannya akan menjadi balai besar yang akuntabel, kolaboratif dan berorientasi pelayanan dalam mewujudkan industri nasional bidang kulit, karet dan plastik yang mandiri dan berdaya saing. Untuk mewujudkan balai yang berorientasi layanan tersebut BBSPJIKKP berusaha untuk menjadi Badan Layanan Umum (BLU). Dalam rangka persiapan untuk menjadi BLU tersebut, maka disusunlah Rencana Strategis Bisnis 5 tahun kedepan (2024 – 2028), Rencana Strategis Bisnis dimaksud adalah rencana jangka panjang hasil dari proses penyusunan rencana secara menyeluruh serta sistematis dan berkesinambungan yang berorientasi pada hasil yang ingin dicapai dalam suatu periode tertentu.

Renstra Bisnis ini memuat visi, misi, strategi, kebijakan, program dan kegiatan sesuai dengan tugas pokok dan fungsi BBSPJIKKP, dengan memperhitungkan potensi sumber daya yang dimiliki, kelemahan, peluang dan ancaman yang mungkin timbul.

Demikian Renstra Bisnis ini disusun untuk dijadikan sebagai acuan dalam pengembangan BBSPJIKKP 5 (lima) tahun ke depan, dan semoga dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

 Yogyakarta, 17 Februari 2024
Kepala,

Hayung Eko Pawoko



JL. Sokonandi No. 9 Yogyakarta



bbkcp.kemenperin.go.id



+62 811-2827-821



bbkcp_jogja@yahoo.com

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
RINGKASAN EKSEKUTIF	vi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Resume Renstra Kementerian Perindustrian	1
B. Visi dan Misi BBSPJIKKP	2
C. Target Rencana Strategis Bisnis	3
 BAB II ANALISIS DAN STRATEGI.....	 4
A. Evaluasi Kinerja BBSPJIKKP	4
B. Analisis Lingkungan Eksternal/Internal Menggunakan Metode SOAR	5
C. Inisiatif Strategis	11
 BAB III RENSTRA BISNIS LIMA TAHUN TAHUN 2024-2028	 12
A. Program BBSPJIKKP	12
B. Strategi Bisnis BBSPJIKKP	12
C. Sasaran, Program, Kegiatan dan Indikator Kinerja BLU BBSPJIKKP	12
D. Proyeksi Pendapatan, Belanja, dan POBO	15
 BAB IV PENUTUP	 18
 LAMPIRAN.....	 19

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Capaian Kinerja	4
Tabel 2.2. Pengembangan Layanan BBSPJIKKP Sebagai BLU dengan Pendekatan 5M	10
Tabel 2.3. Kombinasi Strategi BBSPJIKKP Sesuai Metode SOAR	11
Tabel 2.4. Perbedaan BBSPJIKKP sebagai Satuan Kerja PNBPN dengan PK-BLU	11
Tabel 3.1. Proyeksi Penerimaan PNBPN Tahun 2024-2028 Setiap Layanan.....	15
Tabel 3.2. Proyeksi Belanja Tahun 2024-2028.....	16
Tabel 3.3. Rasio- Rasio Keuangan	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sebaran Pelanggan BBSPJIKKP	6
Gambar 2.2. Tujuan dan Manfaat BLU BBSPJIKKP	9
Gambar 2.3. Posisi BBSPJIKKP pada Matriks SOAR	10
Gambar 3.1. Strategi Bisnis BBSPJIKKP	12
Gambar 3.2. Roadmap Transformasi Pengembangan Layanan Tahun 2024-2028.....	13
Gambar 3.3. Realisasi Volume Layanan Jasa Tahun 2018-2023 dan Proyeksi Volume Layanan Jasa Tahun 2024-2028	14
Gambar 3.4. Proyeksi Penerimaan PNBP BBSPJIKKP dengan dan tanpa skema BLU.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1. Matriks Alur IKU Kementerian Perindustrian, BSKJI dan BBSPJIKKP
Berdasarkan Renstra Kementerian Perindustrian TA.2021-2024

Lampiran 1.2. Struktur Organisasi

Lampiran 2.1. Peralatan Laboratorium/Lembaga yang dimiliki oleh BBSPJIKKP

Lampiran 2.2. Ketersediaan Sumber Daya Manusia BBSPJIKKP

Lampiran 2.3. Layanan Eksisting yang dilaksanakan

Lampiran 2.4. Perkembangan Volume Layanan Jasa 2018-2023

Lampiran 2.5. Pagu Penggunaan Anggaran dan Realisasi Penggunaan Anggaran Tahun
2018 - 2023

Lampiran 2.6. Target dan Realisasi PNPB Tahun 2018 - 2023

Lampiran 2.7. Proses Bisnis BBSPJIKKP

Lampiran 2.8. Demografi Kompetitor

Lampiran 2.9. Potensi Lain dari Beberapa Layanan Jasa

Lampiran 2.10. Analisa Lingkungan Internal/Eksternal Menggunakan Metode SOAR

Lampiran 2.11. Hasil Penilaian Pembobotan

Lampiran 2.12. Matriks IFAS/EFAS

Lampiran 2.13. Inisiatif Strategi

Lampiran 3.1. Strategi Bisnis, Kegiatan, Indikator, Output dan Outcome BBSPJIKKP Tahun
2024-2028

Lampiran 3.2. Matriks Kinerja BBSPJIKKP 2024-2028

Lampiran 3.3. Realisasi Volume Layanan Jasa Tahun 2018-2023 dan Proyeksi Volume
Layanan Jasa Tahun 2024-2028

Lampiran 3.4. Proyeksi Penambahan Ruang Lingkup Layanan Tahun 2024-2028

Lampiran 3.5. Mitigasi Risiko BBSPJIKKP

Lampiran 3.6. Proyeksi Kebutuhan Jumlah SDM BBSPJIKKP Tahun 2024-2028

Lampiran 3.7. Proyeksi Kebutuhan Pendidikan/Pelatihan Tahun 2024-2028

Lampiran 3.8. Proyeksi Rincian Pendapatan PNPB BLU per Layanan Tahun 2024-2028

Lampiran 3.9. Proyeksi Kebutuhan Peralatan/Mesin Pendukung Layanan Tahun 2024-2028

Lampiran 3.10. Penerimaan PNPB 2018-2023 dan proyeksi BLU 2024 - 2028

Lampiran 3.11. Proporsi Sumber Pendanaan BLU

Lampiran 3.12. Proyeksi Belanja Tahun 2024-2028

Lampiran 3.13. Proyeksi Laporan Keuangan (LRA, LO Dan Neraca) Tahun 2024 - 2028



RINGKASAN EKSEKUTIF

Rencana Strategis Bisnis BBSPJIKKP merupakan acuan umum mengenai langkah-langkah besar yang berorientasi pada hasil yang hendak dicapai, sehubungan dengan bisnis inti yang dijalankan oleh BBSPJIKKP. Sesuai dengan Permenperin No. 1 tahun 2022 terdapat 12 (dua belas) layanan yang menjadi bisnis inti BBSPJIKKP yaitu pengujian, kalibrasi, uji profisiensi, pendampingan, konsultasi, sertifikasi, verifikasi GRK dan TKDN, audit teknologi, miniplant kulit, miniplant karet, inspeksi teknis, jasa teknis lainnya di bidang Industri. Guna mempertahankan eksistensi serta meningkatkan pelayanan yang lebih baik maka dilakukan analisis lingkungan internal maupun eksternal dengan menggunakan metode SOAR (Strengths, Opportunities, Aspirations, Result) untuk menetapkan strategi pengembangan dalam 5 (lima) tahun kedepan (2024-2028).

Dalam evaluasi kinerja 5 tahun ke belakang, anggaran terbesar BBSPJIKKP bersumber dari PNBPN. Saat ini anggaran dan belanja pegawai (51) sepenuhnya menggunakan Rupiah Murni (RM), untuk belanja barang (52) dan belanja modal (53) menggunakan Rupiah Murni dan PNBPN. Realisasi belanja BBSPJIKKP tahun 2018- 2023 berturut-turut adalah 98,44%, 94,46%, 85,23%, 89,62%, 97,45%, dan 98,33%. Tingkat realisasi belanja tersebut menunjukkan BBSPJIKKP mampu menggunakan anggaran yang dimiliki secara optimal. Dalam evaluasi kinerja layanan, tingkat volume layanan BBSPJIKKP dari tahun 2018-2023 terjadi peningkatan jumlah pelanggan (di luar masa pandemi).

Dari aspek keuangan, proyeksi pendapatan yang berasal dari PNBPN BLU akan meningkat sejalan dengan dan dipacu oleh program kerja dan kegiatan yang dilakukan. Rata-rata pertumbuhan PNBPN BLU per tahun diproyeksikan meningkat lebih dari 20% atau secara kumulatif peningkatannya pada tahun kelima (2028) kurang lebih 200% mencapai Rp 17.644.360.342,- jika dibandingkan dengan target periode tahun pertama (2024) Rp 6.854.538.433,-. Proyeksi pendapatan yang paling tinggi berada pada layanan jasa sertifikasi dan pengujian. Dengan adanya BLU, diharapkan fleksibilitas dalam penambahan/pengembangan layanan baru dapat dicapai.

Oleh karena itu pengusulan BBSPJIKKP untuk menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan BLU dimaksudkan untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat melalui pengelolaan keuangan yang lebih fleksibel berdasarkan prinsip ekonomi, produktivitas dan penerapan praktek bisnis yang sehat serta meningkatnya kinerja organisasi.



BAB I PENDAHULUAN

A. Resume Renstra Kementerian Perindustrian

Sesuai dengan instruksi Presiden Republik Indonesia terpilih untuk periode 2019-2024 dan diperkuat oleh Surat Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Bappenas Nomor B.899/M.PPN/SES/ PP.03.02/12/2019 tanggal 20 Desember 2019 perihal Penyelarasan Visi dan Misi Presiden dan Wakil Presiden dalam Dokumen Renstra K/L 2020-2024, bahwa tidak ada visi dan misi Menteri/Pimpinan Lembaga. Dalam menjalankan tugas dan fungsinya Kementerian/Lembaga wajib mengacu sepenuhnya pada visi dan misi Presiden dan Wakil Presiden. Oleh karena itu, Kementerian Perindustrian sebagai pendukung presiden dalam melakukan industrialisasi menetapkan visi selaras dengan visi Presiden, yaitu:

Terwujudnya Indonesia maju yang berdaulat, mandiri dan berkepribadian berlandaskan gotong royong.

Dalam konteks pembangunan industri nasional, Indonesia Maju perlu ditegaskan dan didefinisikan menjadi pembangunan industri nasional yang maju yang berdaya saing sehingga mampu berperan sebagai tulang punggung ekonomi nasional. Industri nasional yang maju memiliki karakter berdaulat, mandiri, dan mengusung peran gotong royong. Dalam terminologi industri modern, gotong royong adalah kolaborasi yang berkontribusi pada rantai nilai, tidak hanya dalam lingkup domestik tetapi juga dalam lingkup global (*global value chain*). Tujuan pembangunan industri ini sepantasnya menjadi landasan visi BSKJI.

Selain itu, berpanduan pada Surat Edaran Menteri PANRB Nomor 20 Tahun 2021 tentang rumusan nilai dasar Aparatur Sipil Negara (ASN) BerAKHLAK (Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif), visi BSKJI perlu mengutamakan empat nilai utama, yaitu: Pelayanan, Akuntabel, Adaptif, dan Kolaboratif. Hal ini dikarenakan keempat nilai utama tersebut dapat lebih mencirikan BSKJI secara umum dan merupakan perwujudan kompetensi kritis dalam melaksanakan fungsinya sesuai tugas dan fungsi yang tertuang dalam Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 7 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perindustrian. Dengan pertimbangan secara komprehensif tataran nasional, dapat dirumuskan visi BSKJI adalah sebagai berikut:

Menjadi badan yang akuntabel, adaptif, kolaboratif dan berorientasi pelayanan dalam mewujudkan industri nasional yang mandiri dan berdaya saing.

Rumusan visi tersebut memiliki makna secara eksplisit bahwa BSKJI memiliki fokus dalam mewujudkan industri nasional yang mandiri dan berdaya saing yang berkesesuaian dengan rencana strategis Kementerian Perindustrian 2020 – 2024. BSKJI yang memiliki nilai utama adaptif dimaksudkan sebagai badan yang memiliki kemampuan dalam merespon setiap perubahan dinamis yang terjadi saat ini, sehingga menjadi yang terdepan dalam memberikan pemikiran dan perbaikan (*think tank*) dalam pembangunan industri yang bersifat dinamis.

Kementerian Perindustrian memiliki sembilan misi dalam menyelaraskan pembangunan Industri Nasional, yaitu:

1. Peningkatan kualitas manusia Indonesia;
2. Struktur ekonomi yang produktif, mandiri, dan berdaya saing;
3. Pembangunan yang merata dan berkeadilan;
4. Mencapai lingkungan hidup yang berkelanjutan;
5. Kemajuan budaya yang mencerminkan kepribadian bangsa;
6. Penegakan sistem hukum yang bebas korupsi, bermartabat, dan terpercaya;
7. Perlindungan bagi segenap bangsa dan memberikan rasa aman pada seluruh warga;
8. Pengelolaan pemerintahan yang bersih, efektif, dan terpercaya; dan
9. Sinergi pemerintah daerah dalam kerangka negara kesatuan.

Dengan memperhatikan keselarasan peran BSKJI dengan kementerian, BSKJI perlu mempertimbangkan inisiatif Kementerian Perindustrian dengan mendukung pelaksanaan



Strategi *Making* Indonesia 4.0 dan Kebijakan Penurunan Impor. Selaras dengan misi Kementerian Perindustrian dan inisiatif pemerintah, arahan fokus utama Kementerian Perindustrian untuk BSKJI terkait beberapa kata kunci (*key words*) (i) peningkatan nilai tambah produk dan jasa industri, (ii) pemanfaatan infrastruktur standarisasi, (iii) optimalisasi pemanfaatan teknologi industri, dan kebijakan jasa industri, serta (iv) pengembangan industri hijau. Dengan memperhatikan visi BSKJI dan lingkup penugasan dalam struktur organisasi dan tata kerja, maka misi BSKJI dirumuskan sebagai berikut:

Peningkatan kemandirian, daya saing dan kolaborasi industri melalui pemanfaatan infrastruktur dan revitalisasi standarisasi, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri, jasa industri dan industri hijau.

Arah kebijakan Kementerian Perindustrian tahun 2020-2024 disusun berdasarkan visi dan dijabarkan ke dalam enam misi pembangunan industri, melalui kebijakan pembangunan sektor industri, yaitu:

1. Kebijakan pengembangan sumber daya industri;
2. Kebijakan pengembangan sarana dan prasarana industri
3. Kebijakan pemberdayaan industri;
4. Kebijakan pengembangan perwilayahan industri;
5. Kebijakan fasilitas *fiscal* dan non *fiscal*;
6. Kebijakan reformasi birokrasi.

Selain itu, inisiatif pemerintah dalam *Making* Indonesia 4.0 memuat 10 inisiatif yang bersifat lintas sektoral untuk mempercepat perkembangan industri manufaktur di Indonesia, yaitu:

1. Perbaikan alur aliran barang dan material.
2. Desain ulang zona atau wilayah pusat pertumbuhan industri.
3. Mengakomodasi standar-standar keberlanjutan (*sustainability*).
4. Memberdayakan Industri Kecil dan Menengah.
5. Membangun infrastruktur digital nasional.
6. Menarik investasi asing.
7. Peningkatan kualitas SDM industri.
8. Pembangunan ekosistem inovasi.
9. Insentif untuk investasi teknologi.
10. Harmonisasi aturan dan kebijakan.

Dalam mendukung tercapainya agenda pembangunan tersebut, dilakukan penyesuaian antara sasaran-sasaran strategis dalam Renstra Kementerian Perindustrian dan BSKJI yang diuraikan dalam pemetaan sasaran strategis dan cascading sasaran strategis sebagaimana yang tertuang pada **lampiran 1.1**.

B. Visi dan Misi BBSPJIKKP

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (BBSPJIKKP) sebagai UPT di bawah BSKJI mengadopsi dan mendukung penuh apa yang menjadi visi BSKJI yang telah disebutkan di atas, untuk mencapai visi BSKJI tersebut BBSPJIKKP di masa mendatang akan menjadi balai besar yang akuntabel, kolaboratif dan berorientasi pelayanan dalam mewujudkan industri nasional bidang kulit, karet dan plastik yang mandiri dan berdaya saing.

Demikian juga dengan Misi BBSPJIKKP mengadopsi apa yang menjadi misi BSKJI yang akan sepenuhnya memperhatikan tiga aspek, yaitu kemandirian, daya saing dan kolaborasi. Ketiga faktor penting ini akan diimplementasikan pada perumusan tujuan dan sasaran strategi BBSPJIKKP. Oleh karena hal tersebut BBSPJIKKP melaksanakan misi yang selaras dengan misi BSKJI yaitu:

1. Optimalisasi pemanfaatan teknologi industri untuk meningkatkan kemandirian dan daya saing industri
2. Peningkatan peran jasa industri pendukung pembangunan industri secara profesional.



JL. Sokonandi No. 9 Yogyakarta



bbkjp.kemenperin.go.id



+62 811-2827-821



bbkjp_jogja@yahoo.com

3. Pelaksanaan tata kelola yang baik/good governance dalam keseluruhan aktivitas yang efektif dan akuntabel.

Berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri, bahwa Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (BBSPJIKKP) adalah salah satu unit pelaksana teknis yang kedudukannya berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri dengan struktur organisasi seperti terdapat pada **lampiran 1.2**. Mempunyai tugas melaksanakan standardisasi industri, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri dan industri 4.0, industri hijau, dan pelayanan jasa industri kulit, karet, dan plastik.

Dalam melaksanakan tugas tersebut, BBSPJIKKP menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- a. pelaksanaan analisis, penerapan, dan pengawasan standardisasi industri kulit, karet, dan plastik;
- b. pelaksanaan optimalisasi pemanfaatan teknologi industri di bidang industri kulit, karet, dan plastik;
- c. pendampingan dan konsultasi di bidang standardisasi, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri, industri 4.0, industri hijau, dan jasa industri di bidang industri kulit, karet, dan plastik;
- d. pelaksanaan pengujian, kalibrasi, inspeksi teknis, penyelenggara uji profisiensi, produsen bahan acuan, dan verifikasi di bidang industri kulit, karet, dan plastik;
- e. pelaksanaan sertifikasi sistem manajemen, produk, teknologi, dan industri hijau di bidang industri kulit, karet, dan plastik;
- f. pelaksanaan fasilitasi kemitraan layanan jasa industri kulit, karet, dan plastik;
- g. pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyajian informasi;
- h. pelaksanaan urusan perencanaan, program, anggaran, kepegawaian, keuangan, organisasi, tata laksana, administrasi kerja sama, hubungan masyarakat, pengelolaan barang milik negara, persuratan, perpustakaan, kearsipan dan rumah tangga; dan
- i. pelaksanaan evaluasi dan pelaporan.

C. Target Rencana Strategis Bisnis

Rencana Strategis Bisnis ini bertujuan untuk memberikan gambaran arah yang hendak dituju BBSPJIKKP dalam 5 (lima) tahun ke depan serta langkah-langkah strategis yang akan dilakukan untuk mencapai tujuan dan cita-cita organisasi. Rencana ini merupakan hasil perencanaan yang menyeluruh, sistematis dan berkesinambungan yang berorientasi pada hasil yang ingin dicapai dengan memperhitungkan lingkungan internal dan eksternal organisasi termasuk kebijakan Kementerian Perindustrian tentang Pembangunan Industri Nasional. Rencana ini juga dapat digunakan untuk acuan penilaian program-program yang dilakukan oleh BBSPJIKKP secara transparan bagi pengembangan usaha.

Maksud dan tujuan pembuatan rencana strategis ini adalah :

1. Untuk memberi arah kepada pejabat dan staf dalam melaksanakan tugas yang berkaitan dengan visi, misi, tujuan, strategi, kebijakan, program kegiatan dan sub kegiatan.
2. Menjadi tolok ukur evaluasi kinerja BBSPJIKKP untuk lima tahun yang akan datang.

Tujuan umum yang hendak dicapai BBSPJIKKP berlandaskan tupoksi adalah:

Peningkatan peran BBSPJIKKP dalam mendukung industri nasional dalam hal pengembangan, pengawasan dan penjaminan mutu produk industri kulit, karet, dan plastik melalui kegiatan standardisasi industri, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri dan industri 4.0, industri hijau, dan pelayanan jasa industri.

BAB II ANALISIS DAN STRATEGI

A. Evaluasi Kinerja BBSPJIKKP

Berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri, Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik (BBKKP) bertransformasi menjadi Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (BBSPJIKKP) dimana tugas pokok dan fungsinya yang semula terkait penelitian dan pengembangan berubah menjadi ke pelayanan jasa industri.

Dalam menjalankan tugasnya BBSPJIKKP didukung oleh sarana dan prasarana yang cukup memadai. Aset yang dimiliki berupa tanah seluas 17.756 m² dan 12 gedung bangunan yang berada di beberapa lokasi, yaitu kantor utama, unit layanan, dan laboratorium yang berada di Jl. Sokonandi, rumah dinas di Jl. Timoho dan Jl. Menteri Supeno, serta lab lainnya di Gambiran dan Sitimulyo. Sedangkan Peralatan/mesin laboratorium yang dimiliki dan digunakan untuk mendukung layanan teknis dapat dilihat pada **lampiran 2.1**.

Selain sarana dan prasarana, BBSPJIKKP saat ini didukung oleh SDM dengan berbagai usia dan latar belakang pendidikan dan kompetensi yang berbeda secara rinci dapat dilihat pada **lampiran 2.2**. Evaluasi kinerja dilakukan dalam kurun waktu 4 tahun ke belakang yaitu tahun 2020 – 2023 melalui capaian kinerja SDM, layanan dan anggaran pada Tabel 2.1. Capaian kinerja SDM diukur berdasarkan hasil pengukuran nilai disiplin pegawai dan indeks profesionalitas ASN. Penyelenggaraan *good governance* atau tata kelola yang baik dapat terlihat pada aspek akuntabilitas kinerja organisasi dan nilai keterbukaan informasi publik. Sedangkan kinerja aspek pelayanan masyarakat dapat terlihat dari Indeks Kepuasan Masyarakat serta Indeks Persepsi Korupsi. Hasil Pengukuran IKM didapatkan bahwa BBSPJIKKP terus meningkat dimana pada tahun 2023 per September mendapatkan hasil IKM sebesar 3,802. Salah satu faktor yang menyebabkan penurunan nilai capaian akuntabilitas kinerja adalah pelayanan yang belum optimal karena penambahan tugas dan fungsi baru peralihan BBKKP menjadi BBSPJIKKP serta penambahan indikator rencana strategis dan perjanjian kinerja. Penilaian keterbukaan informasi publik yang dilakukan oleh Komisi Informasi Daerah Propinsi DI Yogyakarta, pada dua tahun terakhir BBSPJIKKP memperoleh nilai optimal 100 dengan predikat Informatif.

Tabel 2.1. Capaian Kinerja

Capaian Kinerja	2020	2021	2022	2023
Indeks Profesionalitas ASN	61	68	76,02	83,16
Nilai disiplin pegawai	87	90,78	90,37	-
Indeks kepuasan masyarakat	3,659	3,82	3,846	3,849
Indeks persepsi korupsi	3,86	3,9	-	-
Nilai akuntabilitas kinerja	80,2	85,41	81,65	77,25
Nilai keterbukaan informasi publik	92	87	100	100
Indeks layanan publik	-	3,25	3,69	3,9

*Sumber : Data Program per 31 Desember 2023

Sedangkan selama 5 (lima) tahun terakhir dalam menjalankan tugasnya dapat dilihat perkembangan capaian kinerjanya terutama terkait aspek layanan dan aspek keuangan berikut ini:

1. Aspek Layanan

Sampai dengan tahun 2023 BBSPJIKKP memiliki 13 (tiga belas) jenis Jasa Pelayanan Teknis yang terdiri dari: pengujian, kalibrasi, uji profisiensi, pendampingan, konsultasi, sertifikasi, verifikasi GRK dan TKDN, audit teknologi, pemeriksa halal, miniplant kulit, miniplant karet, inspeksi teknis, jasa teknis lainnya di bidang Industri. Penjelasan dari masing-masing layanan terkait ruang lingkup dan jenis layanan yang dapat dilakukan oleh BBSPJIKKP kepada pelanggan dapat dilihat pada **lampiran 2.3**. Perkembangan produksi jasa dari masing-masing jenis layanan tahun 2018-2023* tersebut mengalami fluktuasi seperti yang tersaji pada **lampiran 2.4**.



Layanan litbang tidak menjadi layanan balai lagi sejak tahun 2021 karena adanya perubahan tusi yang meniadakan kegiatan litbang. Layanan pelatihan mengalami fluktuasi cenderung meningkat karena mulai tahun 2020 balai lebih banyak mengadakan pelatihan secara daring yang memungkinkan jumlah peserta lebih banyak karena tidak perlu hadir secara fisik untuk mengikuti pelatihan tersebut. Sedangkan layanan lainnya seperti pengujian, kalibrasi, dan sertifikasi mengalami fluktuasi dan mengalami penurunan pada tahun 2020 karena pada tahun tersebut adalah awal pandemi covid dimana pada saat diterapkan pembatasan layanan untuk pengujian terutama pengujian air limbah dari rumah sakit dan pengujian lainnya yang berpotensi terjadinya penularan covid, pada layanan kalibrasi pada saat itu tidak melayani kalibrasi insitu, dan layanan sertifikasi tidak diperbolehkan untuk audit pelanggan luar negeri.

2. Aspek Keuangan

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (BBSPJIKKP) dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya didukung oleh sumber anggaran yang berasal dari Anggaran Rupiah Murni (RM) dan dari Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) yang diperoleh BBKPP dari pendapatan atas Jasa Pelayanan Teknis (JPT) yang diberikan kepada masyarakat industri. Anggaran RM dan PNBP digunakan untuk belanja pegawai, belanja barang dan belanja modal, namun anggaran dari PNBP lebih diutamakan untuk biaya operasional dalam memberikan layanan kepada masyarakat industri.

Nilai pagu penggunaan dari masing-masing sumber anggaran dan total realisasi penggunaan anggaran yang digunakan BBSPJIKKP selama tahun 2018 sampai tahun 2023 cenderung fluktuatif, sebelum tahun 2020 serapan anggaran lebih dari 90% dan mulai tahun 2020 mengalami penurunan di bawah 90% hal ini sejalan karena pada tahun tersebut target pendapatan PNBP tidak tercapai sehingga mempengaruhi jumlah realisasi pagu PNBP yang dapat digunakan. Rincian realisasi anggaran berdasarkan sumber anggaran dan jenis belanja dapat dilihat pada **lampiran 2.5**

Penerimaan PNBP per Jenis layanan untuk periode tahun 2018 hingga 2022 mengalami fluktuasi namun besarnya penerimaan jasa layanan teknis tahun 2020 merupakan penerimaan terendah karena adanya pandemi covid yang berpengaruh terhadap jumlah layanan dan pendapatan yang diterima. Tahun berikutnya mengalami kenaikan, yang menggambarkan bahwa pelayanan kepada masyarakat industri setelah masa pandemi covid tersebut terus meningkat walaupun masih belum seperti pada saat sebelum pandemi. Rincian penerimaan PNBP dapat dilihat pada **lampiran 2.6**.

Berdasarkan lampiran 2.6, layanan jasa sertifikasi memberikan kontribusi tertinggi dari seluruh komponen jasa layanan BBSPJIKKP walaupun masih bersifat fluktuatif. Hal ini ditunjang oleh sumber daya manusia yang berpengalaman, layanan yang semakin profesional, dan tarif yang kompetitif sehingga jasa sertifikasi BBSPJIKKP mendapat kepercayaan dari pelanggan dan dapat bersaing dengan lembaga sertifikasi lainnya.

B. Analisis Lingkungan Eksternal/Internal Menggunakan Metode SOAR

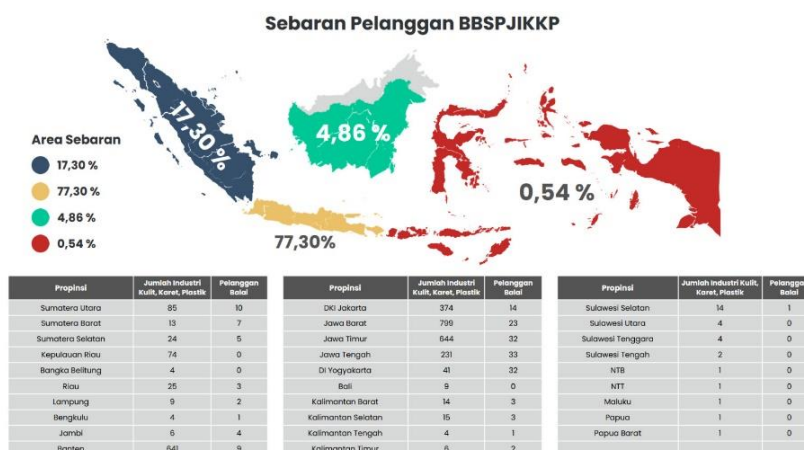
Organisasi hidup dalam suatu sistem yang saling berhubungan dan saling mempengaruhi, sehingga untuk mempertahankan eksistensinya, organisasi tersebut perlu mengenali dan menguasai berbagai informasi lingkungan strategisnya. Demikian juga tentunya dengan BBSPJIKKP, guna mempertahankan eksistensi serta meningkatkan pelayanan yang lebih baik maka dilakukan analisis lingkungan internal maupun eksternal dengan menggunakan SOAR (Strengths, Opportunities, Aspirations, Results) untuk menetapkan strategi pengembangan dalam 5 (lima) tahun kedepan. Analisis SOAR telah digunakan secara luas oleh instansi pemerintah maupun bisnis karena penggunaan konotasi positif dalam penyampaian pernyataan sehingga dapat lebih memberikan motivasi dan berorientasi pada pengembangan diri dan masa depan. Dalam melaksanakan pelayanan publik BBSPJIKKP memiliki proses bisnis seperti ditunjukkan **lampiran 2.7**.

Berdasarkan evaluasi kinerja, BBSPJIKKP terus berupaya meningkatkan layanan seiring dengan adanya peluang-peluang berikut ini:



a. Persebaran industri kulit, karet, dan plastik

Menurut Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) terdapat 642 industri dengan kode KBLI 15-Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki dan 2442 industri yang masuk dalam kelompok KBLI dengan kode 22- Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik yang tersebar di seluruh Indonesia. Pelanggan BBSPJIKKP dari sektor industri kulit, karet, plastik yang berjumlah 185 sebagian besar masih terpusat di pulau Jawa, Sumatera, dan Kalimantan seperti ditunjukkan Gambar 2.1 Dengan meningkatkan jejaring, BBSPJIKKP mempunyai peluang untuk memperluas jejaring kerja sama guna peningkatan pendapatan negara.



Gambar 2.1. Sebaran Pelanggan BBSPJIKKP

- b. Penambahan tugas dan fungsi baru peralihan BBKPP menjadi BBSPJIKKP Penambahan tugas dan fungsi berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian No.1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri sehingga BBSPJIKKP melahirkan beberapa layanan baru yaitu pemeriksa halal, layanan inspeksi teknis, verifikasi Gas Rumah Kaca (GRK), verifikasi TKDN, audit teknologi, uji profisiensi. Layanan-layanan baru telah dirintis sejak tahun 2021 dan hingga tahun 2023 telah melahirkan Lembaga Pemeriksa Halal (LPH) BBSPJIKKP telah terakreditasi oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) Kementerian Agama, Lembaga Sertifikasi Profesi yang telah terlisensi dari BNSP, Lembaga Inspeksi dan Lembaga Validasi Verifikasi GRK yang telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN).
- c. Adanya permintaan dari pelanggan eksisting mengenai penambahan atau perluasan ruang lingkup layanan jasa yang sudah ada seperti perluasan lingkup pengujian, kalibrasi, sertifikasi. Permintaan pendampingan dan bimtek/konsultasi dari dunia industri, pemerintah, dan akademisi.

Potensi pengembangan layanan jasa kepada masyarakat di atas perlu dianalisis lebih lanjut berdasarkan kondisi lingkungan strategis, baik internal maupun eksternal, termasuk keberadaan kompetitor seperti tertuang pada **lampiran 2.8**. Berikut ini kondisi terkini dan potensi pengembangan layanan jasa yang ada di BBSPJIKKP:

a. Pengujian

Laboratorium pengujian BBSPJIKKP telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dan untuk pengujian lingkungan, Laboratorium Pengujian BBSPJIKKP telah teregister di Kementerian Lingkungan Hidup. Guna menjawab kebutuhan dunia industri, untuk lima tahun ke depan Laboratorium Pengujian BBSPJIKKP akan melakukan perluasan lingkup yang mendukung penerapan SNI wajib, dan menjawab kebutuhan pengujian industri kulit, karet, dan plastik. Selain itu BBSPJIKKP optimis perolehan PNBP dari layanan pengujian akan meningkat karena laboratorium pengujian mendukung skema inspeksi kuantitas dan kualitas untuk komoditi karung beras, karung pupuk, dan karung semen.





b. Sertifikasi

- 1) Sertifikasi sistem manajemen, sertifikasi produk, dan sertifikasi industri hijau Layanan sertifikasi memberikan kontribusi paling besar dalam penerimaan PNPB. BBSPJIKKP memiliki empat lembaga sertifikasi yang telah terakreditasi KAN yaitu lembaga sertifikasi sistem manajemen mutu, lembaga sertifikasi sistem manajemen lingkungan, lembaga sertifikasi produk, dan lembaga sertifikasi sistem manajemen K3, ditambah lembaga sertifikasi industri hijau berdasarkan penunjukan Menteri Perindustrian. Dengan keberadaan lima lembaga sertifikasi memungkinkan BBSPJIKKP melakukan audit integrasi maupun audit gabung dimana audit untuk beberapa sistem manajemen dapat diintegrasikan dan dilakukan bersamaan dengan audit SPPT SNI maupun audit industri hijau pada pelanggan yang sama. Hal ini menguntungkan pelanggan karena lebih efisien dari segi waktu dan biaya. Kondisi ini menjadi nilai lebih yang bisa ditawarkan kepada industri untuk layanan sertifikasi.
- 2) Pemeriksa halal
Meningkatnya kesadaran masyarakat tentang penggunaan produk halal dan jumlah penduduk Indonesia yang mayoritas muslim, BBSPJIKKP menangkap peluang ini dengan mengembangkan LPH dan pada Oktober 2022 telah terakreditasi oleh BPJPH Kementerian Agama sebagai LPH Pratama dengan wilayah kerja Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Pada akhir tahun 2023 LPH BBSPJIKKP direncanakan akan melakukan upgrading menjadi LPH Utama yang memiliki wilayah kerja nasional maupun internasional sehingga akan lebih banyak melayani pelanggan.
- 3) Sertifikasi Profesi
Pada era globalisasi saat ini persaingan usaha/industri semakin ketat sehingga kebutuhan SDM yang kompeten dibuktikan dengan sertifikasi profesi di Industri semakin tinggi. Hal ini merupakan peluang bagi BBSPJIKKP yang menyediakan jasa pelatihan/pendampingan. Pada Agustus 2023 LSP BBSPJIKKP telah terlisensi oleh BNSP dengan lingkup sertifikasi untuk Skema Sertifikasi Klaster Pengordinasian Transformasi Industri 4.0, Skema Sertifikasi Klaster Pengoperasian Mesin Dryer, dan Skema Sertifikasi Klaster Pengordinasian Proses Produksi Karet Remah. Lima tahun ke depan LSP BBSPJIKKP akan menambah lingkup untuk sertifikasi kompetensi SDM yang dibutuhkan dunia industri.

c. Kalibrasi

Laboratorium Kalibrasi BBSPJIKKP telah terakreditasi KAN untuk 30 ruang lingkup pengukuran. Ruang lingkup tersebut termasuk paling lengkap di Yogyakarta. Sehingga berpotensi melayani pelanggan yang lebih luas lagi cakupannya. Tidak berhenti di situ, BBSPJIKKP juga berusaha mengembangkan ruang lingkup layanannya dengan mempertimbangkan kebutuhan pasar. Pengembangan ruang lingkup tersebut juga sejalan dengan penambahan sumber daya di BBSPJIKKP. Selain itu, jumlah personil di laboratorium kalibrasi BBSPJIKKP dapat dikategorikan memadai untuk memberikan layanan kalibrasi dengan penyelesaian layanan hingga 1 pekan selesai. Syarat dan ketentuan dalam kecepatan tersebut tertuang dalam SPM (Standar Pelayanan Minimal). Sedangkan, pada umumnya laboratorium kalibrasi menyelesaikan layanannya sekitar 2 pekan bahkan hingga 2 bulan. Hal ini berpotensi untuk merebut pasar dari kompetitor yang lainnya. Potensi lainnya dari layanan kalibrasi ini dapat dilihat pada **lampiran 2.9**.

d. Penyelenggara Uji Profisiensi

Uji Profisiensi antar laboratorium menjadi salah satu elemen kunci untuk menjamin kualitas jasa laboratorium kalibrasi dan laboratorium pengujian. Uji Profisiensi merupakan suatu kegiatan penilaian kinerja suatu laboratorium kalibrasi/pengujian yang dilakukan dengan cara uji banding antar laboratorium dengan menggunakan kriteria penilaian yang telah ditentukan.





lain penyelenggara uji profisiensi untuk laboratorium kalibrasi/pengujian jumlahnya terbatas. Melihat kondisi ini dan berbekal pengalaman sebagai koordinator UBLK sejak 2018, BBSPJIKKP sejak tahun 2022 merintis layanan baru sebagai penyelenggara uji profisiensi untuk laboratorium kalibrasi. Hal ini mendapat tanggapan positif dengan jumlah laboratorium kalibrasi yang mendaftar sebagai laboratorium peserta uji profisiensi sebanyak 33 laboratorium. Pada tahun 2023 jumlahnya meningkat sebanyak 41 laboratorium. Potensi lainnya dari layanan ini dapat dilihat pada **lampiran 2.9**.

e. Inspeksi Teknis

Inspeksi teknis adalah salah satu layanan baru yang dikembangkan sejak tahun 2022 sebagai penambahan tupoksi sesuai dengan Permenperin No. 1 tahun 2022. Pada tahun 2023, Lembaga Inspeksi BBSPJIKKP telah terakreditasi oleh KAN untuk lingkup inspeksi kebisingan di tempat kerja, inspeksi kebisingan lingkungan, dan inspeksi pencahayaan di tempat kerja. Pada pertengahan 2023, PERUM BULOG telah menunjuk BBSPJIKKP sebagai rekanan pelaksana kegiatan inspeksi kuantitas dan kualitas kepada 5 (lima) perusahaan pemenang lelang pengadaan karung kemasan beras SPHP 5 kg yaitu: PT. Poliplas MakmurSentosa, PT. Sinar Surya Abadi Sejahtera, PT. Sami Surya Indah Plastik, PT. Tri Usaha Sejahtera Pratama, dan CV. Pakar Plastindo. Selain itu, BBSPJIKKP melakukan kegiatan inspeksi kuantitas dan kualitas kepada 6 (enam) perusahaan pemenang lelang pengadaan dari PERUM BULOG untuk karung kemasan beras bantuan pangan CBP 10 kg yaitu: PT. Poliplas Makmur Senotsa, PT. Sinar Surya Abadi Sejahtera, PT. Dasaplast Nusantara PT. Harapan Interaksi Swadaya, PT. Duta Kekar Plasindo, dan PT. Pradha Karya. Melihat perolehan PNBP dari pelaksanaan inspeksi di pabrik karung kemasan beras tahun selanjutnya BBSPJIKKP akan memperluas layanan dengan menggandeng PT. Garam, PT. Sinergi Gula Indonesia, PT. Semen Indonesia (Persero), dan PT. Pupuk Indonesia (Persero).

f. Layanan verifikasi/validasi GRK dan verifikasi TKDN

Layanan verifikasi/validasi GRK dan verifikasi TKDN merupakan layanan baru sebagai bentuk transformasi BBKPP menjadi BBSPJIKKP. Isu lingkungan terkait peningkatan gas rumah kaca, isu bursa karbon di tahun 2023 serta terbitnya beberapa regulasi tentang penyelenggaraan dan pelaporan inventarisasi GRK, di sisi lain jumlah Lembaga Validasi Verifikasi (LVV) di Indonesia baru ada empat yang terakreditasi KAN. Hal ini mendorong BBSPJIKKP merintis lahirnya LVV GRK dan pada tahun 2023 LVV GRK BBSPJIKKP telah terakreditasi KAN dengan lingkup Verifikasi Organisasi (ISO 14064-1) dan Validasi & Verifikasi Proyek (ISO 14064-2). Potensi lainnya dari layanan verifikasi/validasi GRK ini dapat dilihat pada **lampiran 2.9**.

g. Pendampingan dan bimtek/konsultansi

Kebutuhan dunia industri akan SDM yang kompeten memberikan peluang BBSPJIKKP untuk memberikan pelayanan pendampingan berupa pelatihan. Pada Agustus 2022 *Training Center* BBSPJIKKP telah mendapatkan akreditasi dari Lembaga Akreditasi LPK Kementerian Tenaga Kerja. Pada tahun 2022 penerimaan PNBP dari layanan pendampingan/pelatihan realisasinya mencapai 92,85% dari target yang ditetapkan. Layanan pendampingan dan bimtek/konsultansi memiliki potensi yang baik di masa depan mengingat bergulirnya isu dan regulasi/kebijakan pemerintah yang mewajibkan dunia industri dan instansi pemerintah untuk memenuhi kompetensi SDM.

h. Miniplant karet dan penyedia bahan acuan

Produsen Bahan Acuan-Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (PBA-BBSPJIKKP) merupakan sebuah lembaga yang mempunyai tujuan utama penyediaan bahan acuan di bidang kulit, karet dan plastik. Sebagai tahap awal, BBSPJIKKP telah mengembangkan bahan acuan berbasis karet viskositas mantap SRM CV-60 dan SRM CV-50 untuk pengujian plastisitas dan viskositas Mooney karet remah (SIR).



saat ini digunakan masih diimpor dari Malaysia. Kebutuhan SRM CV rubber ini cukup besar, yaitu mencapai 10.000 lembar/tahun untuk uji plastisitas dan 19.000 keping/tahun untuk uji viskositas Mooney untuk masing-masing jenis SRM. Pengguna terbesar adalah industri karet remah dan laboratorium pengujian SIR baik milik pemerintah maupun swasta. Oleh karenanya, pengembangan SRM CV rubber dipandang cukup potensial. Potensi lainnya dari layanan penyelenggara miniplant karet dan penyedia bahan acuan ini dapat dilihat pada **lampiran 2.9**.

i. Pemanfaatan Aset

BBSPJIKKP memiliki aset di lokasi strategis berupa tanah dan gedung/bangunan serta laboratorium lainnya yang masih bisa dimanfaatkan lebih optimal melalui kajian analisis highest and best use dengan mekanisme sewa maupun kerjasama pemanfaatan KSO/KSM. Selain itu BBSPJIKKP memiliki sarana olah raga seperti lapangan badminton, lapangan voli, sarana tenis meja yang mempunyai peluang dalam menghasilkan PNPB. Rencana bisnis pemanfaatan aset ini akan dimulai pada tahun 2024.

Guna peningkatan layanan jasa kepada masyarakat dan dunia industri berdasarkan peluang- peluang di atas, BBSPJIKKP perlu lebih mandiri dalam mengelola kegiatan operasionalnya melalui penetapan sebagai satuan kerja Badan Layanan Umum (BLU). Sebagai BLU BBSPJIKKP memiliki tujuan dan manfaat seperti ditunjukkan Gambar 2.2. Berdasarkan PMK Nomor 202/PMK.05/2022 tentang Perubahan atas PMK nomor 129/PMK.05/2022 tentang Pedoman Badan Layanan Umum, strategi peningkatan layanan yang dapat dilakukan BBSPJIKKP sebagai BLU berdasarkan pendekatan 5M dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tujuan:	Manfaat:
•Meningkatkan kualitas dan kinerja layanan, •Mengembangkan SDM tangguh dan kompeten, •Meningkatkan efisiensi dan produktivitas operasional, •Menciptakan praktek bisnis yang sehat berdasarkan transparansi, kemandirian, akuntabilitas, pertanggungjawaban, dan kewajaran.	•Dunia industri/masyarakat mendapatkan pelayanan yang berkualitas, •Tersedianya SDM tangguh dan kompeten, •Peningkatan efisiensi dan produktivitas operasional, •Terciptanya praktek bisnis yang sehat.

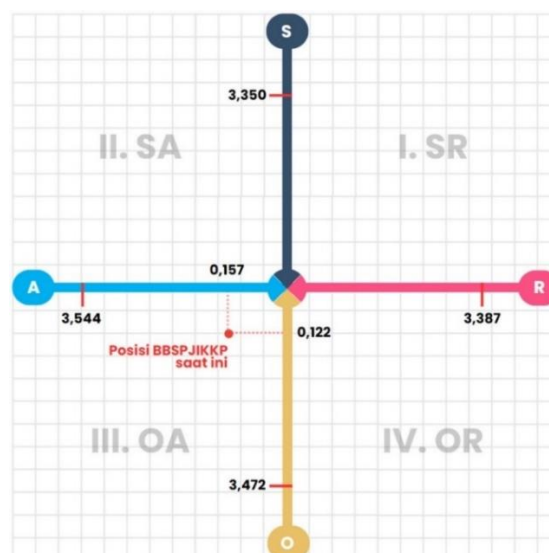
Gambar 2.2 Tujuan dan Manfaat BLU BBSPJIKKP

Selanjutnya dilakukan analisa lingkungan internal dan eksternal BBSPJIKKP menggunakan framework SOAR, hasil analisa lingkungan internal dan eksternal secara rinci dapat dilihat pada **lampiran 2.10**. Framework SOAR (Strengths, Opportunities, Aspirations, Results) pertama kali dikenalkan oleh Stavros dan Kelly pada tahun 2003 sebagai alternatif terhadap analisis SWOT. SOAR merupakan strategi bisnis yang didasarkan pada hal positif yang dimiliki oleh suatu perusahaan untuk dikembangkan dan dijadikan nilai keunggulan. Kerangka strategi SOAR bersifat dinamis, modern dan inovatif untuk menghasilkan pemikiran strategis, menilai kinerja individu dan tim, membangun strategi serta membuat rencana strategis.

Tabel 2.2. Pengembangan Layanan BBSPJIKKP Sebagai BLU dengan Pendekatan 5M

Pendekatan	Strategi Pengembangan	Penyelesaian Sebagai BLU
Material dan Mesin	• Pengadaan material atau bahanhabis pakai • Pembelian peralatan dan mesin • Penyewaan peralatan dan mesin • Pemeliharaan sarana danprasarana	Pengelolaan belanja BLU diselenggarakan secara fleksibelberdasarkan kesetaraan antara volume kegiatan pelayanan dengan jumlah pengeluaran.
Metode	• Penyusunan prosedur • Penyusunan instruksi kerja • Penetapan tarif layanan sebagai BLU	Penetapan tarif layanan BLU
Modal	• Fleksibilitas penggunaan surplus anggaran • Kerja sama pemanfaatan aset	Penggunaan surplus anggaran sebagai saldo awal kas
Manusia	• Pemetaan kompetensi SDM • Pengembangan kompetensi SDM melalui pendidikan dan pelatihan • Kerja sama dengan SDM eksternal	BLU dapat mengangkat pejabatpengelola dan pegawai yang terdiri atas PNS ataupun tenagaprofesional Non-PNS sesuai dengan kebutuhan BLU.

Setelah dilakukan analisa faktor internal dan eksternal selanjutnya dilakukan penilaian pembobotan seperti ditunjukkan pada **lampiran 2.11**. Berdasarkan Tabel matriks IFAS dan EFAS diperoleh data total skor kekuatan/strength (S): 3,350; total skor peluang/opportunities (O): 3,472; total skor harapan/aspirations (A) : 3,544; dan total skor hasil/results (R) : 3,387. Berdasarkan total skor di atas, maka posisi BBSPJIKKP dapat digambarkan dalam matriks IFAS dan EFAS seperti pada Gambar 2.3.



Gambar 2.3. Posisi BBSPJIKKP pada Matriks SOAR

Dari analisa SOAR terlihat bahwa BBSPJIKPP berada pada kuadran III (AO). Selanjutnya dirumuskan strategi dengan melakukan kombinasi strategi matriks IFAS dan EFAS yang digambarkan pada diagram cartesius SOAR, kemudian didapatkan hasil rumusan kombinasi strategi OS, OA, SR dan AR dari lingkungan internal dan eksternal. Rumusan alternatif strategi merupakan suatu alternatif yang digunakan oleh BBSPJIKKP. Kombinasi strategi matrik yang didapat dari indikator dan dilakukan penggabungan pada faktor internal

dan eksternal, hasilnya bisa dilihat dari Tabel 2.3.

Tabel 2.3. Kombinasi Strategi BBSPJIKKP Sesuai Metode SOAR

EFAS \ IFAS	Strength - S	Aspirations - A
Opportunity - O	Strategi SO Menggunakan kekuatan untuk mendapatkan peluang = 6,822	Strategi AO Memanfaatkan peluang untuk mencapai apa yang diharapkan = 7,015
Results - R	Strategi SR menggunakan kekuatan untuk memperoleh hasil yang terukur = 6,737	Strategi AR memanfaatkan harapan/aspirasi stakeholder untuk meraih hasil yang terukur = 6,930

Berdasarkan perolehan nilai pada masing-masing kuadran strategi, strategi AO (kuadran III) merupakan strategi yang memperoleh nilai paling besar yakni 7,015. Hal ini menunjukkan bahwa peluang strategi yang dapat diterapkan/diprioritaskan yaitu strategi AO dimana memanfaatkan peluang untuk mencapai apa yang diharapkan. Sedangkan strategi yang paling rendah yaitu strategi SR dimana memanfaatkan kekuatan untuk meraih hasil yang terukur. Oleh karena itu, layanan jasa kepada masyarakat ini diharapkan dapat terus ditingkatkan melalui PK-BLU. Tabel 2.4 menunjukkan perbedaan BBSPJIKKP sebagai satuan kerja PNBPN dibandingkan dengan PK-BLU.

Tabel 2.4. Perbedaan BBSPJIKKP sebagai Satuan Kerja PNBPN dengan PK-BLU

Aspek	BBSPJIKKP sebagai satker PNBPN	BBSPJIKKP sebagai satker PK-BLU
Lingkup layanan	Lingkup layanan terbatas pada tupoksi sesuai Permenperin No. 1 tahun 2022	Mengembangkan layanan lebih luas sesuai tupoksi dan di luar tupoksi untuk merespon perubahan dan tidak terbatas untuk industri kulit, karet, dan plastik Ruang lingkup dan volume layanan meningkat signifikan guna memenuhi kebutuhan dunia industri;
Skema kerja sama	Pendapatan kerja sama operasional (KSO) tidak dapat dimanfaatkan secara optimal	Pendapatan KSO dapat dimanfaatkan secara optimal
		Fleksibilitas kerja sama dengan berbagai skema. Seperti kerja sama dengan PT Sarana Dinamika Pratama, Giatpi, di masa mendatang;
Income	Rata-rata kenaikan PNBPN 10%/tahun	Rata-rata kenaikan PNBPN dapat mencapai 27%/tahun.
Aset	Pemanfaatan aset belum optimal Kondisi alat terawat, terbatas	Pemanfaatan optimal Kondisi aset terawat maksimal
Pemanfaatan penerimaan PNBPN	Pemanfaatan PNBPN maksimal 95,5% Periode pemanfaatan terbatas setiap tahunnya	Pemanfaatan PNBPN 100% Pemanfaatan PNBPN tidak terbatas pada periode berjalan

C. Inisiatif Strategis

Dalam bertransformasi menjadi BLU, perlu disusun inisiatif strategis yang harus dilakukan berdasarkan analisis lingkungan strategis dengan memanfaatkan peluang eksternal secara optimal dan seluas-luasnya. Inisiatif strategis yang disusun melalui metode SOAR dapat dilihat pada **lampiran 2.12.** dan dari daftar inisiatif strategi pada matriks IFAS/EFAS tersebut dikelompokkan ke dalam delapan kelompok strategi yaitu Strategi layanan, Strategi keuangan, Strategi SDM, Strategi sarana dan prasarana, Strategi inovasi, Strategi investasi, dan Strategi pemasaran seperti pada **lampiran 2.13.**

BAB III RENSTRA BISNIS LIMA TAHUN TAHUN 2024-2028

A. Program BBSPJIKKP

Program kerja BBSPJIKKP pada dasarnya merupakan implementasi dari program-program yang ditetapkan dalam Renstra BSKJI dan Kementerian Perindustrian. antara lain :

1. Program Dukungan Manajemen Kementerian Perindustrian
2. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri
3. Program riset dan inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi
4. Program Pendidikan dan Pelatihan Vokasi

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik (BBSPJIKKP) melaksanakan Program Dukungan Manajemen Kementerian Perindustrian dan Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri.

B. Strategi Bisnis BBSPJIKKP

Berdasarkan analisa faktor internal dan eksternal sebagaimana dijelaskan pada bab 2, Berikut ini strategi bisnis dan rencana pengembangan ruang lingkup layanan jasa industri yang akan dilakukan oleh BBSPJIKKP dalam 5 tahun ke depan yang dapat dilihat pada gambar 3.1 dan **lampiran 3.1**. Berdasarkan inisiatif strategi yang telah disusun, maka disusun Road Map Transformasi Pengembangan Layanan Tahun 2024-2028 seperti ditunjukkan Gambar 3.2.



Gambar 3.1. Strategi Bisnis BBSPJIKKP

C. Sasaran, Program, Kegiatan dan Indikator Kinerja BLU BBSPJIKKP

Dalam melaksanakan kegiatannya, sesuai dengan Program Kementerian Perindustrian terdapat 2 (dua) program yang terkait yaitu Program Dukungan Manajemen, dan Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri. Sasaran strategi diatas terbagi ke dalam 2 (dua) program tersebut, dengan masing-masing strategi memiliki kegiatan yang akan dilaksanakan dalam rangka pencapaiannya beserta dengan indikator dan target yang akan dicapai tiap tahunnya selama periode 5 (lima) tahun ke depan. Rincian dari kegiatan yang akan dilakukan dan indikator kinerja dari kegiatan yang akan dicapai selama 5 (lima) tahun ke depan dapat dilihat di matriks kinerja BBSPJIKKP 2023 - 2027 pada **lampiran 3.2**.



Gambar 3.2 Roadmap Transformasi Pengembangan Layanan Tahun 2024-2028

Adapun indikator kinerja utama yang selaras dari Kementerian Perindustrian hingga BBSPJIKKP yang terkait langsung dengan pengelolaan BLU adalah pada sasaran strategis Meningkatnya kemampuan industri dalam negeri (SS 3) yaitu Meningkatnya PNPB layanan jasa industri dan Meningkatnya jumlah hasil layanan jasa yang digunakan oleh industri dapat dilihat pada lampiran 3.2.

Sasaran, kebijakan, program, kegiatan dan indikator kinerja akan digunakan untuk mengukur kinerja atau keberhasilan dari suatu organisasi. Sedangkan Indikator kinerja menjadi alat untuk menilai keberhasilan organisasi secara kuantitatif maupun kualitatif, dan merupakan gambaran yang mencerminkan capaian indikator kinerja program (outcomes/ dampak) dari kegiatan (output/ keluaran). Uraian strategi bisnis, kegiatan indikator, output dan outcome yang akan diterapkan di BBSPJIKKP tahun 2024-2028 dapat dilihat pada lampiran 3.2.

Untuk mencapai strategi-strategi di atas, dilakukan penyusunan rencana strategis bisnis BLU berdasarkan asumsi makro ekonomi maupun asumsi mikro berdasarkan peningkatan layanan yang akan dilakukan menurut inisiatif strategis. Berikut ini asumsi yang digunakan dalam rencana strategi bisnis lima tahun:

a. Asumsi Mikro

Proyeksi peningkatan penerimaan PNPB dalam 5 tahun ke depan antara lain dengan perluasan jenis layanan, pengembangan kapasitas SDM, pengembangan sistem informasi serta pelaksanaan program-program pemasaran. Target penambahan ruang lingkup terdapat pada **lampiran 3.3** dengan mempertimbangkan jumlah ruang lingkup yang dimiliki pada tahun 2023 sebagai *baseline year*. Proyeksi volume layanan BBSPJIKKP Tahun 2024-2028 terdapat pada gambar 3.3 di bawah ini dengan rincian pada **lampiran 3.4**. Sedangkan penerimaan PNPB dari pemanfaatan aset berupa penyewaan gallery untuk ATM, penyewaan sarana olah raga berupa lapangan badminton, serta penyewaan bangunan untuk kantin.



**Gambar 3.3. Realisasi Volume Layanan Jasa Tahun 2018-2023 dan
Proyeksi Volume Layanan Jasa Tahun 2024-2028**

b. Asumsi Makro

Pendapatan yang terus meningkat di lima tahun ke depan juga diasumsikan bahwa tidak adanya inflasi yang cukup signifikan. Asumsi pendapatan tersebut diprediksi meningkat sejalan dengan adanya peningkatan ekonomi nasional yang dapat menggerakkan industri yang ada di Indonesia sehingga dapat memberikan pengaruh positif terhadap layanan BBSPJIKKP yang secara berkelanjutan dibutuhkan oleh industri yang terus berkembang. Di samping itu, analisis dan strategi juga didasarkan pada asumsi-asumsi ekonomi makro lainnya seperti yang dinyatakan dalam APBN 2023, yaitu :

- Pertumbuhan ekonomi 5,3 %;
- Nilai tukar rupiah Rp. 15.500,- per dolar AS;
- Tingkat inflasi 3,3 %.

c. Asumsi Tarif

Tarif yang digunakan sebagai indikator keberhasilan BBSPJIKKP adalah yang ditetapkan oleh pemerintah yaitu peraturan pemerintah nomor 54 tahun 2021. Untuk layanan-layanan yang tarifnya belum ada di PP54 menggunakan tarif layanan baru yang sedang atau akan diusulkan. Proyeksi pendapatan 5 tahun kedepan yang ditargetkan dengan asumsi menggunakan tarif layanan yang telah ditetapkan tersebut. Akan tetapi dengan adanya perkembangan seperti kebutuhan energi, kenaikan bahan pendukung serta peningkatan kompetensi personil, tarif tersebut akan disesuaikan dengan seijin menteri keuangan sehingga target pendapatan akan disesuaikan. Rencana adanya penyesuaian tarif akan dilakukan di awal tahun 2024 dengan asumsi bahwa BBSPJIKKP telah menjalankan status pengelolaan BLU.

d. Mitigasi Risiko

Pelaksanaan tugas dan fungsi serta penerapan PPK-BLU BBSPJIKKP tidak terlepas dari potensi adanya risiko yang perlu diidentifikasi dan dideteksi sejak dini melalui penerapan Manajemen Risiko guna menekan dampak risiko yang mungkin terjadi. Melalui pendekatan/ metodologi terstruktur, Manajemen Risiko dipergunakan sebagai alat monitoring dalam mengelola ketidakpastian yang bersumber dari elemen ancaman. Manajemen Risiko dilengkapi dengan fungsi mitigasi risiko yang merupakan tindakan terencana dan berkelanjutan yang dilakukan oleh pemilik risiko untuk dapat mengurangi dampak dari suatu kejadian yang berpotensi/telah merugikan atau membahayakan pemilik risiko. Mitigasi Risiko BBSPJIKKP dalam penerapan PPK-BLU diuraikan dalam lampiran 3.5.

e. **Proyeksi Pengembangan SDM**

Berdasarkan analisis kebutuhan SDM, bahwa untuk mendukung perkembangan aktivitas BBSPJIKKP yang terus meningkat sejalan dengan berkembangnya jaspelayanan teknik kepada masyarakat dan dunia industri. Perkembangan pelayanan jasa tersebut menuntut kualitas dan kuantitas SDM yang dimiliki BBSPJIKKP. Proyeksi kebutuhan jumlah SDM BBSPJIKKP untuk 5 (lima) tahun ke depan seperti yang tercantum pada **lampiran 3.6**.

Kegiatan layanan tidak dapat berjalan dengan baik jika tidak didukung dengan kapasitas keahlian dan kompetensi yang baik dari SDM, sebagai pelaku layanan juga perlu dikembangkan skill dan kompetensinya melalui beberapa diklat sesuai dengan kebutuhan masing-masing layanan. Pengembangan ini bertujuan agar SDM tersebut dapat melakukan pelayanan secara professional dan berorientasi pelayanan prima. Rencana kebutuhan diklat dalam rangka pengembangan SDM masing-masing layanan dapat dilihat pada **lampiran 3.7**.

D. Proyeksi Pendapatan, Belanja, dan POBO

1. Proyeksi Pendapatan

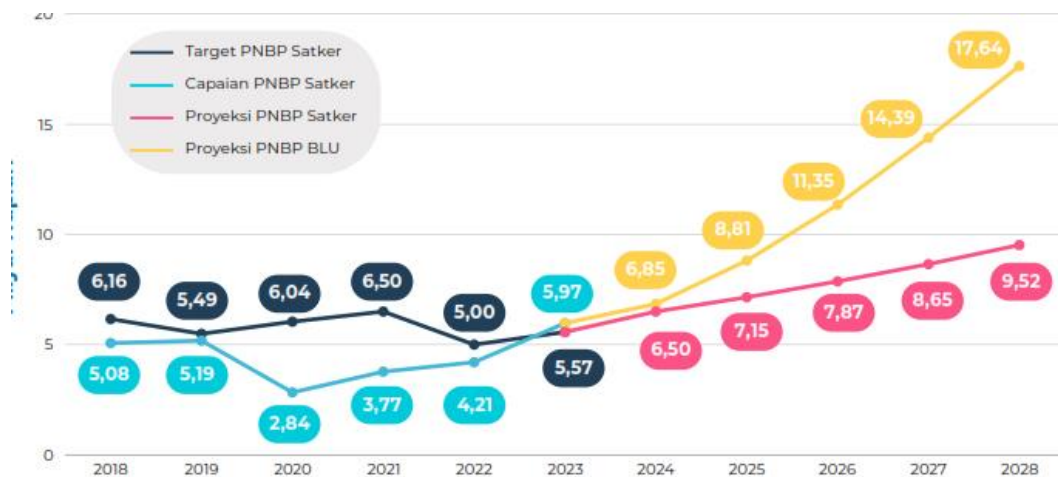
Asumsi makro, mikro, dan tarif serta proyeksi kebutuhan SDM di atas diperhitungkan sebagai pengembangan bisnis BLU dalam 5 tahun ke depan. Proyeksi penerimaan kurun waktu 2024-2028 dari masing-masing layanan ditunjukkan pada Tabel 3.2. Penerimaan PNBP pada tahun 2024 diharapkan meningkat sebesar 30% dibandingkan tahun 2023. Beberapa lembaga yang telah terakreditasi/terlisensi di tahun 2023 yaitu lembaga pemeriksa halal, lembaga inspeksi, lembaga validasi verifikasi GRK dan TKDN, lembaga sertifikasi profesi diproyeksikan di tahun 2024 dapat meningkatkan penerimaan PNBP secara signifikan. Diproyeksikan peningkatan PNBP tersebut sampai dengan tahun 2028 akan stabil lebih dari 20% per tahun. Hal ini diperkirakan lahirnya layanan baru seperti layanan penyedia bahan acuan yang ditargetkan di tahun 2024 sudah terakreditasi dan rencana perluasan lingkup layanan yang sudah ada. Proyeksi penerimaan, rencana pengembangan layanan yang akan dilakukan untuk masing-masing jenis layanan, serta proyeksi penerimaan dari pemanfaatan aset terdapat pada **lampiran 3.8**.

Tabel 3.1 Proyeksi Penerimaan PNBP Tahun 2024-2028 Setiap Layanan

No	Layanan	2024		2025		2026		2027		2028	
		%	Rp	%	Rp	%	Rp	%	Rp	%	Rp
1	Pengujian	16.3%	1,120,640,680	16.5%	1,458,039,960	16.8%	1,910,579,960	15.9%	2,295,084,400	15.5%	2,741,258,280
2	Kalibrasi	4.4%	303,500,000	5.1%	453,523,000	5.3%	601,245,000	5.2%	751,838,000	5.1%	900,835,000
3	Uji Profisiensi	1.8%	120,760,350	2.1%	181,424,000	2.1%	241,520,700	2.1%	303,885,200	2.1%	361,714,100
4	Pendampingan	7.7%	527,775,000	7.2%	630,275,000	7.9%	892,600,000	8.4%	1,202,575,000	7.6%	1,342,225,000
5	Konsultansi	2.0%	139,000,000	2.3%	199,100,000	2.6%	300,700,000	3.5%	507,200,000	5.1%	898,000,000
6	Sertifikasi	46.5%	3,185,050,000	39.8%	3,511,250,000	38.3%	4,349,500,000	34.8%	5,013,750,000	32.4%	5,724,350,000
7	VV GRK & V TKDN	3.7%	252,600,000	5.2%	456,000,000	6.7%	761,100,000	7.8%	1,129,500,000	7.9%	1,394,600,000
8	Audit Teknologi	0.8%	54,409,422	1.1%	95,421,201	1.6%	181,630,622	2.2%	318,051,822	4.3%	763,369,608
9	Miniplant Kulit	5.7%	388,889,538	5.8%	514,225,726	5.0%	570,271,770	5.0%	719,337,764	4.5%	792,812,245
10	Miniplant Karet	1.8%	121,899,943	2.0%	179,103,489	2.1%	240,551,582	2.1%	299,698,302	2.0%	360,871,589
11	Inspeksi Teknis	5.9%	404,697,000	7.7%	682,177,000	6.1%	693,423,000	6.6%	949,900,000	6.7%	1,175,516,000
12	Pemeriksa Halal	2.8%	190,000,000	2.7%	237,500,000	2.9%	332,500,000	3.3%	475,000,000	3.8%	665,000,000
13	Jasa Teknis Lainnya	0.3%	22,018,118	0.7%	61,128,210	0.9%	98,840,931	1.0%	146,548,828	1.3%	222,202,106
14	Pemanfaatan aset	0.3%	23,298,382	1.7%	153,876,602	1.6%	179,472,932	1.9%	277,845,391	1.7%	301,606,414
Total		100%	6,854,538,433	100%	8,813,044,188	100%	11,353,936,497	100%	14,390,214,708	100%	17,644,360,342

Proyeksi peningkatan layanan yang direncanakan menghasilkan tren penerimaan PNBP sejak tahun 2018 seperti ditunjukkan Gambar 3.4 dengan rincian pada lampiran 3.8. PNBP dari pelanggan luar negeri tahun 2018-2019 lebih tinggi dibandingkan tahun 2020-2023. Penerimaan PNBP dari luar negeri pada tahun 2018 tercatat Rp 494.100.000,-, dan pada tahun 2019 sebesar Rp 501.300.000,-. Pada tahun 2020 penerimaan PNBP dari layanan luar negeri turun menjadi Rp 72.900.000,- dan pada tahun 2023 sebesar Rp 74.300.000,-. Hal ini dikarenakan adanya pembatasan perjalanan akibat pandemi Covid-19. Diharapkan dengan adanya PK-BLU apabila terjadi kontraksi seperti yang terjadi pada tahun 2020 akibat COVID-19, satker bisa mengembangkan layanan di luar tisi utama untuk merespon perubahan yang sifatnya di luar kendali. Proyeksi BLU 2024-2028 untuk penerimaan dalam negeri dan luar negeri dapat dilihat pada **lampiran 3.10**.





Gambar 3.4. Proyeksi Penerimaan PNBPN BBSPJIKKP dengan dan tanpa skema BLU

Proyeksi penerimaan PNBPN tahun 2024-2028 dibuat berdasarkan proyeksi bahwa industri kulit, barang kulit dan alas kaki pada tahun 2023-2028 akan mengalami pertumbuhan PDB sebesar 9-10%. Hal ini akan terjadi bila program pemerintah terus dijalankan seperti implementasi program P3DN (Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri), percepatan transformasi menuju industri 4.0 dengan memanfaatkan beberapa teknologi kunci seperti *Artificial Intelligence (AI)* dan *Internet of Things (IoT)*, serta peningkatan kemampuan SDM industri. Oleh karena itu, proyeksi penerimaan negara melalui skema BLU ini diharapkan akan mendorong pertumbuhan IKM baru dan meningkatkan PDB industri kulit, barang kulit dan alas kaki di Indonesia.

2. Proyeksi Belanja

Proyeksi belanja pada Tabel 3.3 terdiri dari belanja pegawai, belanja barang dan belanja modal. Belanja barang terdiri atas belanja persediaan, barang dan jasa, pemeliharaan, perjalanan dinas serta penyusutan dan amortisasi. Didapatkan belanja operasional (belanja barang dan pegawai) pada tahun 2024 hingga 2028 berturut-turut sebesar Rp.24.450.623.802, Rp.23.773.797.180, Rp.23.908.542.657, Rp. 24.200.468.499 dan Rp. 23.274.797.306. Setelah menjadi BLU, total rencana belanja modal BBSPJIKKP dalam 5 tahun untuk pengembangan layanan dan penyediaan fasilitas sebesar Rp26.042.680.000,00 dengan rincian pada lampiran 3.9. Nilai ini meningkat sebesar 268% dibandingkan dengan belanja modal tahun 2018-2023. Sebagian besar belanja modal tahun 2024-2028 dimanfaatkan untuk belanja peralatan dan mesin serta pengembangan sistem informasi. Pada tahun 2025-2028, BBSPJIKKP akan memanfaatkan surplus saldo akhir untuk pengadaan peralatan laboratorium yang meningkatkan layanan. Peralatan tersebut nantinya akan ditempatkan di BBSPJIKKP dan/atau dikerjasamakan dengan pihak ketiga sehingga dapat meningkatkan penerimaan PNBPN.

Tabel 3.2 Proyeksi Belanja Tahun 2024-2028

Uraian	Proyeksi Belanja Rp)				
	2024	2025	2026	2027	2028
Belanja Pegawai (51)	15,152,239,080	15,393,405,060	15,548,441,040	15,421,364,640	15,049,877,040
51 RM	15,152,239,080	15,393,405,060	15,548,441,040	15,421,364,640	15,049,877,040
Belanja Barang (52)	9,545,884,722	8,380,392,120	8,360,101,617	8,779,103,859	8,224,920,266
52 RM	4.219.452.270	2.970.000.000	2.395.800.000	1.809.720.000	0
52 PNBPN	5.326.432.452	5.410.392.120	5.964.301.617	6.969.383.859	8.224.920.266
Belanja Modal (53)	1,653,716,790	3,259,797,750	5,217,136,650	7,213,338,000	9,177,303,960
53 RM	247.500.000	0	0	0	0
53 PNBPN	1.406.216.790	3,259,797,750	5,217,136,650	7,213,338,000	9,177,303,960
Jumlah	26,351,840,592	27,033,594,930	29,125,679,307	31,413,806,499	32,452,101,266



Dengan adanya peluang pengembangan bisnis BBSPJIKKP, maka perlu dilakukan optimalisasi pendapatan yang bukan bersumber dari pendanaan pemerintah yaitu APBN atau Rupiah Murni (RM). Jika dibandingkan dengan tren lima tahun ke belakang, dimana tren sumber dana RM semakin meningkat, maka proyeksi sumber dana RM dan PNBPN untuk 5 (lima) tahun ke depan seperti ditunjukkan **lampiran 3.11** dimana persentase alokasi RM semakin menurun. Adapun proyeksi belanja secara terinci dapat dilihat pada tabel 3.3.

3. Proyeksi Rasio Pendapatan Operasional dan Belanja Operasional (POBO)

Berdasarkan rencana penerimaan dan belanja BBSPJIKKP, maka perhitungan proyeksi POBO selama tahun 2024-2028 ditunjukkan pada Tabel 3.4. Proyeksi POBO BBSPJIKKP direncanakan mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Dari Tahun 2024 - 2028, proyeksi POBO meningkat rata-rata 6,2%/tahun. Pada tahun 2028 diperkirakan BBSPJIKKP sudah dapat membiayai 59,83% beban operasional yang telah direncanakan. Hal ini menunjukkan, bahwa kemampuan BBSPJIKKP untuk membiayai beban operasional dari tahun ke tahun semakin baik dan semakin mandiri sebagai satker BLU.

Tabel 3.3. Rasio- Rasio Keuangan

Keterangan	2024	2025	2026	2027	2028
Beban Operasional	27.035.959.858	26.490.860.049	28.648.783.432	27.793.276.505	29.490.364.515
Pendapatan Operasional (PNBP)	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342
POBO (%)	25,35%	33,27%	39,63%	51,78%	59,83%

Melalui salah satu fasilitas PK-BLU dimana saldo akhir tahun sebelumnya akan menjadi saldo awal di tahun berikutnya yang dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja pelayanan jasa industri. Untuk memperkirakan saldo akhir yang dapat membiayai kegiatan pengembangan bisnis dan operasional pada tahun-tahun berikutnya dapat dilihat pada **lampiran 3.12**.

Proyeksi Laporan Operasional (LO) dan Laporan Realisasi Anggaran ditampilkan pada **lampiran 3.13**. Pendapatan operasional bersumber dari penerimaan sesuai dengan proyeksi peningkatan volume layanan jasa dan pemanfaatan asset. Sedangkan beban operasional terdiri dari beban pegawai, persediaan, barang dan jasa, pemeliharaan, perjalanan dinas, serta penyusutan dan amortisasi sehingga jumlah beban meningkat seiring dengan kebutuhan penambahan biaya operasional.

Gambaran posisi keuangan mengenai aset, kewajiban, dan ekuitas terdapat pada proyeksi neraca pada lampiran 3.13. Terjadi penambahan aset tetap karena penambahan aset peralatan dan mesin serta penambahan nilai gedung dan bangunan dan mempengaruhi nilai akumulasi penyusutan. Sedangkan aset tanah serta aset tetap lainnya tidak terjadi perubahan karena tidak ada rencana penambahan ataupun pelepasan aset. Pada aset lainnya, terdapat penambahan nilai aset tak berwujud berupa belanja modal sistem informasi, pelepasan aset lain-lain, serta penyesuaian akumulasi penyusutan dan amortisasi. Rincian proyeksi neraca terdapat pada lampiran 3.13.

BAB IV PENUTUP

Rencana Strategis Bisnis BBSPJIKKP merupakan acuan umum mengenai langkah-langkah besar yang berorientasi pada hasil yang hendak dicapai, sehubungan dengan bisnis inti yang dijalankan oleh BBSPJIKKP. Sesuai dengan Permenperin No. 1 tahun 2022 terdapat 12 (dua belas) layanan yang menjadi bisnis inti BBSPJIKKP yaitu pengujian, kalibrasi, uji profisiensi, pendampingan, konsultasi, sertifikasi, verifikasi GRK dan TKDN, audit teknologi, miniplant kulit, miniplant karet, inspeksi teknis, jasa teknis lainnya di bidang Industri. Guna mempertahankan eksistensi serta meningkatkan pelayanan yang lebih baik maka dilakukan analisis lingkungan internal maupun eksternal dengan menggunakan metode SOAR (Strengths, Opportunities, Aspirations, Results) untuk menetapkan strategi pengembangan dalam 5 (lima) tahun kedepan (2024-2028).

Proyeksi sumber pendanaan RM dan PNPB di BBSPJIKKP bahwa lima tahun kedepan persentase alokasi RM semakin menurun hingga pada tahun 2028 pendanaan RM sebesar 46,33%. Proyeksi POBO BBSPJIKKP mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Dari tahun 2024 – 2028, proyeksi POBO meningkat rata-rata 8,62%/tahun. Pada tahun 2028 diperkirakan BBSPJIKKP sudah dapat membiayai 59,83% beban operasional yang telah direncanakan. Hal ini menunjukkan, bahwa kemampuan BBSPJIKKP untuk membiayai beban operasional dari tahun ke tahun semakin baik dan semakin mandiri sebagai satker BLU.

Untuk melihat tingkat keberhasilan dari masing-masing program dan kegiatanyang telah dijalankan, maka secara periodik BBSPJIKKP perlu melakukan evaluasi kinerja dengan menggunakan ukuran/indikator kinerja yang ditetapkan yaitu indikator kinerja input khususnya biaya, dan indikator output yaitu satuan hasil yang dicapai setiap kegiatan.

Hal-hal yang perlu mendapatkan perhatian dalam rangka melaksanakan kegiatan satker BLU BBSPJIKKP adalah diantaranya peningkatan pelayanan melalui peningkatan kuantitas layanan eksisting, penambahan ruang lingkup layanan dan jenis layanan baru, peningkatan kompetensi SDM, pemenuhan sarana dan prasarana layanan yang mutakhir dan memadai, optimalisasi penggunaan sistem informasi dalam pelayanan, serta perlunya monitoring dan evaluasi dari kegiatan secara periodik.

LAMPIRAN



JL. Sokonandi No. 9 Yogyakarta



bbkkip.kemenperin.go.id



+62 811-2827-821



bbkkip_jogja@yahoo.com

Lampiran 1.1 Matriks Alur IKU Kementerian Perindustrian, BSKJI dan BBSPJIKKP Berdasarkan Renstra Kementerian Perindustrian TA.2021-2024

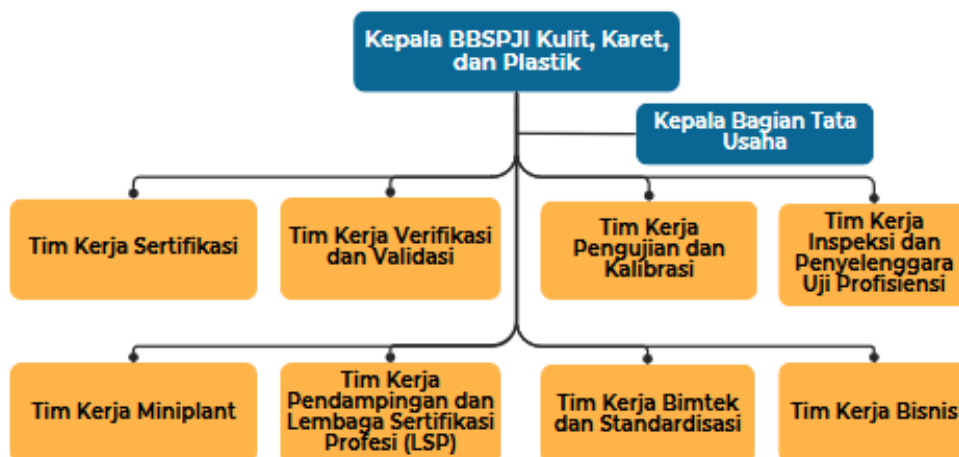
KEMENPERIN			BSKJI				BBSPJIKKP	
KODE	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA UTAMA	KODE	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA UTAMA	KODE	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA UTAMA
SS1.	Meningkatnya daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	Efisiensi sumber daya industri dalam rangka peningkatan daya saing industri hijau	SP1.	Meningkatnya Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas	Efisiensi sumber daya industri dalam rangka peningkatan daya saing industri hijau	SK1	Meningkatnya Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri hasil kegiatan kolaborasi
SS2	Penguatan implementasi Making Indonesia 4.0	Perusahaan dengan nilai Indonesia Industry 4.0 Readiness Index (INDI 4.0) >3.0	SP2.	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang telah dilaksanakan pembimbingan dan pendampingan industri 4.0	SK2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Perusahaan yang terfasilitasi industri 4.0 dan/ atau standardisasi industri
SS3	Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa serta industri halal dalam negeri	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi	SP3.	Meningkatnya Kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi	SK3	Meningkatnya Kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi
								Meningkatnya PNPB layanan jasa industri
								Meningkatnya jumlah hasil layanan jasa yang digunakan oleh industri
SS7	Tersedianya regulasi pembangunan industri yang efektif	Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa Kemenperin	SP4.	Tersedianya regulasi pembangunan industri yang efektif	Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa di lingkungan BSKJI			Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa

KEMENPERIN			BSKJI				BBSPJIKKP	
KODE	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA UTAMA	KODE	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA UTAMA	KODE	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA UTAMA
	-	<u>NON IKU</u>			<u>NON IKU</u>	-		<u>NON IKU</u>
SS8	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berdaya saing dan Berkelanjutan	Perusahaan industri menengah besar yang tersertifikasi Standar Industri Hijau (SIH)	SP5.	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	SK5	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri
SS9	Tercapainya pengawasan internal yang efektif dan efisien	Index penerapan manajemen risiko (MRI) Kementerian Perindustrian	SP6.	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	Satker yang memperoleh nilai Indeks Manajemen Risiko mencapai minimal level 3	SK4	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	
		Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker			Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker			Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker
SS10	Terwujudnya ASN Kementerian Perindustrian yang Profesional dan Berkepribadian	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN Kemenperin	SP7.	Terwujudnya ASN BSKJI yang Professional	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN	SK6	Terwujudnya ASN BSKJI yang Professional	Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN
SS11	Terwujudnya Sistem Informasi Industri yang Berkualitas	Data dan informasi sesuai dengan kebutuhan pengambil keputusan	SP8.	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Satker yang memperoleh Indeks layanan publik minimal B	SK7	Penguatan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik
SS12	Terwujudnya Birokrasi yang Efektif, Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima	Tingkat akuntabilitas laporan keuangan dan BMN	SP9.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Satker yang memperoleh nilai laporan keuangan minimal 90	SK8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Nilai minimal laporan keuangan
SS13	Tersusunnya Perencanaan Program, Pengelolaan Keuangan serta Pengendalian yang Berkualitas dan Akuntabel	Nilai Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kementerian Perindustrian	SP9.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Satker yang memperoleh nilai akuntabilitas kinerja minimal A	SK8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Nilai minimal akuntabilitas kinerja

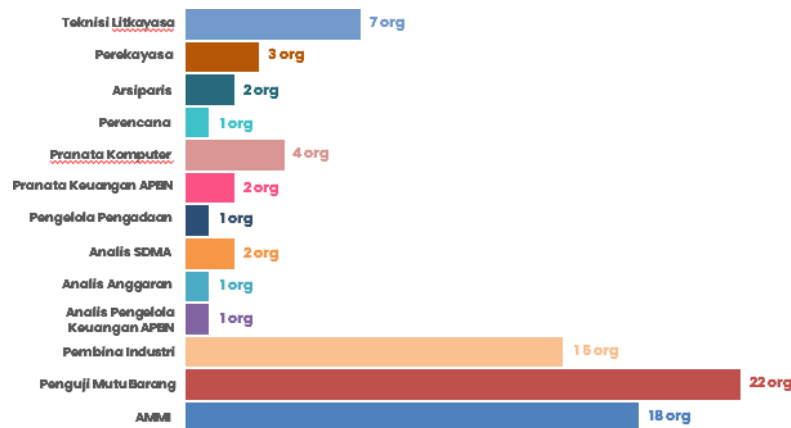
Lampiran 1.2. Struktur Organisasi



Struktur Organisasi BBSPJIKKP



Komposisi Jabatan Fungsional di BBSPJIKKP



Lampiran 2.1. Peralatan Laboratorium/Lembaga yang dimiliki oleh BBSPJIKKP

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1	Forklift	01-Apr-85	1	581.000	>16 Tahun	38	Baik
2	Fortal Crane	02-Jan-06	1	11.600.000	>16 Tahun	17	Baik
3	Fortal Crane	02-Jan-06	1	8.000.000	>16 Tahun	17	Baik
4	Mesin Pembuat Pellet	10-Okt-00	1	9.636.000	>16 Tahun	23	Baik
5	Mesin Pembuat Pellet	10-Okt-00	1	9.636.000	>16 Tahun	23	Baik
6	Mesin Pembuat Pellet	31-Dec-01	1	15.652.000	>16 Tahun	22	Baik
7	Belt Conveyor (Feeder)	02-Jan-00	1	29.570.000	>16 Tahun	23	Baik
8	Transportable Generating Set	01-Apr-85	1	2.187.000	>16 Tahun	38	Baik
9	Transportable Generating Set	01-Apr-85	1	681.000	>16 Tahun	38	Baik
10	Portable Generating Set	01-Apr-85	1	205.000	>16 Tahun	38	Baik
11	Stationary Generating Set	02-Jan-02	1	81.206.000	>16 Tahun	21	Baik
12	Electric Generating Set Lainnya	08-Jun-21	1	179.400.000	0-5 Tahun	2	Baik
13	Transportable Water Pump	01-Apr-85	1	311.000	>16 Tahun	38	Baik
14	Transportable Water Pump	01-Apr-85	1	1.589.000	>16 Tahun	38	Baik
15	Transportable Water Pump	01-Jan-05	1	685.000	>16 Tahun	18	Baik
16	Transportable Water Pump	01-Jan-05	1	580.000	>16 Tahun	18	Baik
17	Portable Water Pump	01-Apr-85	1	634.000	>16 Tahun	38	Baik
18	Portable Water Pump	01-Apr-85	1	153.000	>16 Tahun	38	Baik
19	Portable Water Pump	01-Apr-85	1	212.000	>16 Tahun	38	Baik
20	Portable Water Pump	01-Apr-85	1	244.000	>16 Tahun	38	Baik
21	Portable Water Pump	01-Apr-85	1	244.000	>16 Tahun	38	Baik
22	Stationary Water Pump	24-Sep-86	1	443.000	>16 Tahun	37	Baik
23	Stationary Water Pump	30-Jun-95	1	2.170.000	>16 Tahun	28	Baik
24	Stationary Water Pump	06-Jan-97	1	2.335.000	>16 Tahun	26	Baik
25	Stationary Water Pump	01-Jan-05	1	750.000	>16 Tahun	18	Baik
26	Stationary Water Pump	01-Jan-05	1	750.000	>16 Tahun	18	Baik
27	Stationary Water Pump	01-Jan-05	1	18.480.000	>16 Tahun	18	Baik
28	Stationary Water Pump	01-Jan-05	1	16.585.000	>16 Tahun	18	Baik
29	Stationary Water Pump	01-Jan-05	1	8.395.000	>16 Tahun	18	Baik
30	Sumersible Pump	31-Dec-04	1	9.506.000	>16 Tahun	19	Baik
31	Sumersible Pump	18-Dec-06	1	22.500.000	>16 Tahun	17	Baik
32	Sumersible Pump	18-Dec-06	1	15.250.000	>16 Tahun	17	Baik
33	Pompa Air	22-Dec-11	1	1.745.000	11-15 Tahun	12	Baik
34	Pompa Air	14-Nov-12	1	1.206.300	11-15 Tahun	11	Baik
35	Pompa Air	17-Dec-13	1	979.000	6-10 Tahun	10	Baik
36	Pompa Air	17-Dec-13	1	979.000	6-10 Tahun	10	Baik
37	Pompa Air	25-Sep-17	1	19.625.000	6-10 Tahun	6	Baik
38	Pompa Air	25-Sep-17	1	6.062.500	6-10 Tahun	6	Baik
39	Water Purification	27-Sep-17	1	163.020.000	6-10 Tahun	6	Baik
40	Stand	14-Nov-12	1	3.881.300	11-15 Tahun	11	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
41	Gerobak Tarik	13-Jun-19	1	1.722.061	0-5 Tahun	4	Baik
42	Lori Dorong	03-Jan-03	1	2.923.000	>16 Tahun	20	Baik
43	Mesin Bubut	01-Apr-85	1	1.637.000	>16 Tahun	38	Baik
44	Mesin Bor	03-Jan-03	1	470.000	>16 Tahun	20	Baik
45	Mesin Gergaji Logam	01-Apr-85	1	862.000	>16 Tahun	38	Baik
46	Mesin Gerinda	01-Apr-85	1	384.000	>16 Tahun	38	Baik
47	Mesin Gerinda	01-Apr-85	1	384.000	>16 Tahun	38	Baik
48	Mesin Gerinda	29-Sep-00	1	235.000	>16 Tahun	23	Baik
49	Mesin Gerinda	02-Jan-02	1	548.000	>16 Tahun	21	Baik
50	Mesin Gerinda	03-Jan-03	1	470.000	>16 Tahun	20	Baik
51	Mesin Gerinda	03-Jan-03	1	347.000	>16 Tahun	20	Baik
52	Mesin Gerinda	05-Jan-04	1	1.284.000	>16 Tahun	19	Baik
53	Mesin Gerinda	01-Jul-04	1	532.000	>16 Tahun	19	Baik
54	Mesin Pemotong Kulit	02-Jan-99	1	4.621.000	>16 Tahun	24	Baik
55	Mesin Pemotong Kulit	02-Jan-98	1	2.057.000	>16 Tahun	25	Baik
56	Mesin Jahit Kulit	01-Apr-85	1	146.000	>16 Tahun	38	Baik
57	Mesin Jahit Kulit	07-Jul-88	1	115.000	>16 Tahun	35	Baik
58	Mesin Jahit Kulit	05-Okt-98	1	858.000	>16 Tahun	25	Baik
59	Mesin Jahit Kulit	05-Okt-98	1	1.030.000	>16 Tahun	25	Baik
60	Mesin Jahit Kulit	22-Dec-11	1	8.500.000	11-15 Tahun	12	Baik
61	Mesin Jahit Kulit	22-Dec-11	1	7.650.000	11-15 Tahun	12	Baik
62	Mesin Jahit Kulit	10-Dec-13	1	7.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
63	Mesin Jahit Kulit	18-Sep-15	1	8.250.000	6-10 Tahun	8	Baik
64	Mesin Jahit Kulit	18-Sep-15	1	9.350.000	6-10 Tahun	8	Baik
65	Mesin Jahit Kulit	30-Nov-15	1	10.100.000	6-10 Tahun	8	Baik
66	Mesin Jahit Kulit	30-Nov-15	1	10.100.000	6-10 Tahun	8	Baik
67	Mesin Jahit Kulit	30-Nov-15	1	10.100.000	6-10 Tahun	8	Baik
68	Mesin Jahit Kulit	30-Nov-15	1	14.450.000	6-10 Tahun	8	Baik
69	Mesin Jahit Kulit	30-Nov-15	1	14.450.000	6-10 Tahun	8	Baik
70	Mesin Jahit Kulit	24-Agu-18	1	7.500.000	0-5 Tahun	5	Baik
71	Mesin Jahit Kulit	24-Agu-18	1	11.250.000	0-5 Tahun	5	Baik
72	Mesin Kompresor	05-Jan-04	1	2.504.000	>16 Tahun	19	Baik
73	Mesin Kompresor	22-Dec-11	1	8.750.000	11-15 Tahun	12	Baik
74	Mesin Laser Cutting	16-Jul-21	1	63.998.000	0-5 Tahun	2	Baik
75	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	248.000	>16 Tahun	38	Rusak
76	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	248.000	>16 Tahun	38	Rusak
77	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	248.000	>16 Tahun	38	Rusak
78	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	248.000	>16 Tahun	38	Rusak
79	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	253.000	>16 Tahun	38	Rusak
80	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	26.000	>16 Tahun	38	Rusak
81	Mesin Gerinda Tangan	01-Apr-85	1	26.000	>16 Tahun	38	Rusak

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
82	Mesin Gerinda Tangan	29-Jun-86	1	256.000	>16 Tahun	37	Rusak
83	Mesin Gerinda Tangan	20-Jun-12	1	1.950.000	11-15 Tahun	11	Baik
84	Mesin Bor Tangan	01-Apr-85	1	22.000	>16 Tahun	38	Rusak
85	Mesin Bor Tangan	03-Jan-03	1	470.000	>16 Tahun	20	Baik
86	Mesin Ampelas Tangan	03-Jan-03	1	435.000	>16 Tahun	20	Baik
87	Mesin Ampelas Tangan	22-Dec-11	1	15.000.000	11-15 Tahun	12	Baik
88	Mesin Gergaji Besi	03-Jan-03	1	981.000	>16 Tahun	20	Baik
89	Motor Listrik	26-Okt-17	1	4.293.000	6-10 Tahun	6	Baik
90	Mesin Bor Kayu	30-Okt-18	1	33.000.000	0-5 Tahun	5	Baik
91	Perkakas Vulkanisir Ban	01-Apr-99	1	4.686.000	>16 Tahun	24	Baik
92	Perkakas Vulkanisir Ban	01-Apr-99	1	4.686.000	>16 Tahun	24	Baik
93	Peralatan Las Listrik	01-Apr-85	1	696.000	>16 Tahun	38	Baik
94	Peralatan Las Karbit	01-Apr-85	1	363.000	>16 Tahun	38	Baik
95	Perkakas Pengecoran Logam	15-Agu-00	1	132.000	>16 Tahun	23	Baik
96	Perkakas Pengecoran Logam	02-Jul-02	1	594.000	>16 Tahun	21	Baik
97	Perkakas Pemotong Plat	29-Jun-86	1	59.000	>16 Tahun	37	Baik
98	Perkakas Pemotong Plat	29-Jun-86	1	59.000	>16 Tahun	37	Baik
99	Tool Kit Set	01-Apr-85	1	2.251.000	>16 Tahun	38	Baik
100	Tool Kit Set	31-Dec-04	1	3.482.000	>16 Tahun	19	Baik
101	Tool Kit Set	29-Nov-05	1	5.500.000	>16 Tahun	18	Baik
102	Tool Kit Set	05-Dec-17	1	1.100.298	6-10 Tahun	6	Baik
103	Tool Kit Set	04-Dec-17	1	1.000.300	6-10 Tahun	6	Baik
104	Engine Stand	30-Nov-15	1	4.650.000	6-10 Tahun	8	Baik
105	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
106	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
107	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
108	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
109	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
110	Tanggem	01-Apr-85	1	66.000	>16 Tahun	38	Baik
111	Tanggem	13-Sep-05	1	12.900.000	>16 Tahun	18	Baik
112	Pisau Kulit	03-Jan-03	1	1.244.000	>16 Tahun	20	Baik
113	Pisau Kulit	03-Jan-03	1	1.244.000	>16 Tahun	20	Baik
114	Gunting Kulit	13-Nov-05	1	325.000	>16 Tahun	18	Baik
115	Gunting Kulit	13-Nov-05	1	325.000	>16 Tahun	18	Baik
116	Peralatan Tukang Kulit Lainnya	22-Dec-11	1	250.000	11-15 Tahun	12	Baik
117	Peralatan Tukang Kulit Lainnya	22-Dec-11	1	250.000	11-15 Tahun	12	Baik
118	Mesin Bor Listrik Tangan	16-Jun-23	1	1.858.275	0-5 Tahun	0	Baik
119	Decible Meter	01-Apr-98	1	84.954.000	>16 Tahun	25	Baik
120	Crt Tester	21-Dec-06	1	1.793.000.000	>16 Tahun	17	Baik
121	PH Meter (Alat Ukur Universal)	03-Jan-03	1	3.353.000	>16 Tahun	20	Baik
122	PH Meter (Alat Ukur Universal)	30-Nov-04	1	7.571.000	>16 Tahun	19	Baik
123	Schuifmaat (Ukuran Ingsut)	05-Jan-04	1	953.000	>16 Tahun	19	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
124	Schuiifmaat (Ukuran Ingsut)	30-Nov-04	1	6.096.000	>16 Tahun	19	Baik
125	Schuiifmaat (Ukuran Ingsut)	30-Nov-04	1	2.911.000	>16 Tahun	19	Baik
126	Schuiifmaat (Ukuran Ingsut)	30-Nov-04	1	833.000	>16 Tahun	19	Baik
127	Schuiifmaat (Ukuran Ingsut)	13-Nov-05	1	350.000	>16 Tahun	18	Baik
128	Timbangan Meja Capacitas 5 Kg	03-Jan-03	1	100.000	>16 Tahun	20	Baik
129	Timbangan Meja Capacitas 5 Kg	05-Jan-04	1	245.000	>16 Tahun	19	Baik
130	Neraca Dengan Digital Display	01-Okt-14	1	3.335.000	6-10 Tahun	9	Baik
131	Vernier Caliper	29-Nov-22	1	9.637.020	0-5 Tahun	1	Baik
132	Measuring Set	23-Dec-15	1	635.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
133	Thermohygrograph	17-Nov-22	1	18.543.750	0-5 Tahun	1	Baik
134	Mesin Fotocopy Double Folio	15-Apr-13	1	30.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
135	Mesin Thermoform	03-Jan-03	1	7.619.000	>16 Tahun	20	Baik
136	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
137	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
138	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
139	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
140	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
141	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
142	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
143	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
144	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
145	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
146	Tabung Pemadam Api	01-Apr-85	1	45.000	>16 Tahun	38	Baik
147	Headmachine Besar	02-Jan-03	1	1.528.000	>16 Tahun	20	Baik
148	Overhead Projector	12-Dec-08	1	15.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
149	Overhead Projector	15-Apr-13	1	7.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
150	Overhead Projector	15-Apr-13	1	7.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
151	Display	10-Agu-20	1	4.950.000	0-5 Tahun	3	Baik
152	Display	13-Sep-22	1	62.400.000	0-5 Tahun	1	Baik
153	LCD Projector/Infocus	04-Dec-08	1	7.500.000	11-15 Tahun	15	Baik
154	LCD Projector/Infocus	29-Jun-09	1	12.000.000	11-15 Tahun	14	Baik
155	LCD Projector/Infocus	29-Jun-09	1	9.995.000	11-15 Tahun	14	Baik
156	LCD Projector/Infocus	09-Mar-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
157	LCD Projector/Infocus	09-Mar-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
158	LCD Projector/Infocus	12-Mei-16	1	7.350.000	6-10 Tahun	7	Baik
159	LCD Projector/Infocus	12-Mei-16	1	7.350.000	6-10 Tahun	7	Baik
160	LCD Projector/Infocus	10-Agu-20	1	5.400.000	0-5 Tahun	3	Baik
161	LCD Projector/Infocus	02-Nov-20	1	5.650.000	0-5 Tahun	3	Baik
162	LCD Projector/Infocus	02-Nov-20	1	5.650.000	0-5 Tahun	3	Baik
163	LCD Projector/Infocus	31-Okt-22	1	9.750.000	0-5 Tahun	1	Baik
164	Perkakas Kantor Lainnya	15-Nov-10	1	68.865.000	11-15 Tahun	13	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
165	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
166	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
167	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
168	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
169	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
170	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
171	Jam Mekanis	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
172	Jam Mekanis	28-Mar-88	1	26.000	>16 Tahun	35	Baik
173	Jam Mekanis	19-Jul-90	1	28.000	>16 Tahun	33	Baik
174	Mesin Pemotong Rumput	17-Jun-88	1	331.000	>16 Tahun	35	Baik
175	Mesin Pemotong Rumput	04-Dec-08	1	6.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
176	Mesin Cuci	20-Jul-17	1	3.500.000	6-10 Tahun	6	Baik
177	Lemari Es	01-Apr-85	1	37.000	>16 Tahun	38	Baik
178	Lemari Es	01-Apr-85	1	37.000	>16 Tahun	38	Baik
179	Lemari Es	22-Jun-07	1	4.950.000	>16 Tahun	16	Baik
180	Lemari Es	15-Okt-18	1	4.088.000	0-5 Tahun	5	Baik
181	Lemari Es	04-Nov-19	1	3.855.000	0-5 Tahun	4	Baik
182	A.C. Sentral	21-Okt-10	1	25.000.000	11-15 Tahun	13	Baik
183	A.C. Window	30-Jul-90	1	199.000	>16 Tahun	33	Baik
184	A.C. Window	31-Mar-97	1	385.000	>16 Tahun	26	Baik
185	A.C. Window	31-Mar-97	1	1.531.000	>16 Tahun	26	Baik
186	A.C. Window	31-Dec-04	1	5.136.000	>16 Tahun	19	Baik
187	A.C. Window	31-Dec-04	1	5.136.000	>16 Tahun	19	Baik
188	A.C. Window	31-Dec-04	1	5.136.000	>16 Tahun	19	Baik
189	A.C. Window	15-Dec-08	1	7.750.000	11-15 Tahun	15	Baik
190	A.C. Window	15-Dec-08	1	7.750.000	11-15 Tahun	15	Baik
191	A.C. Split	06-Nov-09	1	5.000.000	11-15 Tahun	14	Baik
192	A.C. Split	10-Okt-11	1	3.245.000	11-15 Tahun	12	Rusak
193	A.C. Split	10-Okt-11	1	3.245.000	11-15 Tahun	12	Rusak
194	A.C. Split	10-Okt-11	1	2.190.000	11-15 Tahun	12	Rusak
195	A.C. Split	10-Okt-11	1	5.990.000	11-15 Tahun	12	Rusak
196	A.C. Split	10-Okt-11	1	5.990.000	11-15 Tahun	12	Baik
197	A.C. Split	15-Agu-13	1	6.380.000	6-10 Tahun	10	Baik
198	A.C. Split	15-Agu-13	1	6.380.000	6-10 Tahun	10	Baik
199	A.C. Split	15-Agu-13	1	6.380.000	6-10 Tahun	10	Baik
200	A.C. Split	30-Apr-14	1	8.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
201	A.C. Split	30-Apr-14	1	8.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
202	A.C. Split	30-Apr-14	1	8.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
203	A.C. Split	30-Apr-14	1	8.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
204	A.C. Split	09-Mar-15	1	7.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
205	A.C. Split	09-Mar-15	1	7.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
206	A.C. Split	09-Mar-15	1	7.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
207	A.C. Split	09-Mar-15	1	7.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
208	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
209	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
210	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
211	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
212	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
213	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
214	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
215	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
216	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
217	A.C. Split	12-Mei-16	1	7.880.000	6-10 Tahun	7	Baik
218	A.C. Split	13-Nov-17	1	7.375.000	6-10 Tahun	6	Baik
219	A.C. Split	13-Nov-17	1	7.375.000	6-10 Tahun	6	Baik
220	A.C. Split	08-Des-17	1	7.375.000	6-10 Tahun	6	Baik
221	A.C. Split	01-Mar-18	1	6.295.000	0-5 Tahun	5	Baik
222	A.C. Split	09-Mei-18	1	7.183.000	0-5 Tahun	5	Baik
223	A.C. Split	09-Mei-18	1	7.183.775	0-5 Tahun	5	Baik
224	A.C. Split	23-Apr-19	1	7.944.375	0-5 Tahun	4	Baik
225	A.C. Split	23-Apr-19	1	7.944.375	0-5 Tahun	4	Baik
226	A.C. Split	23-Apr-19	1	7.944.375	0-5 Tahun	4	Baik
227	A.C. Split	23-Apr-19	1	7.944.375	0-5 Tahun	4	Baik
228	A.C. Split	26-Jun-19	1	4.549.250	0-5 Tahun	4	Baik
229	A.C. Split	26-Jun-19	1	4.549.250	0-5 Tahun	4	Baik
230	A.C. Split	26-Jun-19	1	7.626.500	0-5 Tahun	4	Baik
231	A.C. Split	18-Sep-19	1	4.632.825	0-5 Tahun	4	Baik
232	A.C. Split	22-Jul-19	1	8.552.050	0-5 Tahun	4	Baik
233	A.C. Split	22-Jul-19	1	8.552.050	0-5 Tahun	4	Baik
234	A.C. Split	22-Jul-19	1	8.552.050	0-5 Tahun	4	Baik
235	A.C. Split	28-Nov-19	1	8.028.000	0-5 Tahun	4	Baik
236	A.C. Split	04-Nov-19	1	4.640.000	0-5 Tahun	4	Baik
237	A.C. Split	27-Feb-20	1	6.100.000	0-5 Tahun	3	Baik
238	A.C. Split	27-Feb-20	1	6.100.000	0-5 Tahun	3	Baik
239	A.C. Split	27-Feb-20	1	6.100.000	0-5 Tahun	3	Baik
240	A.C. Split	27-Feb-20	1	6.100.000	0-5 Tahun	3	Baik
241	A.C. Split	27-Feb-20	1	4.389.300	0-5 Tahun	3	Baik
242	A.C. Split	27-Feb-20	1	8.312.325	0-5 Tahun	3	Baik
243	A.C. Split	13-Mar-20	1	8.914.425	0-5 Tahun	3	Baik
244	A.C. Split	24-Agu-20	1	8.618.950	0-5 Tahun	3	Baik
245	A.C. Split	24-Agu-20	1	5.207.050	0-5 Tahun	3	Baik
246	A.C. Split	27-Okt-20	1	9.341.000	0-5 Tahun	3	Baik
247	A.C. Split	27-Okt-20	1	9.341.000	0-5 Tahun	3	Baik
248	A.C. Split	27-Okt-20	1	9.945.000	0-5 Tahun	3	Baik
249	A.C. Split	27-Okt-20	1	10.371.000	0-5 Tahun	3	Baik
250	A.C. Split	27-Okt-20	1	10.349.000	0-5 Tahun	3	Baik
251	A.C. Split	27-Okt-20	1	10.349.000	0-5 Tahun	3	Baik
252	A.C. Split	27-Okt-20	1	9.295.000	0-5 Tahun	3	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
253	A.C. Split	27-Okt-20	1	7.482.000	0-5 Tahun	3	Baik
254	A.C. Split	27-Okt-20	1	7.820.000	0-5 Tahun	3	Baik
255	A.C. Split	27-Okt-20	1	9.295.000	0-5 Tahun	3	Baik
256	A.C. Split	02-Agu-21	1	8.355.600	0-5 Tahun	2	Baik
257	A.C. Split	02-Agu-21	1	6.631.394	0-5 Tahun	2	Baik
258	A.C. Split	02-Agu-21	1	6.371.794	0-5 Tahun	2	Baik
259	A.C. Split	15-Nov-21	1	7.941.670	0-5 Tahun	2	Baik
260	A.C. Split	15-Nov-21	1	9.423.150	0-5 Tahun	2	Baik
261	A.C. Split	15-Nov-21	1	9.423.150	0-5 Tahun	2	Baik
262	A.C. Split	28-Mar-22	1	8.970.170	0-5 Tahun	1	Baik
263	A.C. Split	28-Mar-22	1	8.970.170	0-5 Tahun	1	Baik
264	A.C. Split	28-Mar-22	1	8.970.170	0-5 Tahun	1	Baik
265	A.C. Split	02-Mei-23	1	8.850.000	0-5 Tahun	0	Baik
266	A.C. Split	02-Mei-23	1	8.850.000	0-5 Tahun	0	Baik
267	A.C. Split	02-Mei-23	1	8.850.000	0-5 Tahun	0	Baik
268	A.C. Split	02-Mei-23	1	8.850.000	0-5 Tahun	0	Baik
269	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
270	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
271	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
272	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
273	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
274	Kipas Angin	01-Apr-85	1	8.000	>16 Tahun	38	Baik
275	Kipas Angin	14-Des-93	1	6.000	>16 Tahun	30	Rusak
276	Kipas Angin	30-Mei-94	1	19.000	>16 Tahun	29	Rusak
277	Kipas Angin	03-Jan-03	1	463.000	>16 Tahun	20	Baik
278	Kipas Angin	15-Agu-94	1	101.000	>16 Tahun	29	Baik
279	Kipas Angin	15-Agu-94	1	44.000	>16 Tahun	29	Baik
280	Kipas Angin	31-Des-04	1	251.000	>16 Tahun	19	Baik
281	Kipas Angin	18-Des-06	1	600.000	>16 Tahun	17	Baik
282	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
283	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
284	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
285	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
286	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
287	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
288	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
289	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
290	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
291	Kipas Angin	16-Sep-13	1	620.000	6-10 Tahun	10	Baik
292	Cold Storage (Alat Pendingin)	24-Jun-16	1	7.500.000	6-10 Tahun	7	Baik
293	Cold Storage (Alat Pendingin)	15-Okt-18	1	4.635.000	0-5 Tahun	5	Baik
294	Cold Storage (Alat Pendingin)	21-Mar-19	1	2.681.000	0-5 Tahun	4	Baik
295	Cold Storage (Alat Pendingin)	28-Mar-22	1	3.999.999	0-5 Tahun	1	Baik
296	Alat Pendingin Lainnya	06-Nov-09	1	18.000.000	11-15 Tahun	14	Baik
297	Kompur Listrik (Alat Dapur)	31-Des-04	1	195.000	>16 Tahun	19	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
298	Kompore Listrik (Alat Dapur)	31-Des-04	1	702.000	>16 Tahun	19	Baik
299	Kompore Listrik (Alat Dapur)	31-Des-04	1	702.000	>16 Tahun	19	Baik
300	Kompore Listrik (Alat Dapur)	07-Jul-05	1	710.000	>16 Tahun	18	Baik
301	Kompore Listrik (Alat Dapur)	07-Jul-05	1	710.000	>16 Tahun	18	Baik
302	Kompore Listrik (Alat Dapur)	01-Des-06	1	275.000	>16 Tahun	17	Baik
303	Kompore Gas (Alat Dapur)	03-Jul-89	1	155.000	>16 Tahun	34	Baik
304	Oven Listrik	05-Jan-04	1	1.257.000	>16 Tahun	19	Baik
305	Tabung Gas	01-Jul-02	1	245.000	>16 Tahun	21	Baik
306	Mixer	19-Sep-13	1	7.600.000	6-10 Tahun	10	Baik
307	Stabilisator	29-Mar-96	1	46.000	>16 Tahun	27	Rusak
308	Stabilisator	18-Okt-01	1	1.152.000	>16 Tahun	22	Baik
309	Stabilisator	18-Okt-01	1	10.365.000	>16 Tahun	22	Baik
310	Stabilisator	03-Jan-03	1	285.000	>16 Tahun	20	Baik
311	Stabilisator	03-Jan-03	1	285.000	>16 Tahun	20	Baik
312	Mesin Jahit	31-Des-04	1	7.874.000	>16 Tahun	19	Baik
313	Mesin Jahit	18-Nov-13	1	4.975.500	6-10 Tahun	10	Baik
314	Mesin Jahit	10-Okt-17	1	1.870.000	6-10 Tahun	6	Baik
315	Timbangan Barang	05-Jan-04	1	2.029.000	>16 Tahun	19	Baik
316	Timbangan Barang	14-Des-08	1	9.900.000	11-15 Tahun	15	Baik
317	Timbangan Barang	22-Des-11	1	1.750.000	11-15 Tahun	12	Baik
318	Alat Hiasan	01-Apr-85	1	24.000	>16 Tahun	38	Baik
319	Tangga Aluminium	07-Jul-98	1	160.000	>16 Tahun	25	Baik
320	Tangga Aluminium	29-Agu-06	1	650.000	>16 Tahun	17	Baik
321	Tangga Aluminium	09-Des-19	1	3.100.000	0-5 Tahun	4	Baik
322	Mimbar/Podium	24-Apr-93	1	268.000	>16 Tahun	30	Baik
323	Handy Cam	31-Mar-97	1	1.018.000	>16 Tahun	26	Baik
324	Handy Cam	10-Okt-11	1	14.475.000	11-15 Tahun	12	Baik
325	Handy Cam	19-Agu-21	1	6.420.000	0-5 Tahun	2	Baik
326	Gordyin/Kray	04-Agu-22	1	9.349.200	0-5 Tahun	1	Baik
327	Asbak Tinggi	21-Feb-07	1	165.750	>16 Tahun	16	Baik
328	Asbak Tinggi	21-Feb-07	1	165.750	>16 Tahun	16	Baik
329	Asbak Tinggi	21-Feb-07	1	165.750	>16 Tahun	16	Baik
330	Asbak Tinggi	21-Feb-07	1	165.750	>16 Tahun	16	Baik
331	Alat Rumah Tangga Lainnya	31-Des-21	1	900.000	0-5 Tahun	2	Baik
332	Alat Rumah Tangga Lainnya	31-Des-21	1	800.000	0-5 Tahun	2	Baik
333	Alat Rumah Tangga Lainnya	13-Sep-22	1	10.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
334	Audio Mixing Console	11-Okt-18	1	10.542.592	0-5 Tahun	5	Baik
335	Audio Mixing Console	11-Okt-18	1	2.847.840	0-5 Tahun	5	Baik
336	Audio Mixing Portable	05-Des-17	1	2.546.000	6-10 Tahun	6	Baik
337	Microphone/Wireless MIC	11-Okt-18	1	4.020.480	0-5 Tahun	5	Baik
338	Microphone/Wireless MIC	11-Okt-18	1	1.898.560	0-5 Tahun	5	Baik
339	Microphone/Wireless MIC	11-Okt-18	1	1.898.560	0-5 Tahun	5	Baik
340	Microphone/Wireless MIC	11-Okt-18	1	1.898.560	0-5 Tahun	5	Baik
341	Microphone/Boom Stand	11-Okt-18	1	804.096	0-5 Tahun	5	Baik
342	Microphone Connector Box	05-Des-13	1	1.250.000	6-10 Tahun	10	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
343	Microphone Connector Box	05-Dec-13	1	1.250.000	6-10 Tahun	10	Baik
344	Uninterruptible Power Supply (UPS)	14-Sep-16	1	9.775.000	6-10 Tahun	7	Baik
345	Uninterruptible Power Supply (UPS)	01-Nov-22	1	24.900.000	0-5 Tahun	1	Baik
346	Power Amplifier	06-Nov-09	1	3.000.000	11-15 Tahun	14	Baik
347	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
348	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
349	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
350	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
351	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
352	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
353	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	559.000	>16 Tahun	26	Baik
354	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
355	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
356	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
357	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
358	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
359	Chairman/Audio Conference	31-Mar-97	1	522.000	>16 Tahun	26	Baik
360	Camera Electronic	03-Jan-03	1	2.684.000	>16 Tahun	20	Baik
361	Camera Electronic	05-Jan-04	1	3.086.000	>16 Tahun	19	Baik
362	Camera Electronic	06-Jul-05	1	6.950.000	>16 Tahun	18	Baik
363	Camera Electronic	16-Sep-05	1	4.500.000	>16 Tahun	18	Baik
364	Camera Electronic	22-Jun-07	1	4.000.000	>16 Tahun	16	Baik
365	Camera Electronic	12-Dec-08	1	16.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
366	Telecine	31-Mar-97	1	1.131.000	>16 Tahun	26	Baik
367	Rak Peralatan	05-Jan-04	1	1.141.000	>16 Tahun	19	Baik
368	Lensa Kamera	19-Agu-21	1	3.487.500	0-5 Tahun	2	Baik
369	Layar Film/Projector	05-Jan-04	1	1.657.000	>16 Tahun	19	Baik
370	Layar Film/Projector	22-Jun-07	1	3.000.000	>16 Tahun	16	Baik
371	Layar Film/Projector	10-Okt-11	1	5.995.000	11-15 Tahun	12	Baik
372	Layar Film/Projector	10-Okt-11	1	3.490.000	11-15 Tahun	12	Baik
373	Layar Film/Projector	15-Apr-13	1	1.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
374	Camera Digital	29-Jun-09	1	10.000.000	11-15 Tahun	14	Baik
375	Camera Digital	10-Okt-11	1	16.975.000	11-15 Tahun	12	Baik
376	Camera Digital	25-Apr-19	1	5.417.500	0-5 Tahun	4	Baik
377	Video Router	12-Mar-14	1	6.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
378	Video Router	02-Dec-15	1	6.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
379	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
380	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
381	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
382	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
383	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
384	LCD Monitor	12-Apr-13	1	2.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
385	LCD Monitor	30-Okt-18	1	2.040.960	0-5 Tahun	5	Baik
386	Computer Editing	08-Apr-14	1	25.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
387	Mesin Cetak	20-Jun-12	1	17.950.000	11-15 Tahun	11	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
388	Mesin Pres	02-Okt-90	1	895.000	>16 Tahun	33	Baik
389	Mesin Barcode	19-Agu-21	1	2.295.000	0-5 Tahun	2	Baik
390	Mesin Barcode	19-Agu-21	1	2.295.000	0-5 Tahun	2	Baik
391	Mesin Cacah	30-Nov-15	1	48.882.500	6-10 Tahun	8	Baik
392	Peralatan Cetak Lainnya	28-Jun-13	1	700.000	6-10 Tahun	10	Baik
393	Peralatan Cetak Lainnya	28-Jun-13	1	700.000	6-10 Tahun	10	Baik
394	Peralatan Cetak Lainnya	28-Jun-13	1	700.000	6-10 Tahun	10	Baik
395	Peralatan Cetak Lainnya	28-Jun-13	1	700.000	6-10 Tahun	10	Baik
396	Peralatan Cetak Lainnya	28-Jun-13	1	700.000	6-10 Tahun	10	Baik
397	GPS Receiver	23-Des-13	1	57.936.000	6-10 Tahun	10	Baik
398	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.815.000	11-15 Tahun	12	Baik
399	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	3.175.000	11-15 Tahun	12	Baik
400	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.745.000	11-15 Tahun	12	Baik
401	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.745.000	11-15 Tahun	12	Baik
402	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.745.000	11-15 Tahun	12	Baik
403	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	395.000	11-15 Tahun	12	Baik
404	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	395.000	11-15 Tahun	12	Baik
405	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	395.000	11-15 Tahun	12	Baik
406	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	6.995.000	11-15 Tahun	12	Baik
407	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	2.795.000	11-15 Tahun	12	Baik
408	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.265.000	11-15 Tahun	12	Baik
409	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	2.545.000	11-15 Tahun	12	Baik
410	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.595.000	11-15 Tahun	12	Baik
411	Alat Studio Lainnya	10-Okt-11	1	1.495.000	11-15 Tahun	12	Baik
412	Patching Board	04-Okt-04	1	615.000	>16 Tahun	19	Baik
413	Digital Recording System	18-Des-17	1	21.028.000	6-10 Tahun	6	Baik
414	Digital Recording System	18-Des-17	1	21.028.000	6-10 Tahun	6	Baik
415	Peralatan Microwave F P U Lainnya	16-Apr-13	1	752.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
416	Distributor Amplifier	30-Jun-85	1	149.000	>16 Tahun	38	Baik
417	Genset	10-Okt-11	1	22.675.000	11-15 Tahun	12	Baik
418	Jangka	29-Nov-86	1	13.000	>16 Tahun	37	Rusak
419	Alat Kesehatan Umum Lainnya	08-Okt-21	1	7.990.037	0-5 Tahun	2	Baik
420	Alat Kesehatan Umum Lainnya	08-Okt-21	1	7.990.037	0-5 Tahun	2	Baik
421	Alat Kesehatan Umum Lainnya	08-Okt-21	1	7.990.037	0-5 Tahun	2	Baik
422	Alat Penguji Penerapan Udara Air	01-Apr-85	1	289.000	>16 Tahun	38	Baik
423	Alat Pengambil Sample Air	20-Nov-12	1	5.350.000	11-15 Tahun	11	Baik
424	Alat Pengambil Sample Air	20-Nov-12	1	300.000	11-15 Tahun	11	Baik
425	Alat Pengambil Sample Air	21-Nov-12	1	1.800.000	11-15 Tahun	11	Baik
426	Alat Pengambil Sample Air	17-Des-13	1	1.959.100	6-10 Tahun	10	Baik
427	Automatic Burete	15-Okt-18	1	15.700.000	0-5 Tahun	5	Baik
428	Elektrik Compression Tester	17-Nov-22	1	19.456.250	0-5 Tahun	1	Baik
429	Vicat Apparatur	16-Apr-13	1	821.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
430	Ring Ball Sparepart	15-Des-08	1	26.900.000	11-15 Tahun	15	Baik
431	Modified Mold	22-Des-15	1	32.000.000	6-10 Tahun	8	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
432	Electric Stop Watch	13-Okt-16	1	721.000	6-10 Tahun	7	Baik
433	Switch Backer	12-Des-08	1	9.770.000	11-15 Tahun	15	Baik
434	Test Sunshine	22-Mei-07	1	247.500.000	>16 Tahun	16	Baik
435	Test Sunshine	05-Feb-08	1	11.600.000	11-15 Tahun	15	Baik
436	Wheel Balancer	30-Nov-04	1	60.093.000	>16 Tahun	19	Baik
437	Alat Penguji Tegangan (Tarik Tekan)	01-Apr-85	1	1.182.000	>16 Tahun	38	Baik
438	Alat Penguji Tegangan (Tarik Tekan)	01-Apr-85	1	1.876.000	>16 Tahun	38	Baik
439	Alat Penguji Tegangan (Tarik Tekan)	01-Apr-85	1	938.000	>16 Tahun	38	Baik
440	Finish Head Resistance Tester	01-Apr-85	1	130.000	>16 Tahun	38	Baik
441	Finish Head Resistance Tester	27-Des-18	1	1.375.000.000	0-5 Tahun	5	Baik
442	Stiff Ness Tester	01-Apr-85	1	413.000	>16 Tahun	38	Baik
443	Stiff Ness Tester	01-Apr-85	1	151.000	>16 Tahun	38	Baik
444	Folding Endurance Tester	01-Apr-85	1	296.000	>16 Tahun	38	Baik
445	Tearing Tester	01-Apr-85	1	413.000	>16 Tahun	38	Baik
446	Falling Dart Impact Tester	01-Apr-85	1	578.000	>16 Tahun	38	Baik
447	Finish Fastness	01-Apr-85	1	774.000	>16 Tahun	38	Baik
448	Alfa Laboratory Sample Cutter	28-Des-15	1	255.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
449	Perspiration	22-Mei-07	1	24.200.000	>16 Tahun	16	Baik
450	Alat Uji Diameter	10-Des-13	1	6.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
451	Vernier Caliper Height Gauge	21-Mar-19	1	1.356.100	0-5 Tahun	4	Baik
452	Mufle Furnace	25-Mar-86	1	946.000	>16 Tahun	37	Baik
453	Mufle Furnace	25-Mar-86	1	946.000	>16 Tahun	37	Baik
454	Mufle Furnace	18-Des-06	1	80.000.000	>16 Tahun	17	Baik
455	Mufle Furnace	18-Sep-15	1	69.135.000	6-10 Tahun	8	Baik
456	Tensile Tester	03-Jan-03	1	675.000	>16 Tahun	20	Baik
457	Alat Uji Tarik Sederhana	13-Sep-05	1	900.000	>16 Tahun	18	Baik
458	Dial Indicator	18-Des-17	1	422.620	6-10 Tahun	6	Baik
459	Centrifuge (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	187.000	>16 Tahun	38	Baik
460	Centrifuge (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	14.000.000	>16 Tahun	17	Baik
461	Centrifuge (Alat Laboratorium Umum)	18-Sep-15	1	63.800.000	6-10 Tahun	8	Baik
462	Centrifuge (Alat Laboratorium Umum)	28-Des-15	1	370.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
463	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	168.000	>16 Tahun	38	Baik
464	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	168.000	>16 Tahun	38	Baik
465	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	19.445.000	>16 Tahun	17	Baik
466	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	14-Nov-12	1	102.969.800	11-15 Tahun	11	Baik
467	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	18-Nov-13	1	34.875.000	6-10 Tahun	10	Baik
468	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	02-Des-20	1	34.000.000	0-5 Tahun	3	Baik
469	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	237.000	>16 Tahun	38	Baik
470	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	237.000	>16 Tahun	38	Baik
471	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	237.000	>16 Tahun	38	Baik
472	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	237.000	>16 Tahun	38	Baik
473	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	237.000	>16 Tahun	38	Baik
474	Oven (Alat Laboratorium Umum)	01-Apr-85	1	206.000	>16 Tahun	38	Baik
475	Oven (Alat Laboratorium Umum)	30-Nov-04	1	19.798.000	>16 Tahun	19	Baik
476	Oven (Alat Laboratorium Umum)	28-Des-15	1	300.000.000	6-10 Tahun	8	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
477	Oven (Alat Laboratorium Umum)	13-Mar-19	1	27.150.250	0-5 Tahun	4	Baik
478	Oven (Alat Laboratorium Umum)	02-Des-20	1	38.400.000	0-5 Tahun	3	Baik
479	Compressor Unit	02-Apr-90	1	147.000	>16 Tahun	33	Baik
480	Compressor Unit	19-Jan-91	1	327.000	>16 Tahun	32	Baik
481	Compressor Unit	30-Mei-92	1	890.000	>16 Tahun	31	Baik
482	Compressor Unit	29-Mar-93	1	361.000	>16 Tahun	30	Baik
483	Compressor Unit	30-Mar-95	1	240.000	>16 Tahun	28	Baik
484	Compressor Unit	05-Okt-98	1	5.097.000	>16 Tahun	25	Baik
485	Compressor Unit	01-Des-00	1	3.786.000	>16 Tahun	23	Baik
486	Compressor Unit	18-Okt-01	1	1.240.000	>16 Tahun	22	Baik
487	Compressor Unit	10-Jan-03	1	1.964.000	>16 Tahun	20	Baik
488	Compressor Unit	30-Nov-04	1	4.578.000	>16 Tahun	19	Baik
489	Microscope	01-Apr-85	1	451.000	>16 Tahun	38	Baik
490	Microscope	01-Apr-85	1	451.000	>16 Tahun	38	Baik
491	Microscope	01-Apr-85	1	811.000	>16 Tahun	38	Baik
492	Microscope	01-Apr-85	1	676.000	>16 Tahun	38	Baik
493	Microscope	01-Apr-85	1	428.000	>16 Tahun	38	Baik
494	Microscope	01-Apr-85	1	946.000	>16 Tahun	38	Baik
495	Microscope	01-Apr-85	1	714.000	>16 Tahun	38	Baik
496	Microscope	31-Agu-22	1	728.700	0-5 Tahun	1	Baik
497	Autoclave (Alat Laboratorium Umum)	18-Des-06	1	42.500.000	>16 Tahun	17	Baik
498	Autoclave (Alat Laboratorium Umum)	16-Apr-13	1	150.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
499	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
500	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
501	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
502	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
503	Timbangan/Neraca	24-Mar-85	1	197.000	>16 Tahun	38	Baik
504	Axial Plunger Pump	19-Des-14	1	1.210.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
505	Vacum Pump	18-Des-06	1	7.500.000	>16 Tahun	17	Baik
506	Vacum Pump	22-Feb-19	1	42.370.000	0-5 Tahun	4	Baik
507	Alat Destilasi Air	10-Jan-03	1	11.386.000	>16 Tahun	20	Baik
508	Manometer	30-Nov-04	1	4.273.000	>16 Tahun	19	Baik
509	Caliper & Micrometer	14-Nov-12	1	539.800	11-15 Tahun	11	Baik
510	M I X E R	13-Sep-05	1	2.500.000	>16 Tahun	18	Baik
477	Oven (Alat Laboratorium Umum)	13-Mar-19	1	27.150.250	0-5 Tahun	4	Baik
478	Oven (Alat Laboratorium Umum)	02-Des-20	1	38.400.000	0-5 Tahun	3	Baik
479	Compressor Unit	02-Apr-90	1	147.000	>16 Tahun	33	Baik
480	Compressor Unit	19-Jan-91	1	327.000	>16 Tahun	32	Baik
481	Compressor Unit	30-Mei-92	1	890.000	>16 Tahun	31	Baik
482	Compressor Unit	29-Mar-93	1	361.000	>16 Tahun	30	Baik
483	Compressor Unit	30-Mar-95	1	240.000	>16 Tahun	28	Baik
484	Compressor Unit	05-Okt-98	1	5.097.000	>16 Tahun	25	Baik
485	Compressor Unit	01-Des-00	1	3.786.000	>16 Tahun	23	Baik
486	Compressor Unit	18-Okt-01	1	1.240.000	>16 Tahun	22	Baik
487	Compressor Unit	10-Jan-03	1	1.964.000	>16 Tahun	20	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
488	Compressor Unit	30-Nov-04	1	4.578.000	>16 Tahun	19	Baik
489	Microscope	01-Apr-85	1	451.000	>16 Tahun	38	Baik
490	Microscope	01-Apr-85	1	451.000	>16 Tahun	38	Baik
491	Microscope	01-Apr-85	1	811.000	>16 Tahun	38	Baik
492	Microscope	01-Apr-85	1	676.000	>16 Tahun	38	Baik
493	Microscope	01-Apr-85	1	428.000	>16 Tahun	38	Baik
494	Microscope	01-Apr-85	1	946.000	>16 Tahun	38	Baik
495	Microscope	01-Apr-85	1	714.000	>16 Tahun	38	Baik
496	Microscope	31-Agu-22	1	728.700	0-5 Tahun	1	Baik
497	Autoclave (Alat Laboratorium Umum)	18-Des-06	1	42.500.000	>16 Tahun	17	Baik
498	Autoclave (Alat Laboratorium Umum)	16-Apr-13	1	150.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
499	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
500	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
501	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
502	Timbangan/Neraca	01-Apr-85	1	71.000	>16 Tahun	38	Baik
503	Timbangan/Neraca	24-Mar-85	1	197.000	>16 Tahun	38	Baik
504	Axial Plunger Pump	19-Des-14	1	1.210.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
505	Vacum Pump	18-Des-06	1	7.500.000	>16 Tahun	17	Baik
506	Vacum Pump	22-Feb-19	1	42.370.000	0-5 Tahun	4	Baik
507	Alat Destilasi Air	10-Jan-03	1	11.386.000	>16 Tahun	20	Baik
508	Manometer	30-Nov-04	1	4.273.000	>16 Tahun	19	Baik
509	Caliper & Micrometer	14-Nov-12	1	539.800	11-15 Tahun	11	Baik
510	M I X E R	13-Sep-05	1	2.500.000	>16 Tahun	18	Baik
511	M I X E R	13-Apr-06	1	2.000.000	>16 Tahun	17	Baik
512	M I X E R	13-Apr-06	1	1.000.000	>16 Tahun	17	Baik
513	M I X E R	27-Apr-06	1	4.000.000	>16 Tahun	17	Baik
514	Thermometer (Alat Laboratorium Umum)	02-Nov-89	1	3.000	>16 Tahun	34	Baik
515	Corong	01-Des-06	1	225.000	>16 Tahun	17	Baik
516	Corong	01-Des-06	1	225.000	>16 Tahun	17	Baik
517	Corong	01-Des-06	1	225.000	>16 Tahun	17	Baik
518	Water Absorb Tester	22-Mei-07	1	170.500.000	>16 Tahun	16	Baik
519	Water Absorb Tester	27-Des-18	1	88.000.000	0-5 Tahun	5	Baik
520	Water Absorb Tester	05-Apr-19	1	147.000.000	0-5 Tahun	4	Baik
521	Tabung Gas N2	26-Mar-19	1	1.760.000	0-5 Tahun	4	Baik
522	Spray Gun	10-Jan-03	1	938.000	>16 Tahun	20	Baik
523	Spray Gun	10-Jan-03	1	594.000	>16 Tahun	20	Baik
524	Spray Gun	10-Jan-03	1	594.000	>16 Tahun	20	Baik
525	Spray Gun	31-Des-04	1	4.856.000	>16 Tahun	19	Baik
526	Spray Gun	31-Des-04	1	1.121.000	>16 Tahun	19	Baik
527	Spray Gun	31-Des-04	1	1.121.000	>16 Tahun	19	Baik
528	Spray Gun	20-Jun-12	1	2.475.000	11-15 Tahun	11	Baik
529	Spray Gun	22-Des-11	1	2.650.000	11-15 Tahun	12	Baik
530	Spray Gun	28-Jun-13	1	1.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
531	Spray Gun	30-Nov-15	1	1.996.000	6-10 Tahun	8	Baik
532	Furnace	06-Jan-97	1	2.235.000	>16 Tahun	26	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
533	Furnace	01-Apr-99	1	24.848.000	>16 Tahun	24	Baik
534	Furnace	01-Jul-04	1	14.539.000	>16 Tahun	19	Baik
535	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
536	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
537	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
538	Stirer/Pengocok	15-Apr-92	1	388.000	>16 Tahun	31	Baik
539	Stirer/Pengocok	01-Apr-00	1	1.130.000	>16 Tahun	23	Baik
540	Stirer/Pengocok	22-Dec-14	1	7.975.000	6-10 Tahun	9	Baik
541	Stirer/Pengocok	01-Okt-14	1	10.775.000	6-10 Tahun	9	Baik
542	Stirer/Pengocok	30-Nov-15	1	18.498.000	6-10 Tahun	8	Baik
543	Stirer/Pengocok	01-Agu-17	1	13.500.000	6-10 Tahun	6	Baik
544	Jepitan Kulit Untuk Togle	29-Nov-05	1	17.475.000	>16 Tahun	18	Baik
545	Four Position Flask Heaster	11-Okt-91	1	1.801.000	>16 Tahun	32	Baik
546	Four Position Flask Heaster	31-Agu-95	1	5.065.000	>16 Tahun	28	Baik
547	Four Position Flask Heaster	05-Okt-95	1	750.000	>16 Tahun	28	Baik
548	Four Position Flask Heaster	10-Jan-03	1	4.934.000	>16 Tahun	20	Baik
549	Four Position Flask Heaster	10-Jan-03	1	2.149.000	>16 Tahun	20	Baik
550	Four Position Flask Heaster	01-Dec-06	1	11.000.000	>16 Tahun	17	Baik
551	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
552	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
553	Montle Heater	01-Dec-06	1	11.850.000	>16 Tahun	17	Baik
554	Montle Heater	22-Dec-14	1	20.119.000	6-10 Tahun	9	Baik
555	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
556	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
557	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
558	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
559	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
560	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
533	Furnace	01-Apr-99	1	24.848.000	>16 Tahun	24	Baik
534	Furnace	01-Jul-04	1	14.539.000	>16 Tahun	19	Baik
535	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
536	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
537	Stirer/Pengocok	01-Apr-85	1	335.000	>16 Tahun	38	Baik
538	Stirer/Pengocok	15-Apr-92	1	388.000	>16 Tahun	31	Baik
539	Stirer/Pengocok	01-Apr-00	1	1.130.000	>16 Tahun	23	Baik
540	Stirer/Pengocok	22-Dec-14	1	7.975.000	6-10 Tahun	9	Baik
541	Stirer/Pengocok	01-Okt-14	1	10.775.000	6-10 Tahun	9	Baik
542	Stirer/Pengocok	30-Nov-15	1	18.498.000	6-10 Tahun	8	Baik
543	Stirer/Pengocok	01-Agu-17	1	13.500.000	6-10 Tahun	6	Baik
544	Jepitan Kulit Untuk Togle	29-Nov-05	1	17.475.000	>16 Tahun	18	Baik
545	Four Position Flask Heaster	11-Okt-91	1	1.801.000	>16 Tahun	32	Baik
546	Four Position Flask Heaster	31-Agu-95	1	5.065.000	>16 Tahun	28	Baik
547	Four Position Flask Heaster	05-Okt-95	1	750.000	>16 Tahun	28	Baik
548	Four Position Flask Heaster	10-Jan-03	1	4.934.000	>16 Tahun	20	Baik
549	Four Position Flask Heaster	10-Jan-03	1	2.149.000	>16 Tahun	20	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
550	Four Position Flask Heaster	01-Des-06	1	11.000.000	>16 Tahun	17	Baik
551	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
552	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
553	Montle Heater	01-Des-06	1	11.850.000	>16 Tahun	17	Baik
554	Montle Heater	22-Des-14	1	20.119.000	6-10 Tahun	9	Baik
555	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
556	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
557	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
558	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
559	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
560	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
561	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
562	Alat Pengukur Luas Kulit	30-Nov-04	1	37.607.000	>16 Tahun	19	Baik
563	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	15-Agu-94	1	268.000	>16 Tahun	29	Baik
564	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Okt-03	1	11.369.000	>16 Tahun	20	Baik
565	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	13-Sep-05	1	800.000	>16 Tahun	18	Baik
566	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	9.150.000	>16 Tahun	17	Baik
567	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	9.150.000	>16 Tahun	17	Baik
568	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	20-Jul-18	1	6.890.000	0-5 Tahun	5	Baik
569	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	20-Jul-18	1	6.890.000	0-5 Tahun	5	Baik
570	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	13-Mar-19	1	6.690.000	0-5 Tahun	4	Baik
571	Alat Sampling Gas Buang	30-Mar-94	1	4.893.000	>16 Tahun	29	Baik
572	Alat Sampling Gas Buang	30-Mar-94	1	4.893.000	>16 Tahun	29	Baik
573	Alat Sampling Gas Buang	01-Des-06	1	4.600.000	>16 Tahun	17	Baik
574	Alat Sampling Gas Buang	12-Des-08	1	1.250.000	11-15 Tahun	15	Baik
575	Alat Sampling Gas Buang	12-Des-08	1	1.250.000	11-15 Tahun	15	Baik
550	Four Position Flask Heaster	01-Des-06	1	11.000.000	>16 Tahun	17	Baik
551	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
552	Montle Heater	01-Apr-85	1	79.000	>16 Tahun	38	Baik
553	Montle Heater	01-Des-06	1	11.850.000	>16 Tahun	17	Baik
554	Montle Heater	22-Des-14	1	20.119.000	6-10 Tahun	9	Baik
555	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
556	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
557	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
558	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
559	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
560	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
561	Standard Klem Burete	01-Apr-85	1	3.000	>16 Tahun	38	Baik
562	Alat Pengukur Luas Kulit	30-Nov-04	1	37.607.000	>16 Tahun	19	Baik
563	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	15-Agu-94	1	268.000	>16 Tahun	29	Baik
564	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Okt-03	1	11.369.000	>16 Tahun	20	Baik
565	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	13-Sep-05	1	800.000	>16 Tahun	18	Baik
566	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	9.150.000	>16 Tahun	17	Baik
567	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	01-Des-06	1	9.150.000	>16 Tahun	17	Baik
568	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	20-Jul-18	1	6.890.000	0-5 Tahun	5	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
569	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	20-Jul-18	1	6.890.000	0-5 Tahun	5	Baik
570	PH Meter (Alat Laboratorium Umum)	13-Mar-19	1	6.690.000	0-5 Tahun	4	Baik
571	Alat Sampling Gas Buang	30-Mar-94	1	4.893.000	>16 Tahun	29	Baik
572	Alat Sampling Gas Buang	30-Mar-94	1	4.893.000	>16 Tahun	29	Baik
573	Alat Sampling Gas Buang	01-Dec-06	1	4.600.000	>16 Tahun	17	Baik
574	Alat Sampling Gas Buang	12-Dec-08	1	1.250.000	11-15 Tahun	15	Baik
575	Alat Sampling Gas Buang	12-Dec-08	1	1.250.000	11-15 Tahun	15	Baik
576	Soun Level Meter Tester	30-Mar-94	1	1.812.000	>16 Tahun	29	Baik
577	Dialcaliter	30-Agu-94	1	183.000	>16 Tahun	29	Baik
578	Dialcaliter	10-Dec-95	1	506.000	>16 Tahun	28	Baik
579	Alat Pengukur Tebal	01-Apr-85	1	95.000	>16 Tahun	38	Baik
580	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
581	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
582	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
583	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
584	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
585	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
586	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
587	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
588	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
589	Laminar Air Flow	30-Nov-04	1	737.000	>16 Tahun	19	Baik
590	Refrigerator	05-Jan-04	1	1.484.000	>16 Tahun	19	Baik
591	Refrigerator	07-Jul-05	1	2.260.000	>16 Tahun	18	Baik
592	Higromoter	14-Dec-93	1	107.000	>16 Tahun	30	Baik
593	Higromoter	14-Dec-93	1	107.000	>16 Tahun	30	Rusak
594	Higromoter	19-Jul-94	1	30.000	>16 Tahun	29	Rusak
595	Higromoter	19-Jul-94	1	30.000	>16 Tahun	29	Rusak
596	Higromoter	19-Jul-94	1	30.000	>16 Tahun	29	Rusak
597	Higromoter	19-Jul-94	1	30.000	>16 Tahun	29	Rusak
598	Spectrophotometer	30-Mar-94	1	10.368.000	>16 Tahun	29	Baik
599	Spectrophotometer	01-Apr-99	1	71.568.000	>16 Tahun	24	Baik
600	Elektrophoresis	20-Jun-12	1	3.450.000	11-15 Tahun	11	Baik
601	Micropipette 50-200 UI	23-Jun-19	1	6.187.500	0-5 Tahun	4	Baik
602	Micropipette 50-200 UI	23-Jun-19	1	6.187.500	0-5 Tahun	4	Baik
603	Micropipette 50-200 UI	08-Dec-22	1	8.550.000	0-5 Tahun	1	Baik
604	Micropipette 50-200 UI	15-Agu-22	1	450.000	0-5 Tahun	1	Baik
605	Micropipette 50-200 UI	15-Agu-22	1	450.000	0-5 Tahun	1	Baik
606	Alat Laboratorium Umum Lainnya	06-Nov-09	1	21.250.000	11-15 Tahun	14	Baik
607	Aquadestilator	05-Jan-04	1	15.265.000	>16 Tahun	19	Baik
608	Stabilizer	03-Jan-03	1	1.632.000	>16 Tahun	20	Baik
609	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik
610	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik
611	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik
612	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik
613	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
614	Stabilizer	22-Agu-03	1	260.000	>16 Tahun	20	Baik
615	Stabilizer	31-Agu-05	1	87.000	>16 Tahun	18	Baik
616	Stabilizer	31-Agu-05	1	87.000	>16 Tahun	18	Baik
617	Stabilizer	31-Agu-05	1	87.000	>16 Tahun	18	Baik
618	Stabilizer	31-Agu-05	1	87.000	>16 Tahun	18	Baik
619	Stabilizer	23-Nov-16	1	650.000	6-10 Tahun	7	Baik
620	Vacuum Manifold	13-Mar-19	1	5.418.900	0-5 Tahun	4	Baik
621					>16 Tahun	38	Ringan
622	Analytical Balance Electric	31-Dec-04	1	12.605.000	>16 Tahun	19	Baik
623	Analytical Balance Electric	29-Nov-05	1	59.750.000	>16 Tahun	18	Baik
624	Fotometer	01-Apr-85	1	338.000	>16 Tahun	38	Baik
625	Tintometer Kid	30-Mar-94	1	1.185.000	>16 Tahun	29	Baik
626	Desicator	22-Dec-14	1	4.444.000	6-10 Tahun	9	Baik
627	Desicator	23-Jun-19	1	3.099.375	0-5 Tahun	4	Baik
628	Kyldahl Apparatus	01-Jul-04	1	197.495.000	>16 Tahun	19	Baik
629	Kyldahl Apparatus	18-Sep-15	1	126.500.000	6-10 Tahun	8	Baik
630	Preasure Sterilizer	01-Apr-85	1	1.013.000	>16 Tahun	38	Baik
631	Experimental Tanning Drum	30-Nov-04	1	26.050.000	>16 Tahun	19	Baik
632	Experimental Tanning Drum	24-Apr-18	1	25.959.227	0-5 Tahun	5	Baik
633	Tannox Drum	01-Apr-85	1	7.645.000	>16 Tahun	38	Baik
634	Plat Aluminium Untuk Out Set	01-Apr-85	1	91.000	>16 Tahun	38	Rusak
635	Lacto Meter	01-Apr-99	1	1.386.000	>16 Tahun	24	Baik
636	Water Distiling	15-Mar-95	1	4.587.000	>16 Tahun	28	Baik
637	Reaktor Anaerobic	05-Okt-97	1	287.000	>16 Tahun	26	Baik
638	TV Monitor	15-Apr-13	1	3.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
639	TV Monitor	15-Apr-13	1	3.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
640	Hydrolic Lab Press	18-Dec-06	1	9.150.000	>16 Tahun	17	Baik
641	Tangki Liquid Nitrogen	06-Nov-08	1	28.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
642	Tangki Liquid Nitrogen	06-Nov-08	1	14.500.000	11-15 Tahun	15	Baik
643	Alat Laboratorium Kimia Lainnya	16-Jul-19	1	30.800.000	0-5 Tahun	4	Baik
644	Shaker (Alat Laboratorium Patologi)	06-Nov-18	1	104.288.000	0-5 Tahun	5	Baik
645	Lemari Asam	01-Apr-98	1	257.000	>16 Tahun	25	Baik
646	Lemari Asam	01-Jul-04	1	50.655.000	>16 Tahun	19	Baik
647	Lemari Asam	01-Dec-06	1	9.200.000	>16 Tahun	17	Baik
648	Lemari Asam	28-Feb-19	1	78.000.000	0-5 Tahun	4	Baik
649	Lemari Asam	21-Sep-20	1	132.190.000	0-5 Tahun	3	Baik
650	Alat Pemanas	08-Jul-99	1	126.000	>16 Tahun	24	Baik
651	Kompor LPG	22-Dec-11	1	3.500.000	11-15 Tahun	12	Baik
652	Food Trolley	02-Dec-19	1	3.251.250	0-5 Tahun	4	Baik
653	Micro Analytical Balance	05-Okt-85	1	1.418.000	>16 Tahun	38	Baik
654	Micro Analytical Balance	24-Mar-86	1	721.000	>16 Tahun	37	Baik
655	Micro Analytical Balance	02-Nov-89	1	1.599.000	>16 Tahun	34	Baik
656	Permeability Tester	22-Mei-07	1	269.500.000	>16 Tahun	16	Baik
657	Permeability Tester	22-Mei-07	1	246.400.000	>16 Tahun	16	Baik
658	Mettler Balance	12-Sep-18	1	34.565.000	0-5 Tahun	5	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
659	Moulding Machine	02-Jan-00	1	92.426.000	>16 Tahun	23	Baik
660	Moulding Machine	02-Jan-00	1	1.284.497.000	>16 Tahun	23	Baik
661	Moulding Machine	01-Apr-98	1	9.505.000	>16 Tahun	25	Baik
662	Moulding Machine	01-Apr-98	1	4.089.000	>16 Tahun	25	Baik
663	Combined Planning Machine	22-Mei-07	1	825.000.000	>16 Tahun	16	Baik
664	Movable Dust Colector	03-Jan-03	1	1.124.000	>16 Tahun	20	Baik
665	Movable Dust Colector	30-Nov-13	1	72.612.000	6-10 Tahun	10	Baik
666	Hydroulic Prosses Brake Machine	02-Jan-00	1	38.280.000	>16 Tahun	23	Baik
667	Impact Test	16-Apr-13	1	177.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
668	Press Machine	01-Apr-98	1	1.661.000	>16 Tahun	25	Baik
669	Hydroulic Hand Press	25-Mar-86	1	901.000	>16 Tahun	37	Baik
670	Hydroulic Hand Press	27-Apr-06	1	9.450.000	>16 Tahun	17	Baik
671	Mesin Blowing	02-Jan-00	1	9.866.000	>16 Tahun	23	Baik
672	Mesin Blowing	02-Jan-00	1	9.866.000	>16 Tahun	23	Baik
673	Mesin Blowing	13-Jun-12	1	62.156.000	11-15 Tahun	11	Baik
674	Mesin Jahit Bartacking	12-Nov-18	1	16.500.000	0-5 Tahun	5	Baik
675	Mesin Pengering	02-Jan-00	1	182.498.000	>16 Tahun	23	Baik
676	Alat Uji Sobek Kain	13-Sep-05	1	900.000	>16 Tahun	18	Baik
677	Gloss Meter	25-Mar-86	1	2.701.000	>16 Tahun	37	Baik
678	Alat Uji Beda Warna	29-Nov-05	1	9.675.000	>16 Tahun	18	Baik
679	Mesin Drum Pemasak Kulit	10-Okt-00	1	3.197.000	>16 Tahun	23	Baik
680	Mesin Drum Pemasak Kulit	02-Jan-02	1	16.871.000	>16 Tahun	21	Baik
681	Mesin Drum Pemasak Kulit	01-Apr-98	1	18.042.000	>16 Tahun	25	Baik
682	Mesin Drum Pemasak Kulit	28-Okt-10	1	93.500.000	11-15 Tahun	13	Baik
683	Mesin Drum Pemasak Kulit	28-Okt-10	1	91.500.000	11-15 Tahun	13	Baik
684	Mesin Drum Pemasak Kulit	22-Des-11	1	25.500.000	11-15 Tahun	12	Baik
685	Mesin Drum Pemasak Kulit	23-Des-13	1	28.400.000	6-10 Tahun	10	Baik
686	Mesin Setrika Kulit	01-Apr-85	1	1.407.000	>16 Tahun	38	Baik
687	Mesin Setrika Kulit	22-Des-11	1	5.000.000	11-15 Tahun	12	Baik
688	Mesin Glandstot	01-Apr-85	1	516.000	>16 Tahun	38	Baik
689	Mesin Glandstot	01-Apr-85	1	516.000	>16 Tahun	38	Baik
690	Mesin Shaving	05-Jan-04	1	565.000	>16 Tahun	19	Baik
691	Mesin Flashing	01-Apr-98	1	133.583.000	>16 Tahun	25	Baik
692	Mesin Flashing	01-Apr-98	1	2.582.000	>16 Tahun	25	Baik
693	Mesin Molding Vulkanisasi	01-Apr-85	1	376.000	>16 Tahun	38	Baik
694	Mesin Molding Vulkanisasi	31-Des-01	1	4.121.000	>16 Tahun	22	Baik
695	Mesin Molding Vulkanisasi	02-Jan-02	1	11.681.000	>16 Tahun	21	Baik
696	Mesin Molding Vulkanisasi	05-Jan-04	1	689.000	>16 Tahun	19	Baik
697	Mesin Molding Vulkanisasi	31-Des-04	1	532.000	>16 Tahun	19	Baik
698	Mesin Molding Vulkanisasi	31-Des-04	1	532.000	>16 Tahun	19	Baik
699	Mesin Molding Vulkanisasi	22-Mei-07	1	302.500.000	>16 Tahun	16	Baik
700	Mesin Molding Injection	28-Des-95	1	64.875.000	>16 Tahun	28	Baik
701	Mesin Molding Injection	02-Jan-02	1	7.070.000	>16 Tahun	21	Baik
702	Mesin Molding Injection	01-Apr-98	1	9.515.000	>16 Tahun	25	Baik
703	Mesin Molding Injection	31-Des-04	1	34.672.000	>16 Tahun	19	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
704	Mesin Molding Injection	31-Dec-04	1	2.125.000	>16 Tahun	19	Baik
705	Mesin Molding Injection	31-Dec-04	1	2.125.000	>16 Tahun	19	Baik
706	Mesin Molding Injection	23-Agu-10	1	56.717.000	11-15 Tahun	13	Baik
707	Mesin Shoes Flashing	01-Apr-85	1	1.780.000	>16 Tahun	38	Baik
708	Mesin Shoes Flashing	02-Jan-00	1	2.074.000	>16 Tahun	23	Baik
709	Mesin Shoes Flashing	02-Jan-00	1	2.074.000	>16 Tahun	23	Baik
710	Mesin Shoes Flashing	02-Jan-00	1	2.074.000	>16 Tahun	23	Baik
711	Mesin Shoes Flashing	02-Jan-00	1	20.541.000	>16 Tahun	23	Baik
712	Mesin Shoes Flashing	02-Jan-00	1	44.409.000	>16 Tahun	23	Baik
713	Mesin Shoes Flashing	03-Jan-03	1	2.929.000	>16 Tahun	20	Baik
714	Mesin Ukur Kulit	01-Apr-85	1	863.000	>16 Tahun	38	Baik
715	Mesin Ukur Kulit	15-Dec-08	1	29.900.000	11-15 Tahun	15	Baik
716	Mesin Pengaktif Lem	01-Apr-85	1	496.000	>16 Tahun	38	Baik
717	Mesin Pengaktif Lem	02-Jan-00	1	159.133.000	>16 Tahun	23	Baik
718	Mesin Pengaktif Lem	02-Jan-00	1	123.200.000	>16 Tahun	23	Baik
719	Mesin Staking Wheel	01-Apr-85	1	57.000	>16 Tahun	38	Baik
720	Mesin Sesor	01-Apr-85	1	282.000	>16 Tahun	38	Baik
721	Mesin Sesor	01-Apr-85	1	282.000	>16 Tahun	38	Baik
722	Mesin Sesor	01-Apr-85	1	282.000	>16 Tahun	38	Baik
723	Mesin Sesor	16-Jul-18	1	7.151.500	0-5 Tahun	5	Baik
724	Mesin Domai	01-Apr-85	1	1.782.000	>16 Tahun	38	Baik
725	Mesin Alur Jahitan	01-Apr-85	1	11.067.000	>16 Tahun	38	Baik
726	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	21.664.000	>16 Tahun	23	Baik
727	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	17.498.000	>16 Tahun	23	Baik
728	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	34.165.000	>16 Tahun	23	Baik
729	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	34.165.000	>16 Tahun	23	Baik
730	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	25.420.000	>16 Tahun	23	Baik
731	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	25.420.000	>16 Tahun	23	Baik
732	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	17.572.000	>16 Tahun	23	Baik
733	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	11.093.000	>16 Tahun	23	Baik
734	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	9.609.000	>16 Tahun	23	Baik
735	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	26.555.000	>16 Tahun	23	Baik
736	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	16.415.000	>16 Tahun	23	Baik
737	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	69.234.000	>16 Tahun	23	Baik
738	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	69.234.000	>16 Tahun	23	Baik
739	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	138.475.000	>16 Tahun	23	Baik
740	Mesin Alur Jahitan	02-Jan-00	1	37.849.000	>16 Tahun	23	Baik
741	Hydrolic Oven Camant Lasting	01-Apr-85	1	2.047.000	>16 Tahun	38	Baik
742	Mesin Vacum Trockner Dryne	02-Jan-00	1	111.096.000	>16 Tahun	23	Baik
743	Mesin Vacum Trockner Dryne	02-Jan-00	1	521.028.000	>16 Tahun	23	Baik
744	Mesin Potong Kulit	03-Jan-03	1	19.483.000	>16 Tahun	20	Baik
745	Mesin Potong Kulit	07-Jul-05	1	9.900.000	>16 Tahun	18	Baik
746	Mesin Pemanas	01-Apr-85	1	386.000	>16 Tahun	38	Baik
747	Mesin Pemanas	02-Jan-00	1	16.460.000	>16 Tahun	23	Baik
748	Mesin Pemanas	03-Jan-03	1	2.026.000	>16 Tahun	20	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
749	Tunning Drum Experiment	01-Apr-85	1	181.000	>16 Tahun	38	Rusak
750	Tunning Drum Experiment	01-Apr-85	1	1.351.000	>16 Tahun	38	Baik
751	Tunning Drum Experiment	01-Apr-85	1	1.351.000	>16 Tahun	38	Baik
752	Tunning Drum Experiment	23-Dec-13	1	28.400.000	6-10 Tahun	10	Baik
753	Alat Press Sol Listrik	01-Apr-85	1	207.000	>16 Tahun	38	Baik
754	Alat Press Sol Listrik	29-Mar-96	1	1.154.000	>16 Tahun	27	Baik
755	Alat Potong Sol	01-Apr-85	1	1.407.000	>16 Tahun	38	Baik
756	Alat Pressol Tangan	01-Apr-85	1	122.000	>16 Tahun	38	Baik
757	Alat Pressol Tangan	29-Nov-05	1	10.250.000	>16 Tahun	18	Baik
758	Mesin Finishing Kombinasi	01-Apr-85	1	938.000	>16 Tahun	38	Baik
759	Mesin Roughing	01-Apr-85	1	638.000	>16 Tahun	38	Baik
760	Mesin Roughing	03-Jan-03	1	3.689.000	>16 Tahun	20	Baik
761	Mesin Aflap Sol	02-Jan-00	1	63.180.000	>16 Tahun	23	Baik
762	Mesin Press Sol	02-Jan-00	1	102.689.000	>16 Tahun	23	Baik
763	Mesin Roll Press	01-Apr-85	1	582.000	>16 Tahun	38	Baik
764	Mesin Roll Press	31-Dec-04	1	106.215.000	>16 Tahun	19	Baik
765	Mesin Roll Press	26-Apr-22	1	66.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
766	Mesin Aflap Sepatu	01-Apr-85	1	13.327.000	>16 Tahun	38	Baik
767	Mesin Aflap Sepatu	01-Apr-85	1	1.032.000	>16 Tahun	38	Baik
768	Alat Press Angin	01-Apr-85	1	469.000	>16 Tahun	38	Baik
769	Alat Press Angin	31-Dec-04	1	3.683.000	>16 Tahun	19	Baik
770	Mesin Paku Sol Dalam	01-Apr-85	1	952.000	>16 Tahun	38	Baik
771	Mesin Paku Sol Dalam	02-Jan-00	1	77.022.000	>16 Tahun	23	Baik
772	Mesin Paku Open	01-Apr-85	1	3.351.000	>16 Tahun	38	Baik
773	Mesin Lem Open Samping	01-Apr-85	1	1.786.000	>16 Tahun	38	Baik
774	Mesin Trimming	01-Apr-85	1	284.000	>16 Tahun	38	Baik
775	Mesin Potong Atasan Sepatu	01-Apr-85	1	636.000	>16 Tahun	38	Baik
776	Mesin Open Sepatu	01-Apr-85	1	1.501.000	>16 Tahun	38	Baik
777	Mesin Open Sepatu	02-Jan-00	1	274.650.000	>16 Tahun	23	Baik
778	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	25-Mar-86	1	375.000	>16 Tahun	37	Rusak
779	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	02-Jan-00	1	17.973.000	>16 Tahun	23	Baik
780	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	29-Nov-05	1	224.500.000	>16 Tahun	18	Baik
781	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
782	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
783	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
784	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
785	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
786	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan	13-Apr-06	1	500.000	>16 Tahun	17	Baik
787	Leather Finishing Machine	02-Mar-88	1	22.958.000	>16 Tahun	35	Baik
788	Leather Finishing Machine	02-Jan-00	1	251.850.000	>16 Tahun	23	Baik
789	Leather Finishing Machine	03-Jan-03	1	1.364.000	>16 Tahun	20	Baik
790	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
791	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
792	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
793	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
794	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
795	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
796	Hydrolic Ironing Embossing Press	02-Jan-00	1	29.660.000	>16 Tahun	23	Baik
797	Vibration Stacking Machine	02-Mar-88	1	11.048.000	>16 Tahun	35	Baik
798	Satyluk Trening Machine	02-Mar-88	1	21.761.000	>16 Tahun	35	Baik
799	Alat Pengering Sistem Tonggle	23-Mar-89	1	3.759.000	>16 Tahun	34	Baik
800	Alat Pengering Sistem Tonggle	10-Okt-00	1	2.505.000	>16 Tahun	23	Baik
801	Alat Pengering Sistem Tonggle	27-Apr-06	1	9.950.000	>16 Tahun	17	Baik
802	Mesin Two Roll Mill	02-Apr-90	1	1.501.000	>16 Tahun	33	Baik
803	Mesin Two Roll Mill	09-Dec-22	1	194.300.500	0-5 Tahun	1	Baik
804	Mesin Compounding	29-Mar-93	1	54.004.000	>16 Tahun	30	Baik
805	Mesin Compounding	02-Jan-02	1	738.000	>16 Tahun	21	Baik
806	Alat Press Laminasi	29-Sep-94	1	344.000	>16 Tahun	29	Baik
807	Alat Press Laminasi	03-Jan-03	1	988.000	>16 Tahun	20	Baik
808	Mesin Takar Abration Tester	30-Mar-95	1	15.636.000	>16 Tahun	28	Baik
809	Alat Potong Plastik	10-Agu-10	1	27.669.400	11-15 Tahun	13	Baik
810	Mesin Tannox Drum	23-Dec-13	1	28.400.000	6-10 Tahun	10	Baik
811	Alat Mensolfinasi Minyak	01-Apr-85	1	68.000	>16 Tahun	38	Rusak
812	Alat Mensolfinasi Minyak	01-Dec-06	1	7.400.000	>16 Tahun	17	Baik
813	Mesin Kikir Hardboard	01-Apr-85	1	70.000	>16 Tahun	38	Rusak
814	Mesin Kikir Hardboard	01-Apr-85	1	914.000	>16 Tahun	38	Baik
815	Mesin Bending	01-Apr-85	1	2.950.000	>16 Tahun	38	Baik
816	Mesin Granding Super Lince	01-Apr-85	1	1.257.000	>16 Tahun	38	Baik
817	Mesin Tanda / Cap	05-Jan-04	1	1.963.000	>16 Tahun	19	Baik
818	Mesin Mixer Coumpond	28-Dec-95	1	698.000	>16 Tahun	28	Baik
819	Mesin Mixer Coumpond	01-Apr-85	1	130.000	>16 Tahun	38	Baik
820	Mesin Mixer Coumpond	01-Apr-85	1	376.000	>16 Tahun	38	Baik
821	Tensile Strength Tester	15-Jan-92	1	29.004.000	>16 Tahun	31	Baik
822	Tensile Strength Tester	15-Jan-92	1	27.689.000	>16 Tahun	31	Baik
823	Tensile Strength Tester	01-Apr-85	1	28.000	>16 Tahun	38	Baik
824	Tensile Strength Tester	05-Jan-04	1	61.546.000	>16 Tahun	19	Baik
825	Tensile Strength Tester	05-Jan-04	1	364.200.000	>16 Tahun	19	Baik
826	Tensile Strength Tester	05-Jan-04	1	381.696.000	>16 Tahun	19	Baik
827	Tensile Strength Tester	30-Nov-04	1	36.775.000	>16 Tahun	19	Baik
828	Tensile Strength Tester	30-Nov-04	1	39.447.000	>16 Tahun	19	Baik
829	Tensile Strength Tester	30-Nov-04	1	20.021.000	>16 Tahun	19	Baik
830	Tensile Strength Tester	30-Nov-04	1	2.233.000	>16 Tahun	19	Baik
831	Tensile Strength Tester	26-Sep-07	1	756.725.000	>16 Tahun	16	Baik
832	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	01-Apr-85	1	34.000	>16 Tahun	38	Rusak
833	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	03-Jan-03	1	250.000	>16 Tahun	20	Baik
834	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	03-Jan-03	1	40.311.000	>16 Tahun	20	Baik
835	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	05-Jan-04	1	143.397.000	>16 Tahun	19	Baik
836	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	01-Jul-04	1	909.148.000	>16 Tahun	19	Baik
837	Alat Uji Penyerapan Air / Udara	01-Dec-06	1	4.600.000	>16 Tahun	17	Baik
838	Contilever Tensiometer	01-Apr-85	1	678.000	>16 Tahun	38	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
839	Contilever Tensiometer	05-Jan-04	1	4.079.000	>16 Tahun	19	Baik
840	Contilever Tensiometer	26-Sep-06	1	2.098.000.000	>16 Tahun	17	Baik
841	Vacum Filtration Funil	04-Dec-08	1	9.500.000	11-15 Tahun	15	Rusak
842	Refter KS Condensor	20-Sep-94	1	292.000	>16 Tahun	29	Baik
843	Constant Load Defiction	29-Sep-94	1	233.000	>16 Tahun	29	Baik
844	Alat Uji Kebocoran Air Untuk Glove	02-Apr-90	1	100.000	>16 Tahun	33	Baik
845	Cross Beather Mill	25-Mar-86	1	1.126.000	>16 Tahun	37	Baik
846	Compression Set Apparatus	25-Mar-86	1	1.081.000	>16 Tahun	37	Baik
847	Alat Pelubang Mata Ayam	20-Mar-86	1	451.000	>16 Tahun	37	Baik
848	Electric Mointure Tester	25-Mar-86	1	479.000	>16 Tahun	37	Baik
849	Electric Mointure Tester	29-Mar-96	1	1.861.000	>16 Tahun	27	Baik
850	Alat Uji Falling Weight	01-Apr-85	1	46.000	>16 Tahun	38	Baik
851	Alat Uji Falling Weight	30-Nov-04	1	20.461.000	>16 Tahun	19	Baik
852	Alat Uji Falling Weight	05-Feb-08	1	14.950.000	11-15 Tahun	15	Baik
853	Mixer Drum Experiment Machine	01-Apr-85	1	207.000	>16 Tahun	38	Baik
854	Punthing Machine	01-Apr-85	1	4.014.000	>16 Tahun	38	Baik
855	Punthing Machine	31-Dec-04	1	847.000	>16 Tahun	19	Baik
856	Punthing Machine	31-Dec-04	1	847.000	>16 Tahun	19	Baik
857	Smaal Mixing Test Roll	31-Dec-04	1	106.215.000	>16 Tahun	19	Baik
858	Smaal Mixing Test Roll	12-Dec-08	1	2.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
859	Alat Uji Pampart	29-Sep-94	1	409.000	>16 Tahun	29	Baik
860	Alat Uji Pampart	05-Okt-95	1	852.000	>16 Tahun	28	Baik
861	Alat Uji Pantul Bola	30-Mar-95	1	973.000	>16 Tahun	28	Baik
862	Lestometer	05-Jan-04	1	51.856.000	>16 Tahun	19	Baik
863	Mercury Mix KIM	28-Sep-87	1	192.000	>16 Tahun	36	Baik
864	Deal Tickness Gauge	25-Mar-86	1	428.000	>16 Tahun	37	Baik
865	Deal Tickness Gauge	14-Dec-93	1	1.032.000	>16 Tahun	30	Baik
866	Deal Tickness Gauge	01-Okt-03	1	3.834.000	>16 Tahun	20	Baik
867	Deal Tickness Gauge	01-Okt-03	1	3.834.000	>16 Tahun	20	Baik
868	Deal Tickness Gauge	01-Okt-03	1	3.834.000	>16 Tahun	20	Baik
869	Deal Tickness Gauge	22-Mei-07	1	18.150.000	>16 Tahun	16	Baik
870	Deal Tickness Gauge	14-Nov-12	1	40.362.800	11-15 Tahun	11	Baik
871	Deal Tickness Gauge	24-Nov-16	1	709.973	6-10 Tahun	7	Baik
872	Deal Tickness Gauge	21-Dec-17	1	763.895	6-10 Tahun	6	Baik
873	Deal Tickness Gauge	28-Nov-18	1	802.230	0-5 Tahun	5	Baik
874	Pompa Airasil	05-Jan-04	1	2.549.000	>16 Tahun	19	Baik
875	Pompa Airasil	20-Jun-12	1	975.000	11-15 Tahun	11	Baik
876	Weather Station	23-Dec-13	1	76.147.500	6-10 Tahun	10	Baik
877	Alat Uji Kebocoran Udara Untuk Glove	02-Apr-90	1	149.000	>16 Tahun	33	Rusak
878	Alat Uji Kebocoran Udara Untuk Glove	02-Jan-02	1	32.480.000	>16 Tahun	21	Baik
879	Alat Uji Kejut Suhu	31-Dec-14	1	37.445.180	6-10 Tahun	9	Baik
880	Filter Holder (Stainless Steel 1000 MI)	03-Okt-18	1	15.484.500	0-5 Tahun	5	Baik
881	Filter Holder (Stainless Steel 1000 MI)	26-Feb-19	1	15.345.000	0-5 Tahun	4	Baik
882	Grinder	13-Nov-05	1	1.000.000	>16 Tahun	18	Baik
883	Grinder	27-Apr-06	1	6.000.000	>16 Tahun	17	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
884	Hardness Tester	30-Nov-17	1	2.671.780	6-10 Tahun	6	Baik
885	Hardness Tester	30-Nov-17	1	4.165.000	6-10 Tahun	6	Baik
886	Hot Plate Stirer	01-Apr-85	1	293.000	>16 Tahun	38	Baik
887	Hot Plate Stirer	15-Apr-92	1	86.000	>16 Tahun	31	Rusak
888	Hot Plate Stirer	15-Apr-92	1	86.000	>16 Tahun	31	Rusak
889	Hot Plate Stirer	15-Apr-92	1	172.000	>16 Tahun	31	Rusak
890	Hot Plate Stirer	02-Jan-95	1	462.000	>16 Tahun	28	Baik
891	Hot Plate Stirer	30-Mar-95	1	181.000	>16 Tahun	28	Baik
892	Hot Plate Stirer	01-Dec-06	1	4.900.000	>16 Tahun	17	Baik
893	Micrometer	14-Dec-93	1	534.000	>16 Tahun	30	Baik
894	Micrometer	08-Dec-22	1	2.218.890	0-5 Tahun	1	Baik
895	Microwave Oven	15-Nov-16	1	2.444.000	6-10 Tahun	7	Baik
896	Oilbath	30-Jul-19	1	54.300.000	0-5 Tahun	4	Baik
897	PH Meter Digital	15-Nov-16	1	355.000	6-10 Tahun	7	Baik
898	PH Meter Digital	13-Dec-16	1	1.991.550	6-10 Tahun	7	Baik
899	PH Meter Digital	27-Agu-19	1	1.524.375	0-5 Tahun	4	Baik
900	Roll Meter	13-Apr-06	1	750.000	>16 Tahun	17	Baik
901	Roll Meter	13-Apr-06	1	750.000	>16 Tahun	17	Baik
902	Roll Meter	13-Apr-06	1	750.000	>16 Tahun	17	Baik
903	Rubber Hardness Tester	24-Dec-14	1	605.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
904	Shaker (Alat Laboratorium Pertanian)	01-Apr-85	1	732.000	>16 Tahun	38	Baik
905	Sprayer	28-Jun-13	1	1.500.000	6-10 Tahun	10	Baik
906	Stabilizer/UPS	31-Dec-04	1	795.000	>16 Tahun	19	Baik
907	Stabilizer/UPS	31-Dec-04	1	795.000	>16 Tahun	19	Baik
908	Stabilizer/UPS	21-Mar-07	1	150.000	>16 Tahun	16	Rusak
909	Stabilizer/UPS	21-Mar-07	1	150.000	>16 Tahun	16	Rusak
910	Stabilizer/UPS	21-Mar-07	1	150.000	>16 Tahun	16	Baik
911	Stabilizer/UPS	21-Mar-07	1	150.000	>16 Tahun	16	Baik
912	Stabilizer/UPS	15-Dec-08	1	1.400.000	11-15 Tahun	15	Baik
913	Stabilizer/UPS	21-Okt-10	1	1.050.000	11-15 Tahun	13	Baik
914	Stabilizer/UPS	21-Okt-10	1	1.050.000	11-15 Tahun	13	Baik
915	Steam Boiler	02-Jan-00	1	988.246.000	>16 Tahun	23	Baik
916	Steel Ruller	23-Dec-17	1	319.770	6-10 Tahun	6	Baik
917	Steel Ruller	03-Nov-20	1	2.170.403	0-5 Tahun	3	Baik
918	Steel Ruller	03-Nov-20	1	537.668	0-5 Tahun	3	Baik
919	Thermometer Glass (Gelas)	05-Jan-04	1	11.434.000	>16 Tahun	19	Baik
920	UIV-VIS Spectrophotometer	05-Jan-04	1	8.088.000	>16 Tahun	19	Baik
921	Uv-Vis Spectrophotometer	28-Dec-15	1	475.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
922	Volumetric Glass	20-Jun-12	1	5.000.000	11-15 Tahun	11	Baik
923	Alat Ukur	02-Jan-01	1	110.000	>16 Tahun	22	Rusak
924	Perkakas	12-Dec-08	1	3.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
925	Alat Pemanas Surya	08-Jul-99	1	84.000	>16 Tahun	24	Rusak
926	Balance Analitical Electric	31-Mar-97	1	235.000	>16 Tahun	26	Baik
927	Balance Analitical Electric	22-Dec-14	1	36.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
928	Balance Analitical Electric	26-Jun-19	1	26.760.000	0-5 Tahun	4	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
929	Hot Plate Stirrer	08-Mei-18	1	5.312.000	0-5 Tahun	5	Baik
930	Hot Plate Stirrer	08-Mei-18	1	5.312.000	0-5 Tahun	5	Baik
931	Hot Plate Stirrer	26-Sep-19	1	9.750.000	0-5 Tahun	4	Baik
932	Disolved Oksigen Analyzer	15-Mar-95	1	2.427.000	>16 Tahun	28	Baik
933	Triple Beam Balance	01-Apr-00	1	1.642.000	>16 Tahun	23	Baik
934	Triple Beam Balance	03-Jan-03	1	1.376.000	>16 Tahun	20	Baik
935	Triple Beam Balance	30-Nov-15	1	4.585.000	6-10 Tahun	8	Baik
936	Spray Dryer	01-Apr-85	1	901.000	>16 Tahun	38	Baik
937	Spray Dryer	03-Jan-03	1	1.446.000	>16 Tahun	20	Baik
938	Controllor Temperature	23-Dec-13	1	348.894.000	6-10 Tahun	10	Baik
939	Laboratory Instrument Cabinet	03-Nov-20	1	2.245.382	0-5 Tahun	3	Baik
940	Laboratory Instrument Cabinet	30-Nov-22	1	6.750.000	0-5 Tahun	1	Baik
941	Laboratory Air Conditioner 1,50 HP	01-Okt-03	1	6.723.000	>16 Tahun	20	Baik
942	Laboratory Chemical Pack Standards	02-Jan-00	1	48.687.000	>16 Tahun	23	Baik
943	Laboratory Refrigerator	23-Jul-21	1	128.500.000	0-5 Tahun	2	Baik
944	Alat Pengolah Air Limbah	01-Apr-98	1	371.207.000	>16 Tahun	25	Baik
945	Alat Pengolah Air Limbah	01-Apr-98	1	2.844.000	>16 Tahun	25	Baik
946	Alat Pengolah Air Limbah	01-Apr-98	1	2.844.000	>16 Tahun	25	Baik
947	Alat Box Compresion Test	22-Mei-07	1	71.500.000	>16 Tahun	16	Baik
948	Tabung Centrifugal	14-Nov-12	1	11.677.000	11-15 Tahun	11	Baik
949	Hallow Cathode Lamp	03-Jan-03	1	4.816.000	>16 Tahun	20	Baik
950	Hallow Cathode Lamp	03-Jan-03	1	5.076.000	>16 Tahun	20	Baik
951	Anak Timbangan	05-Jan-04	1	10.830.000	>16 Tahun	19	Baik
952	Anak Timbangan	31-Dec-04	1	28.103.000	>16 Tahun	19	Baik
953	Anak Timbangan	01-Dec-06	1	44.125.000	>16 Tahun	17	Baik
954	Anak Timbangan	18-Dec-06	1	61.500.000	>16 Tahun	17	Baik
955	Anak Timbangan	22-Mei-07	1	82.500.000	>16 Tahun	16	Baik
956	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
957	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
958	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
959	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
960	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
961	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
962	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
963	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
964	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
965	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	1.090.000	6-10 Tahun	6	Baik
966	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	626.950	6-10 Tahun	6	Baik
967	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	626.950	6-10 Tahun	6	Baik
968	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	3.401.750	6-10 Tahun	6	Baik
969	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	3.401.750	6-10 Tahun	6	Baik
970	Anak Timbangan	27-Sep-17	1	6.414.760	6-10 Tahun	6	Baik
971	Anak Timbangan	03-Nov-20	1	4.538.117	0-5 Tahun	3	Baik
972	Anak Timbangan	03-Nov-20	1	2.170.403	0-5 Tahun	3	Baik
973	Anak Timbangan	03-Nov-20	1	10.424.843	0-5 Tahun	3	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
974	Anak Timbangan	03-Nov-20	1	15.538.117	0-5 Tahun	3	Baik
975	Anak Timbangan	11-Nov-22	1	2.824.950	0-5 Tahun	1	Baik
976	Anak Timbangan	11-Nov-22	1	2.824.950	0-5 Tahun	1	Baik
977	Anak Timbangan	11-Nov-22	1	3.768.450	0-5 Tahun	1	Baik
978	Anak Timbangan	11-Nov-22	1	4.434.450	0-5 Tahun	1	Baik
979	Lainnya (Alat Laboratorium Lainnya)	27-Okt-17	1	3.950.100	6-10 Tahun	6	Baik
980	Lainnya (Alat Laboratorium Lainnya)	27-Okt-17	1	1.819.125	6-10 Tahun	6	Baik
981	Lainnya (Alat Laboratorium Lainnya)	27-Okt-17	1	20.097.000	6-10 Tahun	6	Baik
982	Lainnya (Alat Laboratorium Lainnya)	27-Okt-17	1	8.177.400	6-10 Tahun	6	Baik
983	Lainnya (Alat Laboratorium Lainnya)	20-Mar-19	1	4.875.000	0-5 Tahun	4	Baik
984	Dessicator Vacuum	02-Des-20	1	14.000.000	0-5 Tahun	3	Baik
985	Thermocouple	10-Okt-11	1	5.590.000	11-15 Tahun	12	Baik
986	Oil Content Analyzer	14-Nov-12	1	167.581.600	11-15 Tahun	11	Baik
987	Differential Thermal Analyzer	28-Des-15	1	1.350.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
988	Thermoregulator	23-Des-13	1	34.382.800	6-10 Tahun	10	Baik
989	Sand Bath	22-Mei-07	1	148.500.000	>16 Tahun	16	Baik
990	Pemanas Jaket	31-Des-04	1	3.475.000	>16 Tahun	19	Baik
991	Flask	27-Mar-19	1	6.150.000	0-5 Tahun	4	Baik
992	Flask	09-Apr-19	1	10.175.000	0-5 Tahun	4	Baik
993	Flask	09-Apr-19	1	12.265.000	0-5 Tahun	4	Baik
994	Flask	27-Agu-19	1	560.250	0-5 Tahun	4	Baik
995	Round Bottom Flask	01-Okt-14	1	882.000	6-10 Tahun	9	Baik
996	Uninterrupted Power Supply (UPS)	21-Okt-10	1	8.100.000	11-15 Tahun	13	Baik
997	Uninterrupted Power Supply (UPS)	08-Nov-19	1	34.000.000	0-5 Tahun	4	Baik
998	Uninterrupted Power Supply (UPS)	19-Agu-21	1	2.092.500	0-5 Tahun	2	Baik
999	Uninterrupted Power Supply (UPS)	19-Agu-21	1	2.875.000	0-5 Tahun	2	Baik
1000	Block Calibration	23-Nov-18	1	139.595.000	0-5 Tahun	5	Baik
1001	Block Calibration	22-Des-14	1	8.305.000	6-10 Tahun	9	Baik
1002	Block Calibration	22-Des-14	1	24.211.000	6-10 Tahun	9	Baik
1003	Water Pass	03-Agu-22	1	925.000	0-5 Tahun	1	Baik
1004	Jar Tester	15-Nov-16	1	20.544.000	6-10 Tahun	7	Baik
1005	COD Reaktor	09-Apr-18	1	33.800.000	0-5 Tahun	5	Baik
1006	Automatic Ozon Analyzer	30-Okt-15	1	2.498.749.000	6-10 Tahun	8	Baik
1007	Gas Sampler	23-Des-13	1	94.146.000	6-10 Tahun	10	Baik
1008	KD Evaporator	27-Apr-06	1	5.000.000	>16 Tahun	17	Baik
1009	UV/VIS Spectrophotometer	01-Jul-04	1	98.574.000	>16 Tahun	19	Baik
1010	UV/VIS Spectrophotometer	09-Mei-19	1	68.350.000	0-5 Tahun	4	Baik
1011	Bod Incubator	02-Agu-21	1	19.000.000	0-5 Tahun	2	Baik
1012	Peralatan Distilasi	05-Jan-04	1	34.635.000	>16 Tahun	19	Baik
1013	Software DAAS MOD	31-Des-04	1	3.736.000	>16 Tahun	19	Baik
1014	Software DAAS MOD	31-Des-04	1	3.736.000	>16 Tahun	19	Baik
1015	Software DAAS MOD	31-Des-04	1	5.603.000	>16 Tahun	19	Baik
1016	Lifting Table	14-Nov-12	1	26.698.400	11-15 Tahun	11	Baik
1017	Cooling Tower	31-Des-04	1	18.411.000	>16 Tahun	19	Baik
1018	Lighting Equipment	03-Jan-03	1	1.343.000	>16 Tahun	20	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1019	Digital Caliper	28-Nov-18	1	2.346.850	0-5 Tahun	5	Baik
1020	Digital Caliper	08-Des-22	1	2.122.320	0-5 Tahun	1	Baik
1021	Thermocouple Calibrator	05-Jan-04	1	8.370.000	>16 Tahun	19	Baik
1022	Thermocouple Calibrator	01-Des-06	1	3.000.000	>16 Tahun	17	Baik
1023	Tacho Meter	17-Des-85	1	7.000	>16 Tahun	38	Baik
1024	Vibration Meter	01-Okt-03	1	26.935.000	>16 Tahun	20	Baik
1025	Temperature Recorder	03-Nov-20	1	8.052.197	0-5 Tahun	3	Baik
1026	Data Loger	23-Agu-21	1	13.000.000	0-5 Tahun	2	Baik
1027	Temperatur Probe	05-Des-16	1	566.841	6-10 Tahun	7	Baik
1028	Temperatur Probe	01-Nov-17	1	30.715.000	6-10 Tahun	6	Baik
1029	Temperatur Probe	08-Des-22	1	5.750.000	0-5 Tahun	1	Baik
1030	Densimeter	28-Des-15	1	1.150.000.000	6-10 Tahun	8	Baik
1031	Alat Laboratorium Uji Perangkat Lainnya	13-Des-10	1	220.000.000	11-15 Tahun	13	Baik
1032	Alat Laboratorium Uji Perangkat Lainnya	13-Des-10	1	797.500.000	11-15 Tahun	13	Baik
1033	Alat Laboratorium Uji Perangkat Lainnya	13-Des-10	1	605.000.000	11-15 Tahun	13	Baik
1034	Komputer Jaringan Lainnya	23-Sep-11	1	56.900.000	11-15 Tahun	12	Baik
1035	P.C Unit	31-Des-04	1	6.114.000	>16 Tahun	19	Baik
1036	P.C Unit	31-Des-04	1	6.114.000	>16 Tahun	19	Baik
1037	P.C Unit	18-Des-06	1	11.250.000	>16 Tahun	17	Baik
1038	P.C Unit	18-Des-06	1	214.000.000	>16 Tahun	17	Baik
1039	P.C Unit	31-Agu-09	1	4.500.000	11-15 Tahun	14	Baik
1040	P.C Unit	31-Agu-09	1	4.500.000	11-15 Tahun	14	Baik
1041	P.C Unit	15-Agu-11	1	3.746.000	11-15 Tahun	12	Baik
1042	P.C Unit	15-Agu-11	1	3.746.000	11-15 Tahun	12	Baik
1043	P.C Unit	15-Agu-11	1	3.746.000	11-15 Tahun	12	Baik
1044	P.C Unit	15-Agu-11	1	3.746.000	11-15 Tahun	12	Baik
1045	P.C Unit	15-Agu-11	1	6.495.000	11-15 Tahun	12	Baik
1046	P.C Unit	15-Agu-11	1	10.245.000	11-15 Tahun	12	Baik
1047	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1048	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1049	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1050	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1051	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1052	P.C Unit	20-Jun-12	1	5.425.000	11-15 Tahun	11	Baik
1053	P.C Unit	12-Apr-13	1	6.896.500	6-10 Tahun	10	Baik
1054	P.C Unit	12-Apr-13	1	6.896.500	6-10 Tahun	10	Baik
1055	P.C Unit	12-Apr-13	1	6.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
1056	P.C Unit	12-Apr-13	1	6.000.000	6-10 Tahun	10	Baik
1057	P.C Unit	06-Agu-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
1058	P.C Unit	06-Agu-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
1059	P.C Unit	06-Agu-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
1060	P.C Unit	06-Agu-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
1061	P.C Unit	06-Agu-15	1	7.400.000	6-10 Tahun	8	Baik
1062	P.C Unit	08-Jul-17	1	9.900.000	6-10 Tahun	6	Baik
1063	P.C Unit	08-Jul-17	1	9.900.000	6-10 Tahun	6	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1064	P.C Unit	08-Jul-17	1	9.900.000	6-10 Tahun	6	Baik
1065	P.C Unit	19-Apr-18	1	7.344.000	0-5 Tahun	5	Baik
1066	P.C Unit	19-Apr-18	1	7.344.000	0-5 Tahun	5	Baik
1067	P.C Unit	19-Apr-18	1	7.344.000	0-5 Tahun	5	Baik
1068	P.C Unit	19-Apr-18	1	7.344.000	0-5 Tahun	5	Baik
1069	P.C Unit	19-Apr-18	1	7.344.000	0-5 Tahun	5	Baik
1070	P.C Unit	30-Okt-18	1	7.600.320	0-5 Tahun	5	Baik
1071	P.C Unit	19-Jun-19	1	7.550.000	0-5 Tahun	4	Baik
1072	P.C Unit	19-Jun-19	1	7.550.000	0-5 Tahun	4	Baik
1073	P.C Unit	19-Jun-19	1	7.550.000	0-5 Tahun	4	Baik
1074	P.C Unit	19-Jun-19	1	7.550.000	0-5 Tahun	4	Baik
1075	P.C Unit	19-Jun-19	1	7.550.000	0-5 Tahun	4	Baik
1076	P.C Unit	21-Jul-20	1	8.300.160	0-5 Tahun	3	Baik
1077	P.C Unit	02-Nov-20	1	8.800.000	0-5 Tahun	3	Baik
1078	P.C Unit	02-Nov-20	1	21.090.000	0-5 Tahun	3	Baik
1079	P.C Unit	12-Apr-21	1	13.500.000	0-5 Tahun	2	Baik
1080	P.C Unit	10-Dec-21	1	8.750.000	0-5 Tahun	2	Baik
1081	P.C Unit	10-Dec-21	1	8.750.000	0-5 Tahun	2	Baik
1082	Lap Top	02-Apr-08	1	8.050.000	11-15 Tahun	15	Baik
1083	Lap Top	02-Apr-08	1	8.050.000	11-15 Tahun	15	Baik
1084	Lap Top	02-Apr-08	1	8.050.000	11-15 Tahun	15	Baik
1085	Lap Top	28-Okt-10	1	4.950.000	11-15 Tahun	13	Baik
1086	Lap Top	28-Okt-10	1	4.950.000	11-15 Tahun	13	Baik
1087	Lap Top	13-Agu-12	1	15.700.000	11-15 Tahun	11	Baik
1088	Lap Top	01-Dec-18	1	4.689.250	0-5 Tahun	5	Baik
1089	Lap Top	21-Jul-20	1	9.450.000	0-5 Tahun	3	Baik
1090	Lap Top	10-Agu-20	1	9.000.000	0-5 Tahun	3	Baik
1091	Lap Top	02-Nov-20	1	9.350.000	0-5 Tahun	3	Baik
1092	Lap Top	02-Nov-20	1	9.350.000	0-5 Tahun	3	Baik
1093	Lap Top	15-Mar-21	1	12.100.000	0-5 Tahun	2	Baik
1094	Lap Top	12-Apr-21	1	11.790.000	0-5 Tahun	2	Baik
1095	Lap Top	12-Apr-21	1	16.990.000	0-5 Tahun	2	Baik
1096	Note Book	21-Mar-07	1	22.025.000	>16 Tahun	16	Baik
1097	Note Book	21-Mar-07	1	24.525.000	>16 Tahun	16	Baik
1098	Note Book	21-Mar-07	1	24.525.000	>16 Tahun	16	Baik
1099	Note Book	21-Mar-07	1	24.525.000	>16 Tahun	16	Baik
1100	Note Book	15-Agu-11	1	4.245.000	11-15 Tahun	12	Baik
1101	Note Book	15-Agu-11	1	4.245.000	11-15 Tahun	12	Baik
1102	Note Book	15-Agu-11	1	4.245.000	11-15 Tahun	12	Baik
1103	Note Book	12-Apr-13	1	18.350.000	6-10 Tahun	10	Baik
1104	Note Book	12-Apr-13	1	18.350.000	6-10 Tahun	10	Baik
1105	Note Book	08-Apr-14	1	15.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1106	Note Book	08-Apr-14	1	15.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1107	Note Book	08-Apr-14	1	15.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1108	Note Book	08-Apr-14	1	15.000.000	6-10 Tahun	9	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1109	Note Book	08-Apr-14	1	15.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1110	Note Book	06-Agu-15	1	12.175.000	6-10 Tahun	8	Baik
1111	Note Book	06-Agu-15	1	12.175.000	6-10 Tahun	8	Baik
1112	Note Book	06-Agu-15	1	12.175.000	6-10 Tahun	8	Baik
1113	Note Book	06-Agu-15	1	12.175.000	6-10 Tahun	8	Baik
1114	Note Book	07-Des-17	1	5.941.155	6-10 Tahun	6	Baik
1115	Note Book	07-Des-17	1	5.941.155	6-10 Tahun	6	Baik
1116	Note Book	07-Des-17	1	6.085.200	6-10 Tahun	6	Baik
1117	Note Book	10-Des-21	1	9.200.000	0-5 Tahun	2	Baik
1118	Note Book	10-Des-21	1	9.200.000	0-5 Tahun	2	Baik
1119	Tablet PC	28-Des-16	1	6.588.850	6-10 Tahun	7	Baik
1120	Tablet PC	15-Mar-21	1	7.800.000	0-5 Tahun	2	Baik
1121	Komputer Unit Lainnya	06-Des-18	1	19.600.000	0-5 Tahun	5	Baik
1122	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1123	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1124	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1125	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1126	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1127	Komputer Unit Lainnya	31-Mar-22	1	9.000.000	0-5 Tahun	1	Baik
1128	Komputer Unit Lainnya	22-Mei-23	1	354.400	0-5 Tahun	0	Baik
1129	Floppy Disk Unit (Peralatan Mainframe)	12-Des-08	1	5.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1130	Floppy Disk Unit (Peralatan Mainframe)	12-Des-08	1	5.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1131	Floppy Disk Unit (Peralatan Mainframe)	12-Des-08	1	5.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1132	Floppy Disk Unit (Peralatan Mainframe)	12-Des-08	1	5.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1133	Floppy Disk Unit (Peralatan Mainframe)	12-Des-08	1	15.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1134	Hard Disk	24-Agu-12	1	9.250.000	11-15 Tahun	11	Baik
1135	Auto Switch/Data Switch	09-Des-19	1	3.325.440	0-5 Tahun	4	Baik
1136	Auto Switch/Data Switch	09-Des-19	1	1.700.160	0-5 Tahun	4	Baik
1137	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1138	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1139	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1140	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1141	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1142	CPU (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	7.475.000	6-10 Tahun	9	Baik
1143	Monitor	19-Jun-19	1	2.350.000	0-5 Tahun	4	Baik
1144	Monitor	19-Jun-19	1	2.350.000	0-5 Tahun	4	Baik
1145	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.500.000	6-10 Tahun	9	Baik
1146	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.500.000	6-10 Tahun	9	Baik
1147	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.500.000	6-10 Tahun	9	Baik
1148	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.500.000	6-10 Tahun	9	Baik
1149	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.500.000	6-10 Tahun	9	Baik
1150	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.750.000	6-10 Tahun	9	Baik
1151	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	3.800.000	6-10 Tahun	9	Baik
1152	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	3.900.000	6-10 Tahun	9	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1153	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1154	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1155	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1156	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1157	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1158	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1159	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1160	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1161	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.550.000	6-10 Tahun	8	Baik
1162	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.600.000	6-10 Tahun	8	Baik
1163	Printer (Peralatan Personal Komputer)	06-Agu-15	1	1.350.000	6-10 Tahun	8	Baik
1164	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Jul-17	1	2.700.000	6-10 Tahun	6	Baik
1165	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Jul-17	1	2.700.000	6-10 Tahun	6	Baik
1166	Printer (Peralatan Personal Komputer)	08-Jul-17	1	2.700.000	6-10 Tahun	6	Baik
1167	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Apr-18	1	3.400.000	0-5 Tahun	5	Baik
1168	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Apr-18	1	3.400.000	0-5 Tahun	5	Baik
1169	Printer (Peralatan Personal Komputer)	15-Okt-18	1	2.086.000	0-5 Tahun	5	Baik
1170	Printer (Peralatan Personal Komputer)	15-Okt-18	1	2.086.000	0-5 Tahun	5	Baik
1171	Printer (Peralatan Personal Komputer)	04-Des-18	1	2.500.000	0-5 Tahun	5	Baik
1172	Printer (Peralatan Personal Komputer)	04-Des-18	1	2.000.000	0-5 Tahun	5	Baik
1173	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Jun-19	1	1.700.000	0-5 Tahun	4	Baik
1174	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Jun-19	1	1.700.000	0-5 Tahun	4	Baik
1175	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Jun-19	1	2.500.000	0-5 Tahun	4	Baik
1176	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Jun-19	1	3.200.000	0-5 Tahun	4	Baik
1177	Printer (Peralatan Personal Komputer)	19-Jun-19	1	3.200.000	0-5 Tahun	4	Baik
1178	Printer (Peralatan Personal Komputer)	02-Nov-20	1	2.375.000	0-5 Tahun	3	Baik
1179	Printer (Peralatan Personal Komputer)	12-Apr-21	1	3.700.000	0-5 Tahun	2	Baik
1180	Printer (Peralatan Personal Komputer)	02-Agu-21	1	2.458.000	0-5 Tahun	2	Baik
1181	Printer (Peralatan Personal Komputer)	02-Agu-21	1	3.900.000	0-5 Tahun	2	Baik
1182	Printer (Peralatan Personal Komputer)	10-Des-21	1	4.000.000	0-5 Tahun	2	Baik
1183	Printer (Peralatan Personal Komputer)	14-Sep-22	1	3.350.000	0-5 Tahun	1	Baik
1184	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	22-Agu-03	1	721.000	>16 Tahun	20	Baik
1185	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	01-Nov-04	1	1.457.000	>16 Tahun	19	Baik
1186	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	01-Apr-85	1	16.000	>16 Tahun	38	Rusak
1187	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	01-Apr-85	1	16.000	>16 Tahun	38	Rusak
1188	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	01-Jul-04	1	2.728.000	>16 Tahun	19	Rusak
1189	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	06-Jul-05	1	3.500.000	>16 Tahun	18	Baik
1190	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1191	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	08-Apr-14	1	1.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1192	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	02-Nov-20	1	9.200.000	0-5 Tahun	3	Baik
1193	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	12-Apr-21	1	9.400.000	0-5 Tahun	2	Baik
1194	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	12-Apr-21	1	9.400.000	0-5 Tahun	2	Baik
1195	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	07-Nov-22	1	5.900.000	0-5 Tahun	1	Baik
1196	External	31-Mei-04	1	1.331.000	>16 Tahun	19	Baik
1197	External	18-Nov-02	1	286.000	>16 Tahun	21	Baik

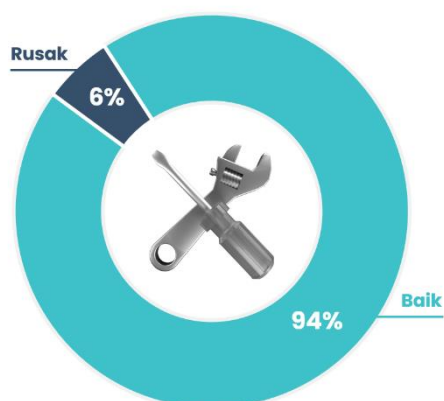
No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1198	External	18-Nov-02	1	286.000	>16 Tahun	21	Baik
1199	External	31-Agu-09	1	1.500.000	11-15 Tahun	14	Baik
1200	External	31-Agu-09	1	1.500.000	11-15 Tahun	14	Baik
1201	External	31-Agu-09	1	1.500.000	11-15 Tahun	14	Baik
1202	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1203	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1204	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1205	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1206	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1207	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1208	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1209	LAN Card	12-Mar-14	1	150.000	6-10 Tahun	9	Rusak
1210	External/ Portable Hardisk	23-Nov-16	1	2.500.000	6-10 Tahun	7	Baik
1211	External/ Portable Hardisk	09-Dec-19	1	2.150.400	0-5 Tahun	4	Baik
1212	Peralatan Personal Komputer Lainnya	21-Jul-20	1	5.000.000	0-5 Tahun	3	Baik
1213	Peralatan Personal Komputer Lainnya	15-Mar-21	1	4.300.000	0-5 Tahun	2	Baik
1214	Peralatan Personal Komputer Lainnya	27-Apr-21	1	335.000	0-5 Tahun	2	Baik
1215	Peralatan Personal Komputer Lainnya	27-Apr-21	1	363.000	0-5 Tahun	2	Baik
1216	Peralatan Personal Komputer Lainnya	13-Sep-22	1	2.600.000	0-5 Tahun	1	Baik
1217	Server	17-Jul-03	1	14.096.000	>16 Tahun	20	Baik
1218	Server	22-Agu-03	1	1.080.000	>16 Tahun	20	Baik
1219	Server	31-Dec-04	1	977.000	>16 Tahun	19	Baik
1220	Server	31-Dec-04	1	977.000	>16 Tahun	19	Baik
1221	Server	06-Jul-05	1	1.950.000	>16 Tahun	18	Baik
1222	Server	24-Apr-06	1	475.000	>16 Tahun	17	Baik
1223	Server	24-Apr-06	1	475.000	>16 Tahun	17	Baik
1224	Server	24-Apr-06	1	475.000	>16 Tahun	17	Baik
1225	Server	12-Dec-08	1	35.500.000	11-15 Tahun	15	Baik
1226	Server	12-Dec-08	1	10.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1227	Server	13-Agu-12	1	25.000.000	11-15 Tahun	11	Baik
1228	Server	19-Agu-21	1	46.500.000	0-5 Tahun	2	Baik
1229	Router	12-Dec-08	1	3.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1230	Router	12-Mar-14	1	2.000.000	6-10 Tahun	9	Baik
1231	Router	02-Dec-15	1	1.750.000	6-10 Tahun	8	Baik
1232	Router	08-Mei-17	1	1.820.500	6-10 Tahun	6	Baik
1233	Router	23-Agu-17	1	890.000	6-10 Tahun	6	Baik
1234	Router	01-Sep-20	1	4.624.400	0-5 Tahun	3	Baik
1235	Router	02-Nov-20	1	3.600.000	0-5 Tahun	3	Baik
1236	Router	02-Nov-20	1	1.825.000	0-5 Tahun	3	Baik
1237	Hub	03-Jan-03	1	1.026.000	>16 Tahun	20	Baik
1238	Hub	10-Okt-05	1	14.900.000	>16 Tahun	18	Baik
1239	Hub	09-Dec-08	1	3.600.000	11-15 Tahun	15	Baik
1240	Hub	09-Dec-08	1	3.600.000	11-15 Tahun	15	Baik
1241	Hub	09-Dec-08	1	3.600.000	11-15 Tahun	15	Baik
1242	Hub	09-Dec-08	1	3.600.000	11-15 Tahun	15	Baik

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1243	Hub	09-Des-08	1	3.600.000	11-15 Tahun	15	Baik
1244	Hub	09-Des-08	1	1.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1245	Hub	09-Des-08	1	1.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1246	Hub	09-Des-08	1	1.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1247	Hub	09-Des-08	1	1.000.000	11-15 Tahun	15	Baik
1248	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1249	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1250	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1251	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1252	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1253	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1254	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1255	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1256	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1257	Hub	12-Des-08	1	800.000	11-15 Tahun	15	Baik
1258	Hub	12-Mei-09	1	1.900.000	11-15 Tahun	14	Baik
1259	Hub	12-Mei-09	1	1.900.000	11-15 Tahun	14	Baik
1260	Hub	12-Mei-09	1	1.400.000	11-15 Tahun	14	Baik
1261	Hub	12-Mei-09	1	1.400.000	11-15 Tahun	14	Baik
1262	Hub	12-Mei-09	1	1.400.000	11-15 Tahun	14	Baik
1263	Hub	12-Mei-09	1	1.400.000	11-15 Tahun	14	Baik
1264	Hub	21-Okt-10	1	3.000.000	11-15 Tahun	13	Baik
1265	Hub	10-Jun-08	1	24.200.000	11-15 Tahun	15	Baik
1266	Hub	02-Jun-08	1	65.205.300	11-15 Tahun	15	Baik
1267	Hub	09-Sep-22	1	2.813.000	0-5 Tahun	1	Baik
1268	Hub	09-Sep-22	1	4.786.000	0-5 Tahun	1	Baik
1269	Modem	01-Apr-99	1	360.000	>16 Tahun	24	Baik
1270	Modem	31-Mei-04	1	2.238.000	>16 Tahun	19	Baik
1271	Modem	23-Nov-16	1	300.000	6-10 Tahun	7	Baik
1272	Netware Interface External	04-Nov-04	1	962.000	>16 Tahun	19	Baik
1273	Netware Interface External	04-Nov-04	1	962.000	>16 Tahun	19	Baik
1274	Netware Interface External	22-Agu-03	1	2.881.000	>16 Tahun	20	Baik
1275	Rak Server	13-Agu-12	1	14.350.000	11-15 Tahun	11	Baik
1276	Kabel UTP	31-Des-22	1	3.580.000	0-5 Tahun	1	Baik
1277	Kabel UTP	31-Des-22	1	3.580.000	0-5 Tahun	1	Baik
1278	Kabel UTP	31-Des-22	1	3.580.000	0-5 Tahun	1	Baik
1279	Wireless PCI Card	02-Des-15	1	387.600	6-10 Tahun	8	Baik
1280	Wireless PCI Card	02-Des-15	1	387.600	6-10 Tahun	8	Baik
1281	Wireless PCI Card	02-Des-15	1	387.600	6-10 Tahun	8	Baik
1282	Wireless PCI Card	02-Des-15	1	387.600	6-10 Tahun	8	Baik
1283	Wireless PCI Card	02-Des-15	1	387.600	6-10 Tahun	8	Baik
1284	Wireless Access Point	05-Des-13	1	500.000	6-10 Tahun	10	Baik
1285	Wireless Access Point	05-Des-17	1	1.400.000	6-10 Tahun	6	Baik
1286	Wireless Access Point	19-Agu-21	1	2.025.000	0-5 Tahun	2	Baik
1287	Wireless Access Point	19-Agu-21	1	3.510.000	0-5 Tahun	2	Baik

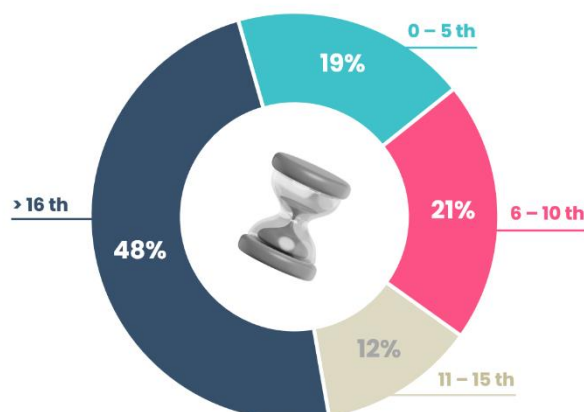
No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1288	Hubbel UTP	15-Agu-11	1	2.167.000	11-15 Tahun	12	Baik
1289	Hubbel UTP	15-Agu-11	1	2.167.000	11-15 Tahun	12	Baik
1290	Hubbel UTP	15-Agu-11	1	2.167.000	11-15 Tahun	12	Baik
1291	Hubbel UTP	15-Agu-11	1	2.167.000	11-15 Tahun	12	Baik
1292	Hubbel UTP	15-Agu-11	1	2.167.000	11-15 Tahun	12	Baik
1293	Acces Point	12-Mar-14	1	350.000	6-10 Tahun	9	Baik
1294	Acces Point	12-Mar-14	1	350.000	6-10 Tahun	9	Baik
1295	Acces Point	12-Mar-14	1	350.000	6-10 Tahun	9	Baik
1296	Acces Point	09-Apr-18	1	2.750.000	0-5 Tahun	5	Baik
1297	Acces Point	09-Apr-18	1	2.750.000	0-5 Tahun	5	Baik
1298	Acces Point	09-Apr-18	1	2.750.000	0-5 Tahun	5	Baik
1299	Acces Point	09-Apr-18	1	2.750.000	0-5 Tahun	5	Baik
1300	Acces Point	09-Sep-22	1	2.719.250	0-5 Tahun	1	Baik
1301	Acces Point	09-Sep-22	1	2.719.250	0-5 Tahun	1	Baik
1302	Acces Point	09-Sep-22	1	2.719.250	0-5 Tahun	1	Baik
1303	Ethernet Converter	09-Sep-22	1	2.895.000	0-5 Tahun	1	Baik
1304	Peralatan Komputer Lainnya	30-Dec-20	1	37.590.000	0-5 Tahun	3	Baik
1305	Aerator	15-Agu-94	1	71.000	>16 Tahun	29	Rusak
1306	Aerator	15-Agu-94	1	71.000	>16 Tahun	29	Rusak
1307	Aerator	30-Jul-95	1	123.000	>16 Tahun	28	Rusak
1308	Aerator	03-Jan-03	1	27.254.000	>16 Tahun	20	Baik
1309	Submersible Pump	14-Nov-12	1	18.094.500	11-15 Tahun	11	Baik
1310	Submersible Pump	17-Dec-13	1	4.137.100	6-10 Tahun	10	Rusak
1311	Blower	17-Dec-13	1	43.443.400	6-10 Tahun	10	Baik
1312	Blower	18-Sep-15	1	47.300.000	6-10 Tahun	8	Baik
1313	Drum	05-Jan-04	1	2.022.000	>16 Tahun	19	Baik
1314	Incinerator (Heat Generating Equipment)	08-Mei-09	1	36.100.000	11-15 Tahun	14	Baik
1315	Air Cooled HE	05-Jan-04	1	4.506.000	>16 Tahun	19	Baik
1316	Air Cooled HE	05-Jan-04	1	4.506.000	>16 Tahun	19	Baik
1317	Air Cooled HE	05-Jan-04	1	4.506.000	>16 Tahun	19	Baik
1318	Air Cooled HE	05-Jan-04	1	4.506.000	>16 Tahun	19	Baik
1319	Air Cooled HE	05-Jan-04	1	3.518.000	>16 Tahun	19	Baik
1320	Brushing Machine	29-Nov-05	1	19.500.000	>16 Tahun	18	Baik
1321	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	230.000	6-10 Tahun	6	Baik
1322	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	230.000	6-10 Tahun	6	Baik
1323	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	230.000	6-10 Tahun	6	Baik
1324	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1325	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1326	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1327	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1328	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1329	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1330	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1331	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1332	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak

No	Nama Barang	Tgl Perolehan	Kuantitas	Nilai Perolehan	Umur Pemakaian	Umur	Kondisi
1333	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1334	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1335	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1336	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1337	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1338	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1339	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1340	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1341	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1342	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1343	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1344	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1345	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1346	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1347	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1348	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	28-Jul-17	1	990.000	6-10 Tahun	6	Baik
1333	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1334	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1335	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1336	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1337	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1338	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1339	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1340	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1341	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1342	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1343	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1344	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1345	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1346	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1347	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	21-Jun-17	1	1.700	6-10 Tahun	6	Rusak
1348	Unit Peralatan Proses/Produksi Lainnya	28-Jul-17	1	990.000	6-10 Tahun	6	Baik

Kondisi Alat



Usia Pemakaian



Lampiran 2.2. Ketersediaan Sumber Daya Manusia BBSPJIKKP

Seperti kita ketahui bersama, sumber daya manusia merupakan faktor utama dan sangat penting dalam memberikan jasa pelayanan kepada industri maupun dalam mendorong peningkatan kinerja BBSPJIKKP secara keseluruhan. Pada akhir tahun 2023 Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP berjumlah 106 orang.

Perkembangan jumlah Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP sejak tahun 2018 sampai 2023 menurut golongan diperlihatkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Jumlah Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP Berdasarkan Golongan

Golongan	2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PPPK
Gol IV	12	-	14	-	14	-	10	-	10	-	10	-	-
Gol III	85	2	77	4	74	-	70	-	66	8	70	-	-
Gol II	16	-	12	1	12	4	11	4	13	12	24	-	-
Gol I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Jumlah	113	2	103	5	100	4	85	4	89	20	105	0	2
Jumlah Keseluruhan	115		108		104		96		109		107		

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Perkembangan jumlah Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP sejak tahun 2018 sampai 2023 berdasarkan tingkat pendidikan diperlihatkan pada Tabel 2.

Tabel 2 Jumlah Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP Berdasarkan Pendidikan Terakhir

Pendidikan	2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PPPK
S3	2		2		2		2		2		2		
S2	28		27		27		27		27		31		
S1	36	2	36	4	40		38		37	8	38		
Diploma III	22		22		19	4	17	4	19	12	30		1
Diploma I	0		0	1	1		1		1		1		
SLTA	21		13		8		4		3		2		1
SLTP	1		1		1		1		0		0		
SD	3		2		2		1		0		0		

Pendidikan	2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PNS	CPNS	PPPK
Total	113	2	103	5	100	4	91	4	89	20	105	0	2
Total	115		108		104		96		109		107		

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Pada akhir tahun 2023, komposisi Aparatur Sipil Negara menurut pendidikan terakhir, usia, dan jabatan adalah sebagai berikut:

Tabel 3 Kekuatan SDM BBSPJIKKP Berdasar Pendidikan

No.	Pendidikan	Total (orang)	Latar Belakang Pendidikan		Jumlah
1	Doctoral Degree/ S3	2	a.	Teknik Kimia	2
2	Master Degree/ S2	30	a.	Teknik (Teknik Kimia, Teknik Lingkungan, Teknik Informatika, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Industri, Teknik dan Manajemen Industri,)	8
			b.	Ilmu Sosial (Manajemen, Akuntansi, Ekonomi, Ilmu Komunikasi, Administrasi negara, Administrasi Kekhususan Teknologi, Perencanaan)	11
			c.	Pertanian (Teknologi Pertanian, Teknologi Industri Pertanian, Teknologi Agroindustri, Perkebunan, Pangan)	6
			d.	Ilmu Kimia / Kimia	2
			e.	Lingkungan	1
			f.	Peternakan	1
			g.	Pengkajian Seni	1
3	Bachelor Degree/ S1	39	a.	Ilmu sosial (Ekonomi, Manajemen, Akuntansi, Adm Negara, Adm Niaga, Ilmu Komunikasi)	6
			b.	Ilmu Pendidikan (Seni Kerajinan)	1
			c.	Ilmu Hukum	2
			d.	Seni (Seni, Kriya Seni)	2
			e.	MIPA (Biologi, Kimia, Matematika)	8
			f.	Pertanian (Teknologi Pertanian, Teknologi Industri Pertanian, Pangan)	2
			g.	Teknik (Teknik Kimia, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Elektro)	16
			h.	Ilmu Komputer/ Teknik Informatika	2
4.	Akademi/ D3	31	a.	Kulit, Karet dan Plastik (Teknologi Proses Pengolahan Kulit; Teknologi Bahan Kulit, Karet dan Plastik)	10
			b.	Desain dan Teknologi Sepatu	4
			c.	Produksi Pertanian	1
			d.	Teknik (Teknik Elektro / Otomasi Sistem Instrumentasi; Teknik Kimia, Mesin)	7

No.	Pendidikan	Total (orang)	Latar Belakang Pendidikan		Jumlah
			e.	Kimia (Industri dan Analisis)	1
			f.	Manajemen	3
			g.	Manajemen Informatika/Teknik Informatika	2
			h.	Ilmu Perpustakaan /Administrasi Perkantoran	2
			i.	Akuntansi	1
5.	Akademi/DI	1	a.	Bendaharaan Negara	1
6.	SLTA	3	a.	SLTA (IPS, Kejar Paket C	2
			b.	SMK (Mesin)	1

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Tabel 3 Kekuatan SDM BBSPJIKKP Berdasar Usia Tahun 2023

Usia	≤ 30	31-35	36-40	41- 45	46-50	51-55	56-60	≥ 60
Jumlah	24	16	26	26	4	5	4	1

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Atas dasar jenis jabatannya, Aparatur Sipil Negara BBSPJIKKP terdiri atas Jabatan Struktural, Jabatan Fungsional dan Jabatan Fungsional Umum.

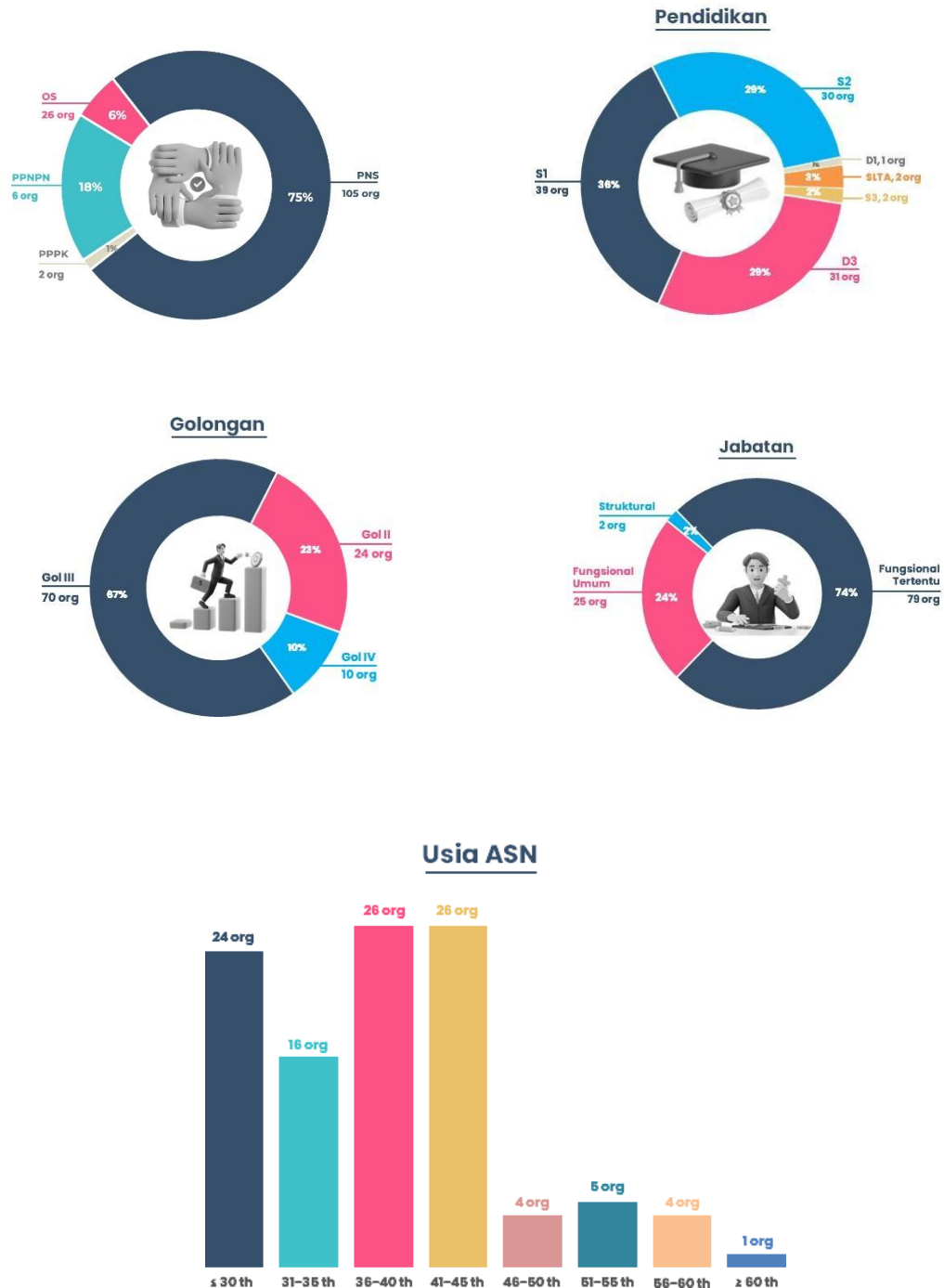
Tabel 4 Kekuatan SDM BBSPJIKKP Berdasar Jabatan

No.	Jabatan	Posisi Des. 2022	(+)	(-)	Posisi 2023
1.	Struktural				
	Kepala BBSPJIKKP	1	1	1	1
	Kepala Bagian Tata Usaha	1			1
2.	Fungsional				
	a. Asesor Manajemen Mutu Industri (AMMI)	17	3	2	18
	b. Penguji Mutu Barang (PMB)	16	6		22
	c. Pembina Industri (PI)	14	1		15
	d. Analisis Pengelolaan Keuangan APBN	1			1
	e. Analisis Anggaran	1			1
	f. Analisis SDMA	2			2
	g. Pengelola Pengadaan Barang dan Jasa	1			1
	h. Pranata Humas	0			0
	i. Pranata Keuangan APBN	1	1		2
	j. Pranata Komputer	3	1		4
	k. Perencana	1			1
	l. Arsiparis	2			2
	m. Pedal	1		1	0
	n. Perekrut	1	2		3
	o. Teknisi Penelitian dan Perekrutan	6	3	2	7
3.	Fungsional Umum	40		15	26
	Total	109	18	21	107

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Aparatur Sipil Negara, sumber daya manusia di BBSPJIKKP juga didukung oleh tenaga kontrak (PPNPN) sejumlah 6 orang yang terdiri atas tenaga Sopir dan Satpam dan tenaga *outsourcing* sejumlah 26 orang yang terdiri atas tenaga Sekretaris, *Cleaning Service*, Satpam dan Gardener.

Infografis Komposisi Pegawai BBSPJIKKP



Lampiran 2.3. Layanan Eksisting yang dilaksanakan

1. Pendampingan (Pelatihan)

Jasa pelayanan pelatihan SDM industri bertujuan meningkatkan kemampuan SDM industri dalam penguasaan keterampilan (skill) yang menunjang dalam pekerjaannya masing-masing. Berikut adalah jenis layanan pelatihan teknis dan manajemen yang dapat dilaksanakan oleh BBSPJIKKP, yaitu :

a. Kulit

- 1) Workshop identifikasi HS kulit dan produk kulit
- 2) Teknik samak cepat ramah lingkungan untuk kulit domba/kambing
- 3) Teknologi pengulitan dan pengawetan kulit sampai dengan kulit pikel (kulit domba/kambing, kulit sapi)
- 4) Teknologi penyamakan kulit (kulit domba/kambing, kulit sapi/kerbau , kulit ikan kakap/pari, kulit cakar ayam, kulit katak, kulit biawak, kulit buaya, kulit ular, kulit kelinci)

b. Alas Kaki

- 1) Teknologi pembuatan sepatu, sandal dan sejenisnya
- 2) Teknologi Desain dan Pola Alas Kaki secara manual
- 3) Teknologi Desain dan Pola Alas Kaki computer based
- 4) Teknologi pembuatan sepatu moccasin secara kilat
- 5) Digitasi pembuatan pola sepatu moccasin
- 6) Teknologi pembuatan cinderamata dari kulit
- 7) Teknologi pembuatan barang kulit (dompet, ikat pinggang, tas)
- 8) Teknologi pembuatan sarung tangan dari kulit
- 9) Teknologi pembuatan garmen

c. Karet

- 1) Teknologi pembuatan barang jadi karet dengan proses press moulding
- 2) Teknologi vulkanisasi ban sepeda motor
- 3) Teknologi pembuatan sarung tangan dari lateks

d. Plastik (alat tidak tersedia)

e. Pengujian

- 1) Pengujian COD dalam air limbah
- 2) Pengujian sepatu pengaman *
- 3) Pengujian fisis kulit boks
- 4) Pengujian ban luar kendaraan bermotor *

- 5) Pengujian ban dalam kendaraan bermotor *
- 6) Validasi/Verifikasi Metode dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran pada Analisis BOD/COD
- 7) Validasi/Verifikasi Metode dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran pada Kadar Abu dan Kadar Kotoran
- 8) Petugas Pengambil Contoh (RSS, SIR, sepatu pengaman, Ban dalam, Ban luar, karung plastik)
- 9) Pengujian Mutu karet SIR

f. Kalibrasi

- 1) Kalibrasi Massa
- 2) Kalibrasi Caliper
- 3) Kalibrasi buret dan labu ukur (volumetric glassware)
- 4) Kalibrasi Enclosure (Oven dan Furnace)
- 5) Kalibrasi Spektrofotometer
- 6) Kalibrasi Termometer Digital
- 7) Kalibrasi dan pengecekan antara untuk timbangan

g. Sistem Manajemen

- 1) Pemahaman ISO 9001:2015 Quality Management System - Requirements
- 2) Pemahaman ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems — Requirements with guidance for use
- 3) Pemahaman ISO 14001:2015 Environmental management systems — Requirements with guidance for use
- 4) Pelatihan Penyusunan Resiko K3 Industri Plastik
- 5) Pelatihan Penyusunan Resiko K3 Industri Kulit
- 6) Pelatihan Penyusunan Resiko K3 Industri Karet
- 7) Pelatihan Manajemen Resiko berbasis ISO 31000
- 8) Pelatihan Panduan Standar Sistem Manajemen Lingkungan Berbasis ISO 14004:2016
- 9) Pemahaman ISO/IEC 17025:2017 Persyaratan kompetensi laboratorium pengujian dan laboratorium kalibrasi
- 10) Pelatihan Dokumentasi Sistem Manajemen Terintegrasi
- 11) Peningkatan kompetensi Auditor Internal berdasar ISO 19011:2018 - Guidelines for auditing management systems
- 12) Pemahaman Sistem Manajemen Efisiensi Air Berdasar ISO 46001:2019
- 13) Pemahaman International Standard For Green House Gases Emission Inventories And Verification Berdasar ISO 14064 -1

- 14) Pemahaman ISO Sistem Manajemen Energi Berdasar ISO 50001:2018
- 15) Pemahaman Standar Industri Hijau untuk industri crumb rubber
- 16) Pemahaman Penerapan INDI 4.0 di industri
- 17) Pemahaman SNI ISO/IEC 27001:2013 Sistem Manajemen Keamanan Informasi
- 18) Pemahaman SNI ISO 17029:2019 Penilaian kesesuaian –Prinsip dan persyaratan umum untuk lembaga validasi dan verifikasi
- 19) Pemahaman Good Manufacturing Process (GMP)

h. Lain – lain

- 1) Pelatihan Penyelia Halal
- 2) Perhitungan TKDN
- 3) Audit teknologi pada industri kulit, karet dan plastik
- 4) Pelatihan Asesor Kompetensi
- 5) Pelatihan RCC (Recognize Current Competency) untuk Asesor Kompetensi
- 6) Pelatihan Kompetensi Bidang Alas Kaki

2. Pengujian

Ruang lingkup pengujian yang dapat dilaksanakan

Lingkup Pengujian SNI Wajib		Lingkup Pengujian SNI Sukarela	
1	Ban dalam kendaraan bermotor	1	Kulit
2	Ban mobil penumpang	2	Karet
3	Ban sepeda motor	3	Rol karet pengupas gabah
4	Ban truk dan bus	4	Sol karet cetak
5	Ban truk ringan	5	Karung tenun polipropilena (PP) untuk bahan pangan curah
6	Sepatu pengaman dari kulit dengan sistem Goodyear welt	6	Sepatu bot PVC
7	Sepatu pengaman dari kulit dengan sol karet cetak vulkanisasi	7	Sepatu bot PU
8	Sepatu pengaman dari kulit dengan sol poliuretan dan termoplastik poliuretan sistem cetak injeksi	8	Sepatu - Kulit sistem lem - Bagian 1: Wanita
9	Standard Indonesian Rubber (SIR)	9	Sepatu - Kulit sistem lem - Bagian 2: Pria
		10	Sepatu Dinas Harian / Lapangan
		11	Karung plastic dan karung tenun
		12	Ban vulkanisir
		13	Air bersih

Lingkup Pengujian SNI Wajib		Lingkup Pengujian SNI Sukarela	
		14	Air permukaan
		15	Air limbah

3. Kalibrasi

Saat ini, sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 untuk industri dan pabrik dan sistem manajemen mutu laboratorium ISO 17025:2017 bagi laboratorium mampu menjamin konsistensi produk yang dihasilkan dan efektifitas perbaikan berkesinambungan. Salah satu persyaratan ISO 9001:2015 dan ISO 17025:2017 menyatakan bahwa organisasi harus mengkalibrasi peralatan yang mempengaruhi hasil pengukuran sebagai bukti ketertelusuran pengukuran.

Dalam rangka meningkatkan kemampuan dalam persaingan pasar global, BBSPJIKKP memiliki Laboratorium Kalibrasi yang terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor LK-085-IDN. Laboratorium Kalibrasi BBKPP berorientasi pada kepuasan pelanggan dalam membantu pertumbuhan dunia usaha khususnya industri kecil, menengah maupun besar.

Untuk melaksanakan kegiatannya, Laboratorium Kalibrasi menerapkan sistem manajemen mutu laboratorium ISO 17025:2017 yang diadopsi menjadi SNI ISO 17025:2017.

Ruang lingkup kalibrasi yaitu:

- massa (anak timbangan sampai 2 kg, timbangan sampai 200 kg);
- suhu (Furnace, Oven, Liquid bath, Refrigerator, Showcase, Freezer, hotplate, plastimeter, mooney viscometer, termoreaktor, temperature sensor, thermometer cairan dalam gelas);
- peralatan volumetri (buret, gelas ukur, labu ukur, pipet ukur, piknometer, pipet volume);
- tekanan (pressure gauge);
- gaya (tensile strength);
- dimensi (caliper, micrometer, thickness gauge, depth gauge);
- waktu dan frekuensi (stopwatch, timer, centrifuge, kec. translasi/speedometer)
- instrumen analitik (Spektrofotometer, pHmeter)

4. Sertifikasi

BBSPJIKKP memiliki 5 (lima) lembaga sertifikasi dan 1 (satu) Lembaga Pemeriksa Halal:

a) Lembaga Sertifikasi Sistem Mutu YOQA (LSSM BBSPJIKKP YOQA)

Lembaga Sertifikasi Sistem Mutu BBSPJIKKP (LSSM BBSPJIKKP) telah mendapatkan akreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) sejak 12 Januari 1996 dan sertifikat akreditasi ulang telah diterbitkan dengan masa berlaku mulai 23 Juni 2019 sampai dengan 22 Juni 2024 dengan ruang lingkup sertifikasi sistem manajemen mutu :

- Industri kulit dan produk kulit
- Produk karet dan plastik
- Makanan, minuman dan tembakau
- Kimia, produk kimia dan serat
- Tekstil dan produk tekstil

LSSM BBSPJIKKP didukung oleh 20 auditor dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya. Jumlah klien yang dimiliki hingga Desember 2023 adalah 102 klien.

b) Lembaga Sertifikasi Produk JPA (LSPro BBSPJIKKP JPA)

Lembaga Sertifikasi Produk BBSPJIKKP JPA (LSPro BBSPJIKKP JPA) memberikan layanan sertifikasi produk kulit, karet dan plastik dengan tujuan memberikan kepastian mutu produk dengan mengacu pada Standar Nasional Indonesia (SNI). LSPro BBSPJIKKP telah mendapat akreditasi dari Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan masa berlaku sertifikat akreditasi mulai 5 Mei 2020 sampai dengan 22 April 2025 untuk ruang lingkup sebagai berikut :

A. Kelompok Produk: Peralatan Perlindungan

Sub Kelompok Produk: Pelindung tangan dan kaki

- | | |
|---------------------|---|
| 1. SNI 7037:2009 | Sepatu pengaman dari kulit dengan sistem Goodyear welt |
| 2. SNI 7079:2009 | Sepatu pengaman dari kulit dengan sol poliuretan dan termoplastik poliuretan sistem cetak injeksi |
| 3. SNI 0111:2009 | Sepatu pengaman dari kulit dengan sol karet cetak vulkanisasi |
| 4. SNI 12-1848-2006 | Sepatu bot PVC |
| 5. SNI 12-1548-1989 | Sepatu bot PVC cetak tahan minyak dan lemak |
| 6. SNI 1547-2017 | Sepatu bot PVC tahan kimia |
| 7. SNI 2942.1:2009 | Sepatu - Kulit sistem lem - Bagian 1: Wanita |
| 8. SNI 2942.2:2009 | Sepatu - Kulit sistem lem - Bagian 2: Pria |

B. Kelompok Produk: Makanan Dan Minuman

Sub Kelompok Produk: Kopi, teh, kakao

- | | |
|------------------|-----------|
| 9. SNI 2907:2008 | Biji kopi |
|------------------|-----------|

Sub Kelompok Produk: Minuman

- | | |
|-------------------|--|
| 10. SNI 3553:2015 | Air minum dalam kemasan: Air mineral |
| SNI 6241:2015 | Air minum dalam kemasan: Air demineral |

Sub Kelompok Produk: Gula, produk gula, pati

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 11. SNI 3140.3:2010/amd1:2011 | Gula kristal - Bagian 3: Putih |
|-------------------------------|--------------------------------|

D. Kelompok Produk: Produk Karet Dan Plastik

Sub Kelompok Produk: Karet / SIR

- | | |
|-------------------|--|
| 12. SNI 1903:2017 | Karet alam - Spesifikasi teknis Standard Indonesian Rubber (SIR) |
|-------------------|--|

Sub Kelompok Produk: Produk berbahan dasar karet

- | | |
|-----------------------------|---|
| 13. SNI 7213:2014 | Selang karet untuk kompor gas LPG |
| 14. SNI 1843:2008/amd1:2011 | Rol karet pengupas gabah |
| 15. SNI 06-0001-1987 | Karet konvensional |
| 16. SNI 7655:2010 | Karet perapat (rubber seal) pada katup tabung LPG |
| 17. SNI 0778:2017 | Sol karet cetak |
| 18. SNI 12-1000-1989 | Karpet karet |
| 19. SNI 0098:2012 | Ban mobil penumpang |
| 20. SNI 0099:2012 | Ban truk dan bus |
| 21. SNI 0100:2012 | Ban truk ringan |
| 22. SNI 0101:2012 | Ban sepeda motor |
| 23. SNI 6700:2012 | Ban dalam kendaraan bermotor |
| 24. SNI 3768:2013 | Ban vulkanisir |
| 25. SNI 06-3568-2006 | Vulkanisat karet bantalan dermaga |
| 26. SNI 3967:2013 | Spesifikasi dan metode uji bantalan karet (elastomer) untuk perletakan jembatan |

Sub Kelompok Produk: Produk berbahan dasar plastik

- | | |
|----------------------|--|
| 27. SNI 7582:2010 | Terpal plastik untuk biji- bijian produk pertanian |
| 28. SNI 19-0057-1998 | Karung tenun plastik poliolefin |

LSPPro BBKKP JPA didukung oleh 20 auditor dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya.

Jumlah klien yang dimiliki hingga Desember 2023 adalah 104 klien.

c) Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan BBSPJIKKP JECA (LSSML BBSPJIKKP JECA)

Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan BBSPJIKKP (LSSML BBSPJIKKP) melaksanakan kegiatan sertifikasi ISO 14001:2015 dan telah terakreditasi oleh KAN dengan masa sertifikat akreditasi mulai 24 Mei 2021 sampai dengan 23 Mei 2026 dengan ruang lingkup sertifikasi :

- Industri kulit dan produk kulit
- Produk karet dan plastik
- Makanan, minuman dan tembakau

- Kimia, produk kimia dan serat

LSSML BBSPJIKKP didukung oleh 7 auditor dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya. Jumlah klien yang dimiliki hingga Desember 2023 adalah 50 klien.

d) Lembaga Sertifikasi Industri Hijau (LSIH) BBSPJIKKP

Lembaga Sertifikasi Industri Hijau (LSIH) BBSPJIKKP ditunjuk Kementerian Perindustrian Republik Indonesia berdasarkan Permenperin RI Nomor 24 Tahun 2021 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 41/M-IND/PER/12/2017 tentang Lembaga Sertifikasi Industri Hijau.

Industri Hijau adalah salah satu upaya optimalisasi penggunaan sumber daya oleh perusahaan industri agar proses produksi dapat berjalan secara efektif dan efisien. Dengan menerapkan prinsip industri hijau perusahaan industri akan mampu meningkatkan daya saing dan berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan. Dalam menyelenggarakan kegiatan Sertifikasi Industri Hijau dan menerbitkan Sertifikat Industri Hijau, LSIH BBSPJIKKP mengacu pada Standar Industri Hijau (SIH). Ruang lingkup sertifikasi industri hijau:

- | | | |
|---------------------|---|---|
| 1. SIH 22123:2018 | : | Standar Industri Hijau untuk Industri Karet Remah (<i>Crumb Rubber</i>) |
| 2. SIH 22121.1:2018 | : | Standar Industri Hijau untuk Industri Pengasapan Karet dalam bentuk <i>Ribbed Smoked Sheet Rubber</i> |
| 3. SIH 15112.1:2019 | : | Standar Industri Hijau untuk Industri Penyamakan Kulit dari Sapi, Kerbau, Domba, dan Kambing |
| 4. SIH 11050.1:2020 | : | Standar Industri Hijau untuk Industri Air Mineral |
| 5. SIH 22220.1:2020 | : | Standar Industri Hijau untuk Tas atau Kantong Belanja Plastik dan Bioplastik |
| 6. SIH 20115.1:2021 | : | Standar Industri Hijau untuk industri oleokimia dasar bersumber dari minyak nabati |

LSIH BBKPP didukung oleh 4 auditor dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya. Jumlah klien yang dimiliki hingga Desember 2023 adalah 5 klien.

e) Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (LSSMK3) BBSPJIKKP

Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (LSSMK3) BBSPJIKKP telah mendapatkan akreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan masa berlaku sertifikat akreditasi mulai 25 Agustus 2021 sampai dengan 24 Agustus 2026 dengan ruang lingkup sertifikasi sistem manajemen K3:

- Karet
- Produk Plastik

LSSMK3 BBSPJIKKP didukung oleh 5 auditor dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya. Jumlah klien yang dimiliki hingga Desember 2023 adalah 11 klien.

f) Lembaga Sertifikasi Profesi

Lembaga Sertifikasi Profesi Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (LSP BBSPJIKKP) merupakan lembaga dibawah Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik, Kementerian Perindustrian, dibentuk berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Industri serta Keputusan Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Nomor 78 Tahun 2022 tentang Struktur Organisasi dan Pengelola Lembaga Sertifikasi Profesi Kulit, Karet dan Plastik 4.0.

LSP BBSPJIKKP merupakan LSP P2, yang memiliki tugas untuk melaksanakan sertifikasi kompetensi profesi bidang kulit, karet dan plastik serta transformasi industri 4.0. LSP BBSPJIKKP tidak memihak dan bertanggung jawab atas keputusan yang berkaitan dengan pemberian, pemeliharaan, pembaruan, perluasan, pengurangan, pembekuan, penolakan, pencabutan dan pemulihan setelah pembekuan sertifikasi, dibawah pengawasan Kepala BBKPP. LSP BBSPJIKKP telah terlisensi oleh BNSP untuk:

- Skema Sertifikasi Klaster Pengordinasian Transformasi Industri 4.0
- Skema Sertifikasi Klaster Pengoperasian Mesin Dryer
- Skema Sertifikasi Klaster Pengordinasian Proses Produksi Karet Remah

5. Lembaga Pemeriksa Halal (LPH) BBSPJIKKP

Lembaga pemeriksa halal adalah Lembaga yang didirikan oleh BBSPJIKKP dalam rangka mendukung penerapan Undang-Undang No. 33 Tahun 2014 yaitu kewajiban sertifikasi halal untuk produk yang beredar di Indonesia. Struktur dan organisasi LPH BBSPJIKKP ditetapkan dalam Keputusan Kepala BBKPP No. 137 Tahun 2022 tanggal 27 Mei 2022. LPH BBSPJIKKP didukung oleh 7 auditor halal dengan kompetensi sesuai ruang lingkupnya. Jumlah klien yang dimiliki hingga September 2023 adalah 152 klien.

LPH BBSPJIKKP telah terakreditasi oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) Kementerian Agama dengan masa berlaku sertifikat akreditasi mulai 5 Oktober 2022 sampai dengan 5 Oktober 2026 sebagai LPH Pratama dengan cakupan wilayah kerja Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Ruanglingkup LPH BBSPJIKKP antara lain:

- a. Makanan dan Minuman
- b. Produk Kimiawi
- c. Barang Gunaan

6. Konsultansi

Layanan bimtek/konsultansi terdiri dari konsultansi manajemen dan konsultansi teknis. Konsultansi manajemen diantaranya adalah Layanan Jasa Pendampingan Penyusunan Dokumen dan Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001, Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja ISO 45001, Sistem Manajemen Keamanan Informasi ISO 27001, dan Good Manufacturing Practices untuk Kosmetik ISO 22716. Sedangkan, Konsultansi teknis diantaranya adalah pendampingan optimalisasi teknologi di bidang industri kulit, karet, dan plastik.

7. Uji Profisiensi

Uji profisiensi yaitu layanan jasa yang memberikan evaluasi kinerja peserta uji profisiensi terhadap suatu kriteria yang telah ditetapkan sebelumnya. Layanan uji profisiensi dilakukan dengan cara membandingkan hasil uji/kalibrasi antar laboratorium. Layanan uji profisiensi dilaksanakan oleh suatu penyelenggara uji profisiensi yang kemudian dapat disingkat PUP.

Melalui Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1 Tahun 2022 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT di Lingkungan BSKJI Kemenperin, BBSPJIKKP memiliki landasan hukum yang kuat untuk memberikan layanan jasa uji profisiensi. Di samping itu, berbekal pengalaman sebagai koordinator UBLK sejak tahun 2018 memantapkan langkah BBSPJIKKP untuk memulai layanan jasa uji profisiensi sejak 2022 dengan menyelenggarakan 8 (delapan) skema uji profisiensi kalibrasi. Pada tahun berikutnya, pelaksanaan skema uji profisiensi menjadi agenda rutin tahunan BBSPJIKKP.

Skema uji profisiensi kalibrasi dan UBLK yang telah dilaksanakan BBSPJIKKP sejak 2016 hingga tahun 2022 yaitu untuk artefak: termometer gelas, termometer digital, oven, labu ukur, pipet ukur, pipet volume, buret, buret digital, anak timbangan, timbangan elektronik, timbangan badan, tensile strength, caliper, outside micrometer, dial thickness gauge, depth gauge, stopwatch digital, centrifuge, dan spektrofotometer uv-vis.

Pada proyeksi selanjutnya, PUP BBSPJIKKP akan membuka layanan uji profisiensi kalibrasi pada bidang pengukuran lainnya seperti instrumen, tekanan, gaya, kelistrikan, dan lainnya. PUP BBSPJIKKP juga merencanakan untuk membuka layanan uji profisiensi pengujian untuk komoditi air limbah, air bersih, serta karet SIR.

Untuk memastikan layanan uji profisiensi yang terpercaya, maka PUP harus menerapkan persyaratan kompetensi sesuai ISO/IEC 17043:2010. Pada tahap berikutnya, PUP perlu mendapatkan pengakuan dari pihak eksternal dalam memberikan layanannya. Pengakuan tersebut diberikan melalui proses akreditasi. Pada tahun 2023, PUP BBSPJIKKP akan memulai proses akreditasi KAN (Komite Akreditasi Nasional) untuk skema akreditasi PUP sesuai SNI ISO/IEC 17043:2010.

8. Lembaga Inspeksi

Lembaga Inspeksi BBKKP (LI-BBKKP) adalah lembaga yang melaksanakan berbagai kegiatan inspeksi berdasarkan SNI ISO/IEC 17020:2012 sebagai persyaratan umum pengoperasian berbagai lembaga inspeksi, dengan Visi menjadi Lembaga Inspeksi yang terdepan dan unggul dalam pelayanan, independen, dan terpercaya baik di tingkat nasional dan internasional

Lembaga Inspeksi Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik dibentuk berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 1/M-IND/PER/2/2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri, serta Keputusan Kepala Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik No. 73 Tahun 2022 tentang Penunjukan dan Penetapan Personil Pengelola Lembaga Inspeksi BBKKP yang terbaru.

Lembaga Inspeksi BBKKP telah terakreditasi Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan ruang lingkup:

- Intensitas Pencahayaan
- Intensitas kebisingan

9. Lembaga Validasi Verifikasi Gas Rumah Kaca dan Verifikasi TKDN

- Lembaga Validasi dan Verifikasi BBKKP (LVV BBKKP) merupakan lembaga yang menyelenggarakan penilaian kesesuaian berupa kegiatan validasi/verifikasi berdasarkan standar ISO 17029 dan ISO 14065. Verifikasi merupakan suatu proses untuk mengevaluasi pernyataan data dan informasi historis untuk menetapkan apakah pernyataan GRK benar secara material dan sesuai dengan kriteria. Sedangkan validasi adalah proses untuk mengevaluasi kewajaran asumsi, batasan, dan metode yang mendukung pernyataan GRK tentang hasil kegiatan di masa depan. LVV BBKKP telah terakreditasi KAN dengan lingkup:
 - a. Verifikasi Organisasi (ISO 14064-1) untuk sektor:
 - General manufacturing
 - Waste handling and disposal
 - General
 - b. Validasi dan Verifikasi Proyek (ISO 14064-2) untuk sektor:
 - Manufacturing industries
 - Waste handling and disposal
- Verifikasi TKDN adalah kegiatan yang dilakukan oleh pengguna barang/jasa untuk pencocokan capaian TKDN yang dinyatakan sendiri oleh penyedia barang/jasa dengan data-data yang diambil atau dikumpulkan dari kegiatan usaha penyedia barang/jasa. Selain dapat dilakukan pada proses pabrikasi/produksi suatu barang/jasa, penilaian capaian TKDN dapat dilakukan pada kegiatan atan lelang, monitoring dan post audit terhadap proyek-proyek di Indonesia terutama proyek yang dibiayai pemerintah.

10. Miniplant Kulit

Layanan jasa miniplant kulit meliputi jasa proses penyamakan kulit, jasa proses finishing kulit, jasa proses pembuatan alas kaki, dan jasa proses pembuatan produk/barang kulit

11. Miniplant Karet

Layanan jasa miniplant karet meliputi pengembangan produk atau proses karet dan plastik, karakterisasi material, reverse engineering, penyediaan bahan acuan, studi lainnya (asesment umur pakai produk karet dan plastik, studi kelayakan, dll).

12. Audit Teknologi

Jasa audit teknologi BBKKP adalah aktivitas evaluasi secara sistematis dan objektif

terhadap aset teknologi untuk mencapai tujuan audit teknologi sehingga memberikan nilai tambah dan meningkatkan kinerja pihak yang diaudit atau pemilik kepentingan. Bagi sebuah industry, rekomendasi untuk meningkatkan efisiensi, termasuk rekomendasi bagaimana menggunakan teknologi untuk melakukan penetrasi-penetrasi pasar, dan itu tidak mungkin terjadi tanpa audit teknologi. Peranan auditor teknologi terutama dalam mendukung perusahaan-perusahaan untuk menghadapi revolusi industri 4.0 yang ditandai dengan lahirnya disruptif teknologi dan memacu lahirnya start up yang menjadi pesaing utama dan mengancam eksistensi perusahaan-perusahaan mainstream. Ukuran besar perusahaan tidak menjadi jaminan, tetapi akselerasi dan mobility perusahaan menjadi kunci keberhasilan berkompetisi di pasar global. Fleksibilitas perusahaan dalam mengadaptasi dan mengadopsi teknologi terkini adalah platform penting dalam berkompetisi. Untuk itu posisi perusahaan di era disruptif teknologi selalu well inform dan adaptif dengan audit teknologi.

13. Jasa Teknis Lainnya

Penyediaan layanan jasa teknis lainnya adalah sebagai upaya untuk mengantisipasi permintaan Industri yang beragam dan semakin berkembang di masa yang akan datang. Saat ini yang termasuk kelompok jasa teknis lainnya berupa workshop (kunjungan industri), jasa penerjemah, dan layanan terkait komoditi plastik.

Lampiran 2.4. Perkembangan Volume Layanan Jasa 2018-2023

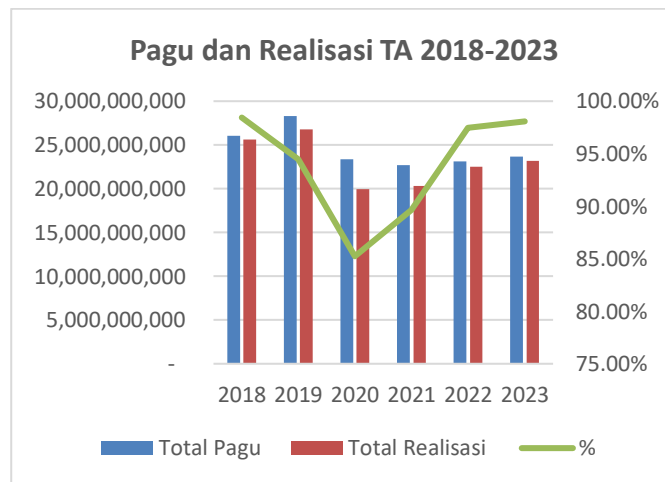
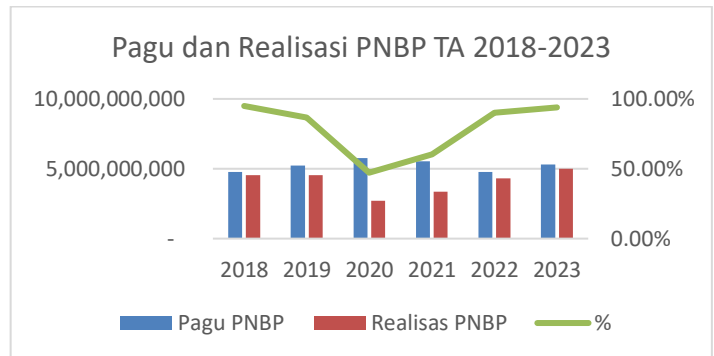
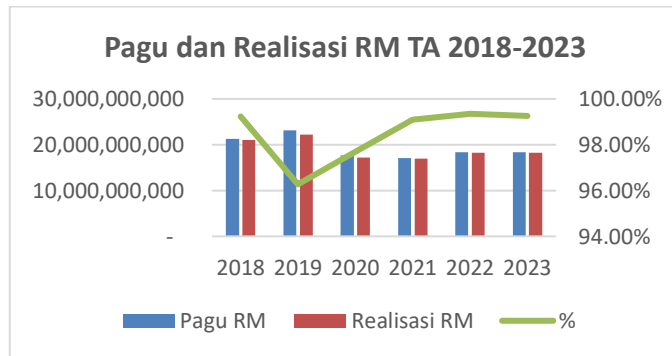
Jenis layanan	Satuan	Tahun					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Litbang	MoU	2	3	1	-	-	-
2. Pendampingan (pelatihan)	Orang peserta	513	504	769	879	254	464
3. Pengujian	Contoh/Sampel	2.558	3.544	1.359	1.566	1.750	2.311
4. Konsultasi	industri	2	-	2	2	5	4
5. Kalibrasi	Alat	620	608	543	373	586	837
6. Sertifikasi							
a) Sistem Manajemen Mutu	Pelanggan/ industry	102	97	99	97	106	102
b) SPPT SNI	Pelanggan/ industry	113	123	122	119	104	107
c) Sistem Manajemen Lingkungan	Pelanggan/ industry	31	37	42	45	48	50
d) SMK3	Pelanggan/ industry	-	-	1	7	8	11
e) Industri Hijau	Pelanggan/ industry	1	-	1	-	5	5
f) Halal	Pelanggan/pelaku usaha	-	-	-	-	14	426
7. Miniplant kulit	Pelanggan/ industry	-	-	-	-	-	101
8. Miniplant karet	Pelanggan/ industry	-	-	-	-	-	9
9. Uji Profisiensi	Pelanggan/ industry	-	-	-	-	8	51
10. Inspeksi	Pelanggan/ industry	-	-	-	-	1	9
11. Validasi Verifikasi GRK dan TKDN	Pelanggan/ industry	-	-	-	-	1	191
12. Audit Teknologi	Pelanggan/industry	2	3	1	-	-	-
13. Jasa Lainnya	Kegiatan	93	35	142	107	85	24

Sumber: Data Layanan

Lampiran 2.5. Pagu Penggunaan Anggaran dan Realisasi Penggunaan Anggaran Tahun 2018 - 2023

Jenis Pendanaan		2018	2019	2020	2021	2022	2023
RM	Pagu RM	21.255.083.000	23.080.435.000	17.621.472.000	17.135.115.000	18.326.279.000	18.331.234.000
	Realisasi RM	21.091.078.811	22.219.473.507	17.214.182.699	16.981.234.630	18.207.339.645	18.252.695.201
	%	99,23	96,27	97,69	99,10	99,35	99,57
PNBP	Pagu PNBP	4.775.000.000	5.243.905.000	5.769.155.000	5.540.503.000	4.775.000.000	5.317.402.000
	Realisasi PNBP	4.533.597.902	4.535.710.973	2.721.772.054	3.340.868.540	4.305.238.823	5.000.157.909
	%	94,94	86,49	47,18	60,30	90,16	94,03
TOTAL	Total Pagu	26.030.083.000	28.324.340.000	23.390.627.000	22.675.618.000	23.101.279.000	23.648.636.000
	Total Realisasi	25.624.676.713	26.755.184.480	19.935.954.753	20.322.103.170	22.512.578.468	23.252.853.110
	%	98,44	94,46	85,23	89,62	97,45	98,33

Sumber: OM SPAN 2018-2023



Gambar: Pagu dan Realisasi Penggunaan Anggaran BBKPP Tahun 2018 - 2023

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet dan Plastik (BBSPJIKKP) lebih dari dua puluh tahun memberikan jasa pelayanan teknis kepada masyarakat sesuai dengan lingkup tugasnya dan dalam tabel diatas hanya ditampilkan data pagu penggunaan anggaran untuk lima tahun terakhir. Selama melaksanakan jasa layanan tersebut, berbagai sistem perubahan pengelolaan keuangan telah dialami seiring dengan sistem anggaran yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan.

Pada tabel selanjutnya dapat dilihat besarnya realisasi sumber anggaran yang dialokasikan untuk kebutuhan belanja yang dilaksanakan.

Realisasi Berdasarkan Anggaran Belanja BBKPP Tahun 2018 – 2023

Sumber Anggaran	Jenis Belanja	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RM	B. Pegawai	16.611.984.398	16.643.296.572	14.401.875.758	13.209.909.334	14.672.974.336	14.395.872.866
	B. Barang	3.856.024.354	3.530.986.287	2.770.656.941	3.041.858.562	3.260.235.899	3.856.822.335
	B. Modal	623.070.059	1.895.959.196	41.650.000	729.466.734	274.129.410	
PNBP	B. Pegawai	-	-	-	-	-	
	B. Barang	3.874.157.279	4.302.135.008	1.792.600.314	2.765.826.348	3.495.403.544	3.912.974.593
	B. Modal	659.440.623	382.807.417	929.171.740	575.042.192	809.835.279	1.087.183.316
Total Belanja		25.624.676.713	26.755.184.480	19.935.954.753	20.322.103.170	22.512.578.468	23.252.853.110

Sumber: OM SPAN 2018 - 2023

Berdasarkan tabel tersebut dapat dilihat bahwa kebutuhan belanja pegawai dan belanja modal masih tergantung kepada RM. Apabila hanya mengandalkan anggaran yang bersumber dari PNBP maka tidak akan mencukupi. karena tarif dari layanan jasa yang diberikan tidak memperhitungkan penyusutan alat. inflasi dll. Oleh karena itu anggaran yang bersumber dari RM masih diperlukan dalam upaya pemenuhan kebutuhan belanja pegawai dan belanja modal terutama untuk membeli peralatan instrumen yang relatif mahal dan spesifikasinya harus sesuai dengan yang dipersyaratkan ketentuan nasional maupun internasional.

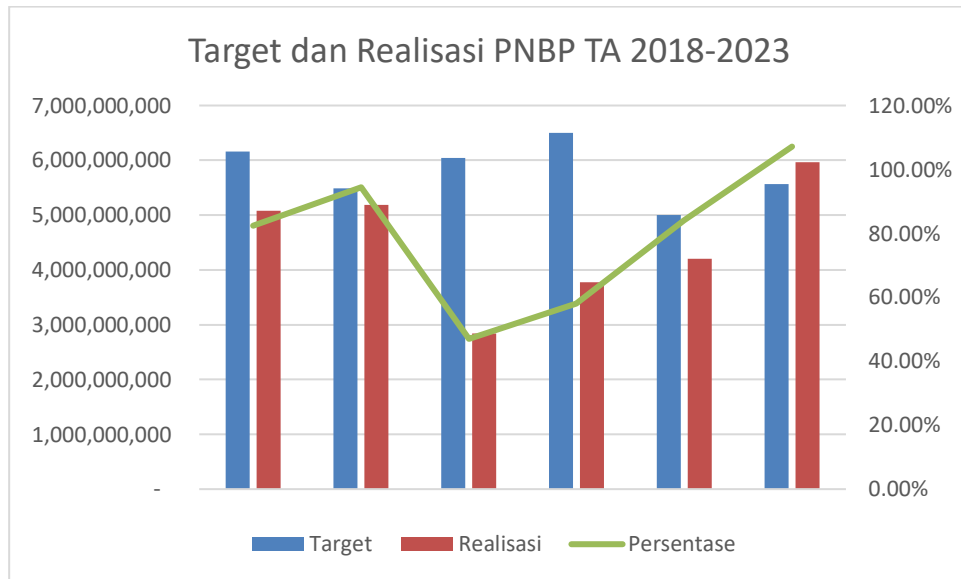
Tarif yang digunakan dalam memberikan layanan jasa ditentukan oleh pemerintah. Tarif yang digunakan sekarang mengacu kepada tarif yang ditetapkan berdasarkan Peraturan Pemerintah No 54 tahun 2021 tentang jenis dan tarif atas jenis PNBP yang berlaku pada Kementerian Perindustrian. mulai diterapkan 24 Maret 2021. Pada saat terjadi perubahan nilai tukar dollar. inflasi dan sebagainya. seringkali tarif yang digunakan sudah tidak sesuai dengan kondisi yang sebenarnya dan karena ditetapkan dengan peraturan pemerintah. tarif tersebut tidak bisa direvisi dalam waktu yang relatif singkat.

Lampiran 2.6. Target dan Realisasi PNPB Tahun 2018 - 2023

Jenis /Tahun		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Penelitian Dan Pengembangan* *	Target	128.400.000	130.000.000	160.000.000	176.000.000	100.000.000	0
	Realisasi	109.580.000	0	14.968.807	0	0	0
	Persentase	85.34	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00
Pendampingan	Target	621.460.000	570.000.000	590.000.000	650.000.000	500.000.000	600.755.000
	Realisasi	446.461.000	779.840.000	293.365.000	236.895.000	464.234.000	747.439.000
	Persentase	71.84	136.81	49.72	36.45	92.85	124.42%
Pengujian	Target	936.000.000	900.000.000	830.000.000	1.000.000.000	750.000.000	1.051.635.000
	Realisasi	897.811.812	931.158.050	412.414.755	410.822.744	750.832.150	830.319.000
	Persentase	95.92	103.46	49.69	41.08	100.11	78.96%
Kalibrasi	Target	90.000.000	100.000.000	90.000.000	120.000.000	80.000.000	230.000.000
	Realisasi	124.200.065	112.036.500	110.215.000	97.611.000	168.513.200	229.943.000
	Persentase	138.00	112.04	122.46	81.34	210.64	99.98%
Uji Profisiensi	Target	-	-	-	-	-	72.000.000
	Realisasi	-	-	-	-	-	95.495.000
	Persentase	-	-	-	-	-	132.63%
Inspeksi	Target	-	-	-	-	-	309.064.000
	Realisasi	-	-	-	-	-	153.033.000
	Persentase	-	-	-	-	-	49.51%
Validasi Verifikasi Gas Rumah Kaca (VVRGK)	Target	-	-	-	-	-	56.700.000
	Realisasi	-	-	-	-	-	15.750.000
	Persentase	-	-	-	-	-	27.78%
Sertifikasi	Target	3.185.280.000	3.406.000.000	3.256.000.000	3.750.000.000	3.070.000.000	2.022.670.000
	Realisasi	3.261.395.000	3.203.850.000	1.976.682.000	2.776.422.000	2.624.100.000	2.443.596.000
	Persentase	102.39	94.06	60.71	74.04	85.47	120.81%
Pemeriksa Halal	Target						953.540.000
	Realisasi						983.050.000
	Persentase						103.09%
Audit Teknologi	Target						0
	Realisasi						25.000.000
	Persentase						100%
Konsultansi	Target	239.040.000	85.000.000	95.000.000	103.500.000	50.000.000	180.480.000
	Realisasi	21.930.000	-	-	24.900.000	-	135.460.000
	Persentase	9.17	0.00	0.00	24.06	0.00	75.06%
Miniplant Kulit	Target	-	-	-	-	-	358.520.000
	Realisasi	-	-	-	-	-	178.420.828
	Persentase	-	-	-	-	-	49.77%
Miniplant Karet	Target	-	-	-	-	-	58.000.000
	Realisasi	-	-	-	-	-	117.783.118
	Persentase	-	-	-	-	-	203.07%
JPT Lainnya	Target	964.000.000	300.000.000	1.020.000.000	700.500.000	450.000.000	-
	Realisasi	216.864.530	161.646.600	31.344.725	38.192.359	228.539.807	10.195.000

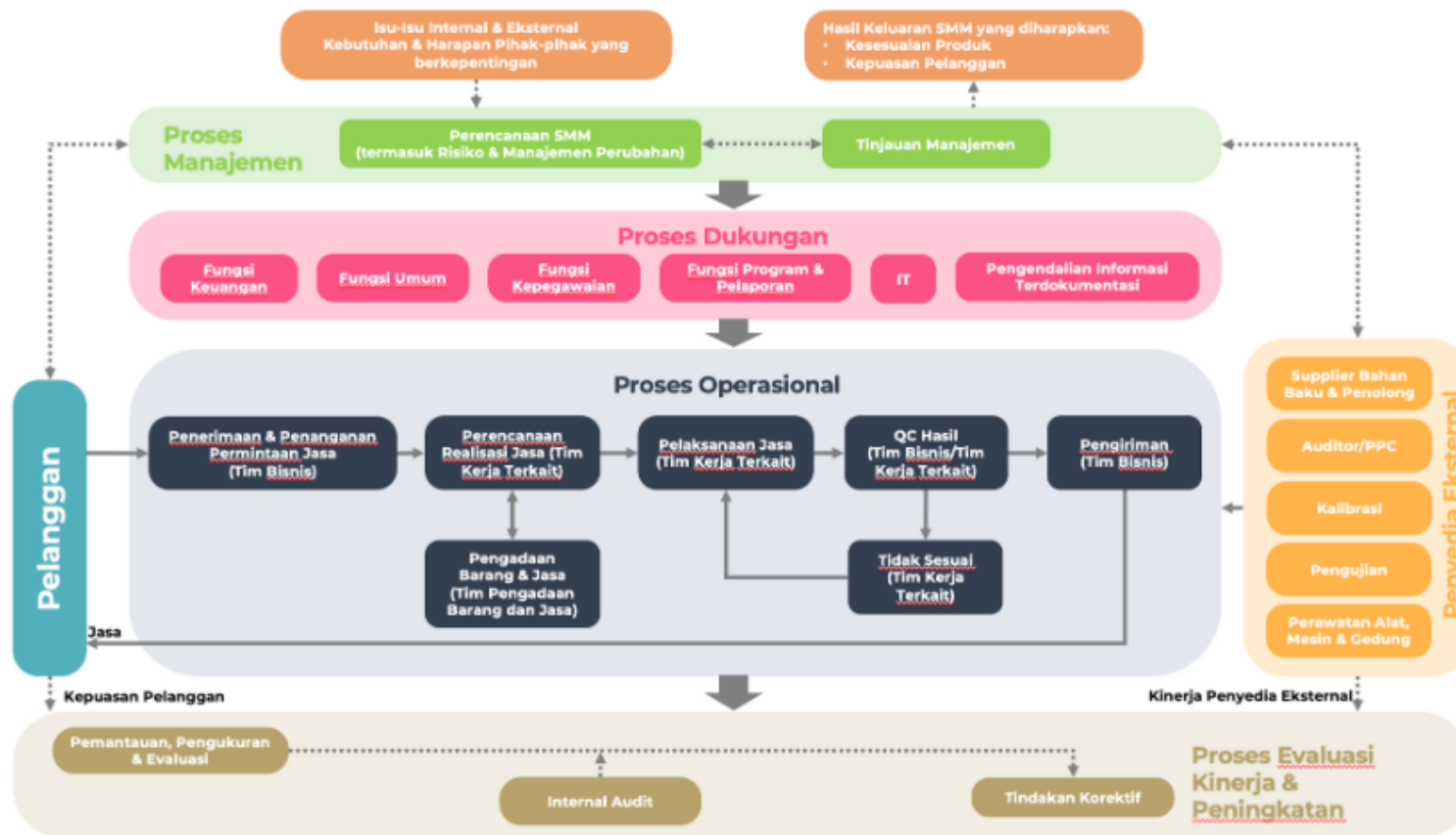
Jenis /Tahun		2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Persentase	22.50	53.88	3.07	5.45	50.79	100.00%
TOTAL	Target	6.164.180.000	5.491.000.000	6.041.000.000	6.500.000.000	5.000.000.000	5.568.042.000
	Realisasi	5.078.242.407	5.188.531.150	2.838.990.287	3.774.264.959	4.207.051.331	5.965.483.946
	Capaian	82.38%	94.49%	47.00%	55.15%	84.14%	107.14%
	Pertumbuhan	10.85%	2.17%	(45.28%)	32.94%	11.47%	41.79%

Sumber: Bendahara Penerimaan



Gambar: Target dan Realisasi PNBPA BBSPJIKKP Tahun 2018 - 2023

Lampiran 2.7. Proses Bisnis BBSPJIKKP



Lampiran 2.8. Demografi Kompetitor

No	Jenis Layanan	Satuan	Jumlah Kompetitor
1	Lembaga Sertifikasi Produk	LSPro	103
2	Lembaga Sertifikasi Sistem Mutu	LSSM	55
3	Lembaga Sertifikasi Manajemen Lingkungan	LSML	23
4	Lembaga Sertifikasi Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja	LSMK3	21
5	Lembaga Sertifikasi Industri Hijau	LSIH	18
6	Lembaga Pemeriksa Halal	LPH	- Tingkat nasional: 64 - Tingkat regional (provinsi): 7
7	Lembaga Sertifikasi Indi 4.0	Lembaga	3
8	Konsultansi Sistem Manajemen	Perusahaan	-
9	Pengujian	Laboratorium Pengujian	- Tingkat nasional (semua komoditi): 65 - Tingkat regional (lab lingkungan): 10
10	Kalibrasi	Laboratorium Kalibrasi	214
11	Uji Profisiensi	Penyelenggara Uji Profisiensi	10
12	LVV GRK dan TKDN	Lembaga	4
13	Inspeksi	Lembaga	10
14	Produsen Bahan Acuan	Lembaga	2

Lampiran 2.9. Potensi Lain dari Beberapa Layanan Jasa

1. Layanan Kalibrasi

Pada tahun 2022 penerimaan PNPB dari layanan kalibrasi mengalami kenaikan hampir dua kalinya dibanding tahun 2021. Bahkan pada waktu pandemi (kurun waktu 2019-2020) berbeda dengan layanan lainnya. layanan kalibrasi hanya mengalami sedikit penurunan. BBSPJIKKP melihat kondisi ini membaca peluang bahwa sebagai bagian dari *quality assurance* dunia industri akan secara rutin membutuhkan layanan kalibrasi.

Untuk menangkap peluang yang lebih besar. BBSPJIKKP bekerja sama dengan pihak ketiga seperti pihak penyuplai peralatan di industri agar bisa memperoleh pasar kalibrasi yang lebih besar. BBSPJIKKP juga menyiapkan sumber daya untuk membuka layanan “one stop service” layanan jasa kalibrasi. Sehingga seluruh peralatan yang dimiliki pelanggan dapat dikelola seluruhnya untuk mendapatkan layanan jasa kalibrasi. Untuk itu, dibutuhkan kerjasama dari laboratorium lain sebagai subkontraktor BBSPJIKKP.

Proyeksi kedepannya. BBSPJIKKP memiliki sistem informasi layanan jasa kalibrasi yang memiliki keunggulan penerapan prinsip industri 4.0 yang mengkoneksikan informasi alat milik pelanggan. pemantauan program kalibrasi. reminder jadwal kalibrasi. identifikasi *QR code/bar code*. konektivitas dengan kalibrator. hingga pengesahan elektronik. Tujuannya untuk memberikan layanan secara memuaskan bagi pelanggan layanan jasa kalibrasi.

2. Layanan Penyelenggara Uji Profisiensi

Guna peningkatan dan penjaminan mutu layanan uji profisiensi. pada tahun 2023 BBSPJIKKP menyiapkan dokumentasi untuk akreditasi sebagai penyelenggara uji profisiensi dengan lingkup kalibrasi besaran suhu. panjang. waktu. dan volumetric glassware. serta diharapkan pada tahun 2024 telah terakreditasi. Selain menjalankan skema uji profisiensi kalibrasi. pada tahun 2023 BBSPJIKKP mulai menjalankan skema uji profisiensi pengujian karet SIR. Dengan pengalaman tersebut. Menjadikan BBSPJIKKP semakin mantap melaksanakan layanan jasa uji profisiensi pengujian karet SIR di tahun-tahun berikutnya.

Proyeksi selanjutnya yaitu berupaya menambah ruang lingkup layanan uji profisiensi untuk skema pengujian air limbah kemudian mengakreditasikannya. Mengingat. terdapat paling tidak 150 laboratorium lingkungan terakreditasi KAN dan terregister pada KLHK yang membutuhkan penyelenggara uji profisiensi air limbah yang terakreditasi KAN. Sedangkan pada saat ini. belum ada yang terakreditasi KAN. Hal ini menjadi potensi adanya peningkatan pendapatan dari layanan jasa uji profisiensi.

3. Layanan verifikasi/validasi GRK dan verifikasi TKDN

Pada tahun 2024. LVV BBSPJIKKP akan menambah lingkup akreditasi untuk skema Nilai Ekonomi Karbon (NEK) menyusul dibukanya bursa karbon pada 26 September 2023.

Kampanye peningkatan penggunaan produk dalam negeri terus digalakkan oleh pemerintah. Pada tahun 2022 BBSPJIKKP telah diusulkan menjadi salah satu Lembaga Verifikasi TKDN oleh BSKJI melalui Nota Dinas No. B/695/BSKJI/IND/XII/2022 tanggal 23 Desember dan BBSPJIKKP telah memiliki 7 personil yang memiliki kompetensi terkait verifikasi TKDN. Dengan adanya layanan verifikasi TKDN di BBSPJIKKP diharapkan mampu mendorong industri kulit. karet dan plastik untuk melakukan substitusi impor yang dicanangkan Kementerian Perindustrian

sebesar 35%.

4. Layanan miniplant karet dan penyedia bahan acuan

Pengembangan SRM CV-60 dan SRM CV-50 erat kaitannya dengan pembentukan PBA-BBSPJIKKP yang terbagi menjadi beberapa tahapan. Pengembangan SRM diinisiasi pada tahun 2021 dan diharapkan selesai seluruhnya pada tahun 2023. Proses akreditasi PBA-BBSPJIKKP akan dilaksanakan pada tahun 2024. sehingga pada awal 2025 SRM CV-60 dan CV- 50 sudah dapat dijual secara komersial. Secara paralel. di tahun 2025 akan mulai dikembangkan bahan acuan sekunder air limbah. dan pada tahun 2026 akan dilaksanakan perluasan ruang lingkupnya. Diharapkan pada tahun 2027 sudah dapat dijual secara komersial. Dengan dukungan tambahan peralatan proses. PBA-BBSPJIKKP akan mengembangkan bahan acuan ketahanan kikis vulkanisat karet pada tahun 2026-2027 dan diharapkan pada tahun 2028 sudah dapat dikomersialkan.

Lampiran 2.10. Analisa Lingkungan Internal/Eksternal Menggunakan Metode SOAR

No	Analisa SOAR
S	Strength (Kekuatan) Internal
S1	Memiliki beberapa lembaga/laboratorium yang telah terakreditasi/terlisensi
S2	Memiliki jejaring yang luas
S3	Memiliki website dan beberapa akun media sosial yang bisa digunakan sebagai media informasi dan promosi
S4	Memiliki SDM yang kompeten dan berpengalaman dalam memberikan layanan serta jumlah memadai
S5	Sistem pola karier bagi pegawai
S6	Layanan audit gabung untuk beberapa sistem manajemen
S7	Pelanggan loyal. terus bertambah. dan sebarannya luas
S8	Memiliki beberapa sistem informasi yang mendukung pelayanan publik
S9	Kepastian tarif jasa dan kompetitif
S10	Memiliki 12 layanan yang dibutuhkan dunia industri
S11	Memiliki sarana dan prasarana teknis yang lengkap dan memadai
O	Opportunity (Peluang) Eksternal
O1	Meningkatnya kesadaran masyarakat tentang mutu. lingkungan. K3. halal. serta penggunaan produk dalam negeri.
O2	Menambah ruang lingkup layanan jasa sesuai Permenperin No. 1 Tahun 2022
O3	Kerja sama dengan pihak ketiga dalam pemeliharaan sarana prasarana/peralatan
O4	Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)
O5	Pengelolaan sesuai PK-BLU dapat dimanfaatkan untuk optimalisasi aset
O6	Kerja sama dengan laboratorium/lembaga eksternal untuk lingkup yang tidak dimiliki BBSPJIKKP
O7	Peningkatan SDM melalui pendidikan. pelatihan. crash program. serta kerja sama dengan SDM eksternal
O8	Adanya peluang penunjukkan sertifikasi TKDN dan INDI 4.0
O9	Peluang pemasaran bersama di lingkungan BSKJI
O10	Meningkatnya kebutuhan SDM industri yang kompeten dan tersertifikasi
A	Aspirations (Aspirasi) Internal
A1	Penawaran layanan paket bundling dan layanan one stop service
A2	Peningkatan brand awarness BBSPJIKKP di masyarakat dan dunia industri
A3	Memiliki SDM yang berorientasi pada layanan excellent
A4	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan media sosial dalam pemasaran dan pelayanan publik
A5	Pemeliharaan akreditasi laboratorium/lembaga dan perluasan lingkup layanan guna memenuhi kebutuhan pelanggan
A6	Monitoring dan evaluasi layanan secara berkala melalui survei kepuasan pelanggan/temu pelanggan/diseminasi layanan
A7	Memperluas jejaring kerja sama dengan pendekatan stakeholder (Government. Business. Akademisi. Community)
A8	Optimalisasi aset. sarana. dan prasarana
R	Result (Hasil) Eksternal
R1	Pelayanan publik di BBSPJIKKP didukung oleh sistem informasi dan database yang terintegrasi
R2	Efektif dan optimal dalam implementasi MoU yang ada

No	Analisa SOAR
R3	Peningkatan pelayanan prima menjadi pelayanan excellent
R4	Tim marketing BBSPJIKKP yang handal
R5	Pemasaran dan promosi yang intens
R6	Jenis dan jumlah layanan yang meningkat dan lebih baik kualitasnya
R7	BBSPJIKKP dengan tata kelola PK-BLU
R8	Jumlah, jangkauan, dan lingkup pelanggan bertambah, tidak hanya dari sektor kulit, karet, dan plastik
R9	Indeks kepuasan pelanggan dan masyarakat meningkat
R10	SDM meningkat jumlah dan kompetensinya
R11	Sarana dan prasarana pendukung layanan dikembangkan sesuai kebutuhan, dapat bermanfaat dan berdaya guna, serta terkelola dengan baik
R12	Efisiensi dan produktivitas meningkat

Lampiran 2.11. Hasil Penilaian Pembobotan

Hasil penilaian kondisi internal dan eksternal ini akan menghasilkan kelompok faktor yaitu: kekuatan. harapan. peluang dan hasil. Kemudian dari kelompok faktor yang diperoleh tersebut akan dilakukan sebuah analisis yaitu analisis matriks SOAR. dengan melakukan interaksi penggabungan dari kelompok faktor internal matrik internal factor analysis strategy/IFAS (kekuatan - S. aspirasi - A). dengan kelompok faktor eksternal matrik external factor analysis strategy/EFAS (O - peluang. R - hasil). Berikut disajikan olah data hasil kuesioner untuk Matriks IFAS dan Matriks EFAS

- Matriks IFAS (internal factor analysis strategy) – Strength (S) dan Aspirations (A)

Pernyataan	Data	Bobot	Rating	Skor
S1	18	0.084	3.056	0.256
S2	18	0.104	3.778	0.391
S3	18	0.087	3.167	0.275
S4	18	0.079	2.889	0.229
S5	18	0.091	3.333	0.304
S6	18	0.093	3.389	0.315
S7	18	0.099	3.611	0.357
S8	18	0.105	3.833	0.403
S9	18	0.096	3.500	0.336
S10	18	0.085	3.111	0.265
S11	18	0.078	2.833	0.220
		1.000		3.350

Pernyataan	Data	Bobot	Rating	Skor
A1	18	0.122	3.444	0.419
A2	18	0.124	3.500	0.432
A3	18	0.125	3.556	0.446
A4	18	0.122	3.444	0.419
A5	18	0.131	3.722	0.489
A6	18	0.125	3.556	0.446
A7	18	0.125	3.556	0.446
A8	18	0.125	3.556	0.446
		1.000		3.544

- Matriks EFAS (external factor analysis strategy) – Opportunity (O) dan Results (R)

Pernyataan	Data	Bobot	Rating	Skor
O1	18	0.089	3.389	0.302
O2	18	0.086	3.278	0.282
O3	18	0.089	3.389	0.302
O4	18	0.101	3.833	0.386
O5	18	0.092	3.500	0.322
O6	18	0.092	3.500	0.322
O7	18	0.095	3.611	0.343
O8	18	0.091	3.444	0.312
O9	18	0.079	3.000	0.236

O10	18	0.096	3.667	0.353
O11	18	0.091	3.444	0.312
		1.000		3.472

Pernyataan	Data	Bobot	Rating	Skor
R1	18	0.078	3.167	0.248
R2	18	0.081	3.278	0.265
R3	18	0.084	3.389	0.284
R4	18	0.074	3.000	0.222
R5	18	0.075	3.056	0.231
R6	18	0.086	3.500	0.302
R7	18	0.084	3.389	0.284
R8	18	0.088	3.556	0.312
R9	18	0.089	3.611	0.322
R10	18	0.085	3.444	0.293
R11	18	0.089	3.611	0.322
R12	18	0.086	3.500	0.302
		1.000		3.387

Berdasarkan perhitungan hasil kuesioner diperoleh data sebagai berikut:

- Total skor kekuatan/strength (S): 3.35
- Total skor peluang/opportunities (O): 3.472
- Total skor harapan/aspirations (A) : 3.544
- Total skor hasil/results (R) : 3.387

Lampiran 2.12. Matriks IFAS/EFAS

IFAS EFAS	Strengths - Memiliki beberapa lembaga/laboratorium yang telah terakreditasi/terlisensi - Memiliki jejaring yang luas - Memiliki website dan beberapa akun mediasosial yang bisa digunakan sebagai media informasi dan promosi - Memiliki SDM yang kompeten dan berpengalaman dalam memberikan layanan serta jumlah memadai - Sistem pola karier bagi pegawai - Layanan audit gabung untuk beberapa sistem manajemen - Pelanggan loyal. terus bertambah. dan sebarannya luas - Memiliki beberapa sistem informasi yang mendukung pelayanan publik - Kepastian tarif jasa dan kompetitif - Memiliki 12 layanan yang dibutuhkan dunia industri	Aspirations - Penawaran layanan paket bundling dan layanan one stop service - Peningkatan <i>brand awarness</i> BBSPJIKKP di masyarakat dan dunia industri - Memiliki SDM yang berorientasi pada layanan excellent - Pemanfaatan Teknologi Informasi dan media sosial dalam pemasaran dan pelayanan publik - Pemeliharaan akreditasi laboratorium/lembaga dan perluasan lingkup layanan guna memenuhi kebutuhan pelanggan - Monitoring dan evaluasi layanan secara berkala melalui survei kepuasan pelanggan/temu pelanggan/diseminasi layanan - Memperluas jejaring kerja sama dengan pendekatan stakeholder (Government. Business. Akademisi. Community) - Optimalisasi aset. sarana. dan prasarana
Opportunities - Meningkatnya kesadaran masyarakat tentang mutu. lingkungan. K3. halal. serta penggunaan produk dalam negeri. - Menambah ruang lingkup layanan jasa sesuai Permenperin No. 1 Tahun 2022. yaitu optimalisasi pemanfaatan teknologi industri. pendampingan dan konsultansi. pengujian. kalibrasi. serta inspeksi teknis dan verifikasi di bidang industri. - Kerja sama dengan pihak ketiga dalam pemeliharaan sarana prasarana/peralatan - Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)	- Mempertahankan status akreditasi/lisensi lembaga dan laboratorium di BBSPJIKKP - Memperluas sebaran klien melalui promosi yang intensif dan masif kepada potensial klien baru dan menjalin relasi dengan klien yang sudah ada - Memanfaatkan sistem reformasi birokrasi dalam mendukung pelaksanaan sistem pola karier - Mengoptimalkan SDM fungsional - Meningkatkan pemeliharaan peralatan menggunakan Jasa Pihak III yang kompeten - Melakukan pengadaan dan perawatan sarana prasarana pendukung Teknologi Infomasi dan Komunikasi sesuai <i>roadmap</i> transformasi digital	- Menjamin mutu layanan dengan mendapatkan akreditasi/lisensi dan menambah ruang lingkup layanan - Pengadaan atau perjanjian kerjasama dengan laboratorium eksternal - Penyediaan peralatan dan fasilitas laboratorium dengan kerjasama pihak ketiga - Mengembangkan layanan baru yang kompetitif dan memperluas ruang lingkup layanan yang sudah ada sesuai dengan kebutuhan dunia industri - Meningkatkan <i>brand awareness</i> dengan mempertahankan klien eksisting dan intensifikasi di wilayah kerja melalui temu pelanggan.

• Pengelolaan sesuai PK-BLU dapat dimanfaatkan untuk optimalisasi aset • Kerja sama dengan laboratorium/lembaga eksternal untuk lingkup yang tidak dimiliki BBSPJIKKP • Peningkatan SDM melalui pendidikan. pelatihan. crash program. serta kerja sama dengan SDM eksternal • Adanya peluang penunjang sertifikasi TKDN dan INDI 4.0 • Peluang pemasaran bersama di lingkungan BSKJI • Meningkatnya kebutuhan SDM industri yang kompeten dan tersertifikasi	- Memanfaatkan aset untuk meningkatkan penerimaan negara - Optimalisasi pemanfaatan sistem informasi melalui strategi transformasi digital - Meningkatkan kompetensi SDM melalui pendidikan. pelatihan. sertifikasi profesi. crash program. serta kerja sama dengan SDM eksternal - Mendapatkan penunjang sertifikasi TKDN dan INDI 4.0 melalui koordinasi dengan pihak terkait - Melakukan pemasaran bersama di lingkungan BSKJI	bimbingan teknis. dan pendampingan industri
Results • Pelayanan publik di BBSPJIKKP didukung oleh sistem informasi dan database yang terintegrasi • Efektif dan optimal dalam implementasi MoU yang ada • Peningkatan pelayanan prima menjadi pelayanan <i>excellent</i> • Tim marketing BBSPJIKKP yang handal • Pemasaran dan promosi yang intens • Jenis dan jumlah layanan yang meningkat dan lebih baik kualitasnya • BBSPJIKKP dengan tata kelola PK-BLU • Jumlah. jangkauan. dan lingkup pelanggan bertambah. tidak hanya dari sektor kulit. karet. dan plastik • Indeks kepuasan pelanggan dan masyarakat meningkat • SDM meningkat jumlah dan kompetensinya • Sarana dan prasarana pendukung layanan dikembangkan sesuai kebutuhan. dapat	- Membangun sistem informasi layanan yang terintegrasi. memanfaatkan digitalisasi untuk terwujudnya pelayanan prima yang lebih efektif. dan mudah diakses masyarakat - Mengefektifkan pelaksanaan MoU dalam mendukung inti bisnis pelayanan - Mengubah pola pikir sumber daya manusia berorientasi pelayanan <i>excellent</i> - Pembentukan tim marketing untuk menyusun strategi marketing BLU - Menyusun strategi intensifikasi pemasaran dan promosi	- Monitoring dan peningkatan kinerja layanan sehingga terwujud <i>continuous improvement</i> - Mempersiapkan rencana bisnis sebagai PK-BLU - Menerapkan sistem pengelolaan keuangan menjadi PK-BLU - Mengembangkan sistem reward berbasis kinerja - Mengembangkan tata kelola pelayanan publik yang efektif dan efisien - Melakukan penambahan jumlah peralatan laboratorium pengujian. kalibrasi. dan peralatan jasa lainnya - Selektif dalam memilih pemasok peralatan - Mengembangkan layanan one stop service - Melakukan investasi pembelian alat kalibrasi dan alat uji untuk penyediaan layanan kalibrasi guna meningkatkan pelayanan kepada masyarakat - Melakukan investasi pengadaan infrastruktur sistem informasi seperti server dan cloud guna meningkatkan pelayanan publik berbasis digital

bermanfaat dan berdaya guna. serta dikelola dengan baik • Efisiensi dan produktivitas meningkat • Pendapatan/ penerimaan dari layanan yang meningkat dan dapat dikelola menuju kemandirian dan kebermanfaatan bagi instansi		
---	--	--

Lampiran 2.13. Inisiatif Strategi

No	Inisiatif Strategi	SOAR
A Strategi Layanan		
1	Menjamin mutu layanan dengan mendapatkan akreditasi/lisensi dan mempertahankan status akreditasi/lisensi lembaga dan laboratorium di BBSPJIKKP	SO
2	Mengembangkan tata kelola pelayanan publik yang efektif dan efisien	AR
3	Membangun sistem informasi layanan yang terintegrasi. memanfaatkan digitalisasi untuk terwujudnya pelayanan prima yang lebih efektif. dan mudah diakses masyarakat	SR
4	Memperluas sebaran klien melalui promosi yang intensif dan masif kepada potensial klien baru dan menjalin relasi dengan klien yang sudah ada	SO
5	Mengefektifkan pelaksanaan MoU dalam mendukung inti bisnis pelayanan	SR
6	Monitoring dan peningkatan kinerja layanan sehingga terwujud <i>continuous improvment</i>	AR
B Strategi Keuangan		
1	Mempersiapkan rencana bisnis sebagai PK-BLU	AR
2	Menerapkan sistem pengelolaan keuangan menjadi PK-BLU	AR
3	Pengadaan atau perjanjian kerjasama dengan laboratorium eksternal	AO
4	Penyediaan peralatan dan fasilitas laboratorium dengan kerjasama pihak ketiga	AO
C Strategi Sumber Daya Manusia		
1	Memanfaatkan sistem reformasi birokrasi dalam mendukung pelaksanaan sistem pola karier	SO
2	Mengoptimalkan SDM fungsional	SO
3	Meningkatkan kompetensi SDM melalui pendidikan. pelatihan. sertifikasi profesi. crash program. sertakerja sama dengan SDM eksternal	SO
4	Mengubah pola fikir sumber daya manusia berorientasi pelayanan <i>excellent</i>	SR
5	Mengembangkan sistem reward berbasis kinerja	AR
D Strategi Sarana dan Prasarana		
1	Meningkatkan pemeliharaan peralatan menggunakan Jasa Pihak III yang kompeten	SO
2	Melakukan penambahan jumlah peralatan laboratorium pengujian. kalibrasi. dan peralatan jasalainnya	AR
3	Melakukan pengadaan dan perawatan sarana prasarana pendukung Teknologi Infomasi dan Komunikasi sesuai <i>roadmap</i> transformasi digital	SO
4	Selektif dalam memilih pemasok peralatan	AR

No	Inisiatif Strategi	SOAR
5	Optimalisasi aset BBSPJIKKP	SO
E	Strategi Inovasi	
1	Mengembangkan layanan baru yang kompetitif dan memperluas ruang lingkup layanan yang sudah ada sesuai dengan kebutuhan dunia industri	AO
2	Mendapatkan penunjukkan sertifikasi TKDN dan INDI 4.0 melalui koordinasi dengan pihak terkait	SO
3	Memanfaatkan aset untuk meningkatkan penerimaan negara	SO
4	Optimalisasi pemanfaatan sistem informasi melalui strategi transformasi digital	SO
5	Mengembangkan layanan <i>one stop service</i>	AR
F	Strategi Investasi	
1	Melakukan investasi pembelian alat kalibrasi dan alat uji untuk penyediaan layanan kalibrasi guna meningkatkan pelayanan kepada masyarakat	AR
2	Melakukan investasi pengadaan infrastruktur sistem informasi seperti <i>server</i> dan <i>cloud</i> guna meningkatkan pelayanan publik berbasis digital	AR
G	Strategi Pemasaran	
1	Pembentukan tim <i>marketing</i> untuk menyusun strategi <i>marketing</i> BLU	SR
2	Meningkatkan <i>brand awareness</i> dengan mempertahankan klien eksisting dan intensifikasi di wilayah kerja melalui temu pelanggan, bimbingan teknis, dan pendampingan industri	AO
3	Melakukan pemasaran bersama di lingkungan BSKJI	SO
4	Menyusun strategi intensifikasi pemasaran dan promosi	SR

Lampiran 3.1. Strategi Bisnis. Kegiatan. Indikator. Output dan Outcome BBSPJIKKP Tahun 2024-2028

Strategi Bisnis	Kegiatan	Indikator	TARGET					Output dan Outcome
			2024	2025	2026	2027	2028	
PERSPEKTIF CUSTOMER								
Kerjasama yang lebih intensif dan masif kepada potensial klien baru	Pelaksanaan Kerjasama Operasional (KSO)	Jumlah SPK	2	2	2	2	2	Output : Peningkatan indeks kepuasan pelanggan Outcome : Kepuasan pelanggan dan citra balai
	Pelaksanaan Kerjasama S D M / M a n a j e m e n (KSM)	Jumlah SPK	2	3	3	4	4	
	Promosi secara langsung ke klien luar negeri	Jumlah klien	2	3	4	5	6	
Meningkatkan <i>brand awareness melalui berbagai kegiatan</i>	- Business matching - Temu pelanggan - Diseminasi - Webinar - Promosi dan pameran - Customer award	Kegiatan	3	3	3	3	3	
Monitoring dan peningkatan kinerja layanan	Peningkatan indeks kepuasan pelanggan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3.85	3.9	3.92	3.95	3.97	
Mengembangkan layanan <i>one stop service</i>	Pengembangan layanan <i>one stop service</i> dengan bundling service	Jumlah pelanggan yang menggunakan bundling service	2	3	4	5	6	
Pengembangan IKM	Bimbingan teknis dan pendampingan industri	Jumlah kegiatan	10	12	14	16	18	
	Program Dana Kemitraan Peningkatan Teknologi Industri	Jumlah IKM	2	2	2	2	2	

	(DAPATI)							
	Program Penguatan Industri melalui Pemanfaatan Teknologi (PINOTI)	Jumlah IKM	1	1	1	1	1	
PERSPEKTIF FINANCIAL								
Menerapkan sistem pengelolaan keuangan menjadi PK-BLU	Penyusunan Laporan Keuangan	Nilai minimal Laporan Keuangan	93	94	95	96	97	Output : Peningkatan PNBP satker
Mengoptimalkan dan mengembangkan asset yang dimiliki melalui mekanisme tarif BLU	Pemanfaatan asset negara	Jumlah asset negara yang dimanfaatkan	3	4	4	7	8	Outcome: Peningkatan penerimaan negara melalui PNBP
	Pelaksanaan Kerjasama Operasional (KSO)	Jumlah SPK	1	1	1	1	1	
PERSPEKTIF INTERNAL BUSSINESS								
Mendapatkan akreditasi/lisensi dan mempertahankan status akreditasi/lisensi lembaga dan laboratorium	Pelaksanaan akreditasi Lembaga balai	Jumlah Lembaga yang terakreditasi	13	13	14	14	15	Output: Peningkatan kemampuan layanan jasa industri
Mengembangkan layanan baru yang kompetitif dan memperluas ruang lingkup layanan	Pengujian	Ruang lingkup	4	2	4	3	-	Outcome: Peningkatan kemampuan industri dalam negeri
	Kalibrasi	Ruang lingkup	4	0	4	3	-	
	Uji Profisiensi	Ruang lingkup	4	2	2	4	-	
	Pendampingan	Ruang lingkup	1	3	4	1	2	
	Konsultasi	Ruang lingkup	1	1	1	1	1	
	Sertifikasi	Ruang lingkup	5	3	3	1	1	
	Miniplant Karet	Ruang lingkup	6	3	1	1	1	
	Miniplant Kulit	Ruang lingkup	1	1	1	-	-	
	Inspeksi Teknis	Ruang lingkup	-	-	-	-	1	

	Jasa Teknis Lainnya	Ruang lingkup	2	-	-	-	-	
Mengembangkan tata kelola pelayanan publik yang efektif dan efisien	Perolehan Nilai Minimal Indeks Layanan Publik	Nilai Minimal Indeks Layanan Publik	3.7	3.75	3.8	3.85	3.9	
Membangun sistem informasi layanan yang terintegrasi. memanfaatkan digitalisasi	Pengembangan sistem informasi layanan terintegrasi	Sistem informasi layanan terintegrasi	1	1	1	1	1	
Melakukan penambahan jumlah peralatan laboratorium pengujian. kalibrasi. dan peralatan jasa lainnya	Penambahan jumlah peralatan layanan jasa	Jumlah unit	23	46	27	17	16	
Pengadaan dan perawatan sarana prasarana pendukung Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengadaan sarana prasarana pendukung Teknologi Informasi dan Komunikasi	Jumlah unit	28	6	9	4	6	
	Perawatan sarana prasarana pendukung Teknologi Informasi dan Komunikasi	Jumlah unit	276	274	272	270	268	
PERSPEKTIF LEARNING GROWTH								
Mengoptimalkan SDM fungsional	Peningkatan kompetensi SDM fungsional	Jumlah sertifikat kompetensi	10	10	10	10	10	Output : Peningkatan kompetensi SDM dan akuntabilitas kinerja balai Outcome : Peningkatan kualitas dan kinerja layanan balai secara berkelanjutan
Meningkatkan kompetensi SDM melalui pendidikan. pelatihan. sertifikasi profesi. crash program. serta kerja sama dengan SDM eksternal	Peningkatan SDM balai	Jumlah pelatihan SDM internal	12	12	12	12	12	
	Peningkatan profesionalitas SDM balai	IP ASN	82	82.5	83	83.5	84	
Mengembangkan sistem reward berbasis kinerja	Penunjukan pegawai terbaik	Jumlah pegawai terbaik	4	4	4	4	4	
	Penguatan akuntabilitas kinerja	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	

**Matriks Kinerja BBSPJIKKP
2024 – 2028**

Sasaran Kegiatan	Indikator		Satuan	Indikasi Capaian					Tim Pelaksana Bagian
				2024	2025	2026	2027	2028	
SK 1. Meningkatkan Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas									
	1	Produktivitas/ efisiensi perusahaan industri hasil kegiatan kolaborasi	Persen	7	8	9	10	11	Tim Miniplant Karet; Tim Miniplant Kulit. Tim Bimtek/ konsultansi
SK 2. Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0									
	1	Perusahaan yang terfasilitasi industri 4.0	Perusahaan	2	3	4	4	5	Tim INDI 4.0
	2	Perusahaan yang terfasilitasi standardisasi industri	Perusahaan	3	3	4	5	5	Tim Bimtek/ konsultansi; Tim Sertifikasi
SK 3. Meningkatkan kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri									
	1	Produktivitas/ efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultansi	Persen	7	8	9	10	11	Tim Miniplant Karet; Tim Miniplant Kulit. Tim Bimtek/ konsultansi

Sasaran Kegiatan	Indikator		Satuan	Indikasi Capaian					Tim Pelaksana/ Bagian
				2024	2025	2026	2027	2028	
	2	Meningkatnya PNBPlayanan jasa industri	Rupiah	6.8 M	8.8 M	11.3 M	14.3 M	17.6 M	Seluruh Tim Layanan
	3	Meningkatnya jumlah hasil layanan jasa yang digunakan oleh pelanggan	Persen	7	8	9	10	11	Seluruh Tim Layanan
	4	Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa di Satker	Persen	80	81	81	82	82	Bagian TU
SK 4. Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien									
	1	Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	Persen	100	100	100	100	100	Bagian TU
SK 5. Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan									
	1	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	Indeks	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	Tim Pengembangan Jasa Teknis
SK 6. Terwujudnya ASN BSKJI yang Professional									

Sasaran Kegiatan	Indikator		Satuan	Indikasi Capaian					Tim Pelaksana/ Bagian
				2024	2025	2026	2027	2028	
	1	Rata-rata indeks profesionalitas ASN	Indeks	81	81	82	82	83	Bagian TU
SK 7. Penguatan Layanan Publik									
	1	Nilai minimal indeks layanan publik	Indeks	3.70	3.80	3.90	4.0	4.0	Tim Pengembangan Jasa Teknis
SK 8. Penguatan Akuntabilitas Organisasi									
	1	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	Nilai	82.9	83.1	83.3	83.5	83.7	Bagian TU
	2	Nilai minimal laporan keuangan	Nilai	92	93	94	95	96	Bagian TU

IKU terkait layanan. Output. Outcome dan Impact

No	Indikator Kinerja Utama	TARGET					Output. Outcome. Impact
		2024	2025	2026	2027	2028	
1	Meningkatnya PNBP layanan jasa industri (Rupiah)	6.8 M	8.8 M	11.3 M	14.3 M	17.6 M	Output : Peningkatan penerimaan PNBP Satker Outcome : Peningkatan penerimaan melalui PNBP Impact : Peningkatan kemampuan industri dalam negeri
2	Meningkatnya jumlah hasil layanan jasa yang digunakan oleh industri (Persen)	7	8	9	10	11	Output : Peningkatan kemampuan layanan jasa industri Outcome : Peningkatan volume layanan kepada industri Impact : Peningkatan kemampuan industri dalam negeri

Kode Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja	Baseline (2023)	Target				
			2024	2025	2026	2027	2028
T1	Peningkatan kemampuan infrastruktur (hard dan soft) penunjang pertumbuhan industri dalam rangka mencapai penguatan implementasi making Indonesia 4.0 dan peningkatan kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri	58	62	66	70	74	78
Definisi :	Peningkatan kemampuan infrastuktur di dalam negeri dalam bentuk peralatan. sumber daya (hard) dan standardisasi (soft) yang dapat menunjang pertumbuhan industri di dalam negeri.						
Sumber Data :	Hasil evaluasi Balai terhadap indikator yang termasuk pada Tujuan 1.						
Cara Menghitung :	Capaian indikator ini diukur berdasarkan nilai rata-rata capaian indikator-indikator sasaran kegiatan (SK) yang termasuk pada Tujuan 1 (T1) sesuai Tabel 4 yang dijelaskan pada sub-bab sasaran strategis.						
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Tim Bimbingan Teknis/ Konsultansi; Seluruh Tim Layanan Jasa; Bagian Tata Usaha					

Kode Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja	Baseline (2023)	Target				
			2024	2025	2026	2027	2028

T2	Peningkatan aktivitas pengembangan yang berperan pada pertumbuhan industri dalam rangka mencapai peningkatan daya saing industri pengolahan nonmigas dan terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan	48	49	49	50	50	52
----	--	----	----	----	----	----	----

Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Tim Penyedia Acuan Standar (SRM) dan Miniplant Karet; Tim Miniplant Kulit
----------------	------------------------	---

Kode Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja	Baseline (2023)	Target				
			2024	2025	2026	2027	2028
T4	Peningkatan Good Governance dalam rangka mencapai pengawasan internal yang efektif dan efisien. terwujudnya ASN BBSPJIKKP yang professional. penguatan layanan publik. dan penguatan akuntabilitas organisasi	68	76	78	80	82	84
Definisi :	Peningkatan aktivitas-aktivitas pada internal BSKJI yang sejalan pada etika dan norma aparatur sipil negara serta aturan perundang-undangan yang berlaku dalam upayanya untuk menunjang penyelenggaraan kegiatan pengembangan standardisasi dan kebijakan jasa industri di dalam negeri.						
Sumber Data :	Hasil evaluasi Balai terhadap indikator yang termasuk pada Tujuan 4.						
Cara Menghitung :	Capaian indikator ini diukur berdasarkan nilai rata-rata capaian indikator-indikator sasaran kegiatan (SK) yang termasuk pada Tujuan 4 (T4) sesuai Tabel 4 yang dijelaskan pada sub-bab sasaran strategis.						
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Tim Pengembangan Jasa Teknis; Bagian Tata Usaha					

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK
T3/SK1	Produktivitas /efisiensi perusahaan industri hasil kegiatan kolaborasi
Definisi :	Kegiatan kolaborasi sekurang-kurangnya melibatkan tiga pihak. Pihak pertama adalah UPT. pihak kedua dan seterusnya adalah pihak di luar BSKJI seperti perusahaan industry. pemerintah daerah. Lembaga Pendidikan. dan pihak lain yang dapat bekerjasama dalam upaya peningkatan produktivitas/efisiensi industry. Kegiatan kolaborasi adalah kegiatan yang didukung oleh tiga pihak atau lebih yang bertujuan untuk meningkatkan produktivitas/efisiensi industry. dimana kegiatan dapat berbentuk <i>problem solving</i> industry. bimbingan/pendampingan teknis atau kegiatan lain yang dapat diukur <i>outcome</i>-nya. Hasil kegiatan kolaborasi termasuk tidak terbatas pada spesifikasi. rancangan. model atau prototipe. <i>Outcome</i> hasil kolaborasi diukur dari peningkatan produktivitas/efisiensi yang didapatkan setelah industry mendapatkan kegiatan kolaborasi pengembangan industry dibandingkan dengan kondisi sebelum mendapatkan kegiatan kolaborasi pengembangan industry. Perhitungan produktivitas/efisiensi dari kegiatan kolaborasi ini dapat diambil dari kegiatan khusus yang diprogramkan balai. atau dapat juga diambil dari kegiatan lain selama memenuhi syarat kolaborasi di atas. *Catatan: 1. Jika sudah diklaim pada salah satu indicator. tidak dapat diklaim di indicator lain

	2. Jika kegiatan tersebut tidak dapat dihitung nilai ukuran performanya. maka kegiatan tersebut dapat diklaim pada tahun selanjutnya. Hal ini berlaku juga untuk tahun berjalan dapat mengklaim tahun sebelumnya selama belum pernah diklaim di tahun sebelumnya. 3. Target antar tahun tidak harus meningkat karena objek yang menjadi kegiatan kolaborasi berbeda setiap tahunnya.	
Sumber Data :	1. Bukti kolaborasi dalam bentuk Surat Perjanjian Kerjasama (SPKS)/MoU/Surat Keputusan (SK) Kepala Balai/ korespondensi kepala balai terkait kegiatan kolaborasi (Bukti kolaborasi tidak harus dalam satu dokumen yang sama); dan 2. Laporan hasil pelaksanaan kegiatan kolaborasi yang memuat laporan performa	
Cara Menghitung :	Menghitung rata-rata nilai ukuran performa (produktivitas/efisiensi) yang diukur sebelum kegiatan kolaborasi (A) dan nilai performansi sesudah kegiatan kolaborasi (B). $Produktivitas = \frac{B - A}{A} \times 100\%$ $Efisiensi = \frac{A - B}{A} \times 100\%$	
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Tim Penyedia Acuan Standar (CRM) dan Miniplant Karet; Tim Miniplant Kulit; Tim PINOTI

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK
T1/SK2 LAMPIRAN RENCANA	Perusahaan yang terfasilitasi industry 4.0 STRATEGIS BISNIS BBSPJIKP 2024 - 2028

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK
Definisi :	Pemanfaatan teknologi dan implementasi mutu/standar merupakan salah satu usaha yang dapat dilakukan oleh perusahaan industri untuk meningkatkan kemampuan industri. Namun dapat dipahami bahwa tidak semua perusahaan industri mempunyai kompetensi untuk mengkaji penerapan teknologi yang tepat untuk permasalahan yang dihadapi khususnya di era industry 4.0. Dalam hal ini. perusahaan industri dapat bekerja sama dengan balai - balai sebagai penyedia layanan jasa industry. Kegiatan fasilitasi industry 4.0 dapat berupa assesmen. pelatihan (manager transformasi 4.0. awareness industry 4.0 dan pelatihan terkait 4.0 lainnya). pendampingan. konsultansi. dan bimbingan transformasi industry 4.0. *Catatan : 1. BBSPJI wajib melaksanakan kegiatan fasilitasi industry 4.0. Kewajiban fasilitasi industry 4.0 sesuai dengan tugas dan fungsi BBSPJI. 2. BSPJI dapat melaksanakan kegiatan fasilitasi industry 4.0 selama memiliki kompetensi yang memadai. 3. Jika terdapat kegiatan fasilitasi bagi perusahaan yang sama namun berbeda jenis projectnya maka dapat diklaim sebagai penambahan realisasi perusahaan selama disetujui oleh tim monev BSKJI. 4. Jika sudah diklaim pada salah satu indikator. tidak dapat diklaim di indikator lain.
Sumber Data :	Laporan hasil fasilitasi industry 4.0/ Surat Perintah Kerja (SPK)/ surat pernyataan dari perusahaan terkait fasilitasi industry 4.0/ permintaan jasa konsultansi 4.0/ order/ atau bukti lain yang mendukung kegiatan

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
	fasilitasi industry 4.0.	
Cara Menghitung :	Menghitung jumlah perusahaan yang mendapatkan fasilitasi industry 4.0 pada tahun berjalan.	
Satuan: Perusahaan	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Tim Assesment INDI 4.0/ Audit Teknologi 4.0

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
T1/SK2	Perusahaan yang terfasilitasi di bidang standarisasi industri	
Definisi :	Dalam dokumen <i>Making Indonesia 4.0.</i> terdapat 10 prioritas nasional salah satunya adalah akomodasi standar berkelanjutan. Standar berkelanjutan berhubungan erat dengan pelestarian fungsi lingkungan hidup. dimana dalam Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2017 tentang Pembangunan Sarana dan Prasarana Industri. salah satu tujuan dari Standarisasi Industri adalah meningkatkan perlindungan kepada konsumen. pelaku usaha. tenaga kerja. masyarakat. dan negara dari aspek keamanan. Kesehatan. keselamatan. dan pelestarian fungsi lingkungan hidup. Dengan demikian. standarisasi industry sangat relevan dan merupakan bagian penting dalam penguatan <i>Making Indonesia 4.0.</i> Kegiatan fasilitasi standarisasi industry dapat berupa pendampingan.	

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
	konsultasi. dan bimbingan penerapan standarisasi industry (seperti standar mutu. standar produk. standar proses. standar berkelanjutan). *Catatan : Jika sudah diklaim pada salah satu indikator. tidak dapat diklaim di indikator lain.	
Sumber Data :	Laporan hasil standarisasi industry 4.0/ Surat Perintah Kerja (SPK)/ surat pernyataan dari perusahaan terkait standarisasi industry/ permintaan jasa konsultasi 4.0/ order/ atau bukti lain yang mendukung kegiatan fasilitasi industry 4.0.	
Cara Menghitung :	Menghitung jumlah perusahaan yang mendapatkan fasilitasi standarisasi industry pada tahun berjalan.	
Satuan: Perusahaan	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Tim Sertifikasi

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
T1/SK3	Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi	
Definisi :	Optimalisasi teknologi serta rekayasa proses dan produk dinilai dapat meningkatkan penggunaan bahan baku sumber daya alam atau hasil industri hulu menjadi pendukung utama produk industry manufaktur	

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK
	dalam negeri. Salah satu langkah strategis yang telah dijalankan BSKJI dalam meningkatkan kapabilitas industry khususnya IKM adalah melalui kegiatan konsultansi. Dalam hal ini. perusahaan industri dapat bekerja sama dengan penyedia jasa konsultansi untuk memilih. merancang penerapan. mengimplementasikan. dan mengevaluasi teknologi industry termasuk penerapan system manajemen mutu yang sesuai dengan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan industri. <i>Outcome</i> kerjasama jasa konsultansi diukur dari peningkatan produktivitas/efisiensi yang didapatkan setelah penerapan teknologi industry/system manajemen mutu hasil konsultasi dibandingkan dengan kondisi sebelum penerapan. Kegiatan jasa konsultansi yang diberikan tidak terbatas pada kegiatan DAPATI. *Catatan : 1. Jika sudah diklaim pada salah satu indikator. tidak dapat diklaim di indikator lain. 2. UPT harus memastikan kegiatan jasa konsultansi/optimalisasi pemanfaatan teknologi yang diberikan merupakan kegiatan yang dapat diukur outcomenya pada tahun berjalan
Sumber Data :	Laporan hasil pelaksanaan jasa konsultansi oleh Balai yang memuat laporan performa
Cara Menghitung :	Menghitung rata-rata nilai ukuran performansi yang diukur sebelum kegiatan konsultansi (A) dan nilai performansi sesudah konsultansi (B). $Produktivitas = \frac{B - A}{A} \times 100\%$

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
	$Efisiensi = \frac{A - B}{A} \times 100\%$	
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Tim Konsultansi

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
T1/SK3	Meningkatnya PNBP layanan jasa industri	
Definisi :	Salah satu kegiatan yang dilaksanakan oleh balai - balai adalah kegiatan pelayanan yang meliputi rancang bangun dan perekayasaan di bidang industri. standardisasi dan sertifikasi. pengujian. kalibrasi. pelatihan teknis serta layanan jasa industry lainnya. Realisasi target PNBP tersebut perlu diukur peningkatannya setiap tahun sebagai landasan kinerja layanan UPT BSKJI. Melalui kegiatan peningkatan PNBP layanan teknis yang diselenggarakan balai-balai di lingkup BSKJI diharapkan peran BSKJI dalam mendukung penerapan kebijakan standardisasi industri.	
Sumber Data :	Data realisasi target PNBP (dalam Rupiah) layanan jasa industry pada tahun berjalan berdasarkan OM SPAN	
Cara Menghitung :	Menghitung peningkatan realisasi PNBP layanan jasa industry pada tahun berjalan dalam bentuk Rupiah (B) dengan realisasi PNBP tahun sebelumnya dalam bentuk Rupiah (A). dengan formula sebagai berikut:	

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
	$\text{Nilai indikator} = \frac{B - A}{A} \times 100\%$	
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Seluruh Tim Layanan Jasa

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK
T1/SK3	Meningkatnya jumlah hasil layanan jasa industri yang digunakan oleh pelanggan
Definisi :	Salah satu kegiatan yang dilaksanakan oleh Balai - Balai adalah kegiatan pelayanan yang meliputi rancang bangun dan perekayasaan di bidang industri. standardisasi dan sertifikasi. pengujian. kalibrasi. pelatihan teknis. serta layanan jasa industri. Yang dimaksud dengan hasil layanan jasa industry adalah penjumlahan seluruh hasil Jasa Pelayanan dalam tahun berjalan. dengan satuan sebagai berikut: 1. JPT Pengujian (satuan: laporan hasil uji) 2. JPT Kalibrasi (satuan: laporan hasil kalibrasi) 3. JP Pelatihan Teknis (satuan: orang yang dilatih) 4. JP Sertifikasi (satuan: sertifikat/hasil surveillance) 5. JP Inspeksi Teknik (satuan: laporan hasil inspeksi) 6. JP Konsultasi (satuan: laporan hasil konsultasi)

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
	7. JPT Teknologi Proses dan Mesin (satuan: laporan hasil teknologi proses dan mesin) 8. Jasa RBPI (satuan: laporan hasil RBPI) 9. JPT lainnya (satuan: order) *Catatan : 1. Hasil layanan yang dihitung adalah hasil layanan jasa yang telah selesai dilakukan pembayaran di tahun berjalan 2. Hasil layanan yang dihitung adalah hasil layanan yang berkontribusi terhadap peningkatan PNB	
Sumber Data :	Laporan hasil layanan jasa industry UPT yang terdapat dalam dokumen LAKIP/PP 39 Triwulan IV tahun berjalan	
Cara Menghitung :	Menghitung peningkatan jumlah hasil layanan jasa industry pada tahun berjalan (B) dengan tahun sebelumnya (A). dengan formula sebagai berikut: $\text{Nilai indikator} = \frac{B - A}{A} \times 100\%$	
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Seluruh Tim Layanan Jasa

Kode Tujuan/ Sasaran	Nama IK	
T1/SK3	Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa di satker	
Definisi :	Penggunaan produk dalam negeri dalam penggunaan barang dan jasa	

	merupakan salah satu upaya dalam menindaklanjuti Kepres 24 tahun 2018 tentang Tim Nasional P3DN. Pengoptimalan penggunaan produk industri dalam negeri bisa dimulai dari anggaran belanja kementerian/lembaga. Pemanfaatan barang/jasa di dasarkan pada pemakaian akun untuk belanja pemerintah. dalam hal ini Kementerian Perindustrian.	
Sumber Data :	Data pagu anggaran dan realisasi pada masing-masing unit kerja berdasarkan akun yang telah di sepakati bersama pada tahun berjalan. melalui aplikasi intranew atau aplikasi lainnya sesuai dengan aturan yang berlaku pada tahun berjalan	
Cara Menghitung :	Nilai capaian kinerja dari Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa di Satker diperoleh melalui rumus: $RP3DN = \frac{[RA]_{P3DN}}{[TotA]_{P3DN}}$ RP3DN = Realisasi capaian penggunaan produk dalam negeri di Satker RAP3DN = Realisasi Anggaran P3DN berdasarkan akun terpilih. TotAP3DN = Total Pagu anggaran P3DN berdasarkan akun terpilih.	
Satuan: Persen	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab : Bagian Tata Usaha

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK
T4/SK6	Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker
Definisi :	Pengawasan internal yang dilaksanakan oleh Inspektorat Jenderal dilakukan setiap tahun sebagai kontrol atas pelaksanaan kegiatan maupun anggaran agar tetap berada dalam koridor aturan maupun rencana strategis yang telah ditetapkan. Setiap tahun hasil pengawasan ini dituangkan dalam laporan hasil pengawasan internal dimana terdapat rekomendasi yang harus ditindaklanjuti. dan Satker diharapkan dapat responsif melakukan tindak lanjut atas rekomendasi dimaksud.
Sumber Data :	Laporan Hasil Tindak Lanjut Pengawasan Internal oleh Inspektorat Jenderal

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK	
	penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya.	
Sumber Data :	Laporan Indeks Kepuasan Masyarakat BBSPJIKKP	
Cara Menghitung :	Tata cara perhitungan responden. penyusunan kuesioner dan indeks mengacu kepada Kepmenpan Nomor 25 Tahun 2004 tentang Pedoman Umum Penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat Unit Pelayanan Instansi Pemerintah dan Kepmenpan Nomor 63 Tahun 2003 tentang Pedoman Umum Penyelenggaraan Pelayanan Publik. IKM berada pada skala 1 s/d 4. dimana nilai indeks 1.00-1.75 berarti tidak baik. nilai indeks 1.76-2.50 kurang baik. nilai indeks 2.51-3.25 baik. dan nilai indeks 3.26-4.00 berarti sangat baik.	
Satuan: Indeks	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Tim Pengembangan Jasa Teknis

Kode Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja
T4/SK6/1	Rata-rata indeks profesionalitas ASN

Definisi :	Perhitungan indeks merujuk pada Peraturan BKN Nomor 8 Tahun 2019 Tanggal 15 Mei 2019 tentang Pedoman Tata Cara dan Pelaksanaan Pengukuran Indeks Profesionalitas Aparatur Sipil Negara. Indeks Profesionalitas ASN adalah suatu 116rofession yang digunakan untuk mengukur secara kuantitatif tingkat profesionalitas pegawai ASN yang hasilnya dapat digunakan sebagai dasar penilaian dan evaluasi dalam upaya pengembangan profesionalisme ASN.	
Sumber Data :	Laporan Indeks Profesionalitas ASN BSKJI yang dikeluarkan oleh unit yang berwenang pada tahun berjalan	
Cara Menghitung : :	Menghitung rata-rata indeks professional ASN di satker BBSPJIKKP. yang diukur melalui dimensi Kualifikasi. Kompetensi. Kinerja. dan Disiplin sesuai Peraturan BKN Nomor 8 Tahun 2019 Tanggal 15 Mei 2019	
Satuan: Indeks	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Bagian Tata Usaha

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK
T4/SK8	Nilai minimal indeks layanan publik
Definisi :	Dalam peraturan Menteri Perindustrian tentang organisasi dan tata kerja unit pelaksana teknis di lingkungan BSKJI. salah satu fungsi Unit Pelaksana Teknis (UPT) adalah pelaksanaan layanan publik.

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK	
	Layanan public dalam hal ini adalah layanan public yang dilaksanakan oleh Unit Pelaksana Teknis (UPT) di lingkungan BSKJI. sehingga setiap pelayanan public yang diberikan diharapkan dapat memenuhi standar Layanan Publik sesuai Permenpan RB Nomor 4 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 29 Tahun 2022 tentang Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik. Untuk melaksanakan ketentuan dalam Permenpan RB Nomor 4 Tahun 2023. terdapat Pedoman Meneteri Nomor 1 Tahun 2022 tentang Instrumen dan Mekanisme Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik	
Sumber Data :	Laporan Indeks Layanan Publik	
Cara Menghitung :	Menghitung nilai indeks layanan publik BBSPJIKKP mengikuti Permenpan RB Nomor 4 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 29 Tahun 2022 tentang Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik.	
Satuan: Indeks	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Tim Pengembangan Jasa Teknis

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK	
T4/SK9	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	
Definisi :	Kementerian PAN dan RB melaksanakan evaluasi terhadap sistem akuntabilitas kinerja pada setiap instansi pemerintah. Dalam evaluasi akuntabilitas kinerja yang dilaksanakan oleh Kementerian PAN dan RB. penilaian dilakukan terhadap 5 (lima) komponen. yaitu Perencanaan Kinerja. Pengukuran Kinerja. Pelaporan Kinerja. Evaluasi Kinerja dan Capaian Kinerja. Penilaian Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kementerian Perindustrian dilakukan setelah tahun anggaran berakhir. sehingga nilai capaiannya indikator ini dapat terlihat pada pertengahan tahun anggaran setelahnya. Perhitungan nilai Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kementerian Perindustrian menggunakan Lembar Kerja Evaluasi sesuai Permenpan 88 tahun 2021 dimana seluruh dokumen akuntabilitas kinerja dikumpulkan untuk dilakukan penilaian oleh tim evaluator.	
Sumber Data :	Laporan Penilaian SAKIP BBSPJIKKP oleh Inspektorat Jenderal	
Cara Menghitung :	Mencatat nilai SAKIP BBSPJIKKP yang dikeluarkan oleh unit yang berwenang	
Satuan: Nilai	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Bagian Tata Usaha

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK
T4/SK9	Nilai minimal laporan keuangan
Definisi :	Laporan Keuangan Kementerian Perindustrian merupakan konsolidasi (penggabungan) dari setiap satuan kerja yang berada di lingkungan Kementerian di seluruh Indonesia. Sementara sampai saat ini masih ditemukan beberapa Laporan Keuangan yang masih belum menyajikan Laporan Realisasi Anggaran (LRA). Neraca. Laporan Operasional (LO). Laporan atas Perubahan Ekuitas (LPE) dan Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK) sesuai dengan peraturan yang berlaku. Maka untuk itu perlu dilakukan penilaian atas Laporan Keuangan pada satuan kerja di lingkungan Kementerian Perindustrian. Penilaian ini bertujuan untuk memberikan motivasi kepada satuan kerja dan diharapkan agar setiap satuan kerja dapat menyusun Laporan Keuangan secara lengkap dan sesuai peraturan yang berlaku serta tepat waktu. Metode penilaian dilakukan berdasarkan desk review dengan data Satuan Kerja yang terkonsolidasi di Biro Keuangan. Metodologi penilaian menggunakan desk evaluation atas data-data Keuangan dan BMN dengan menggunakan kertas kerja penilaian yang berisi penilaian atas empat unsur yang terdiri dari

Kode Tujuan/Sasaran	Nama IK	
	kesesuaian SAP. kecukupan informasi. ketaatan dalam peraturan dan efektifitas Pengendalian Intern. Kertas kerja penilaian akan diisi oleh tim penilai dari Tim Biro Keuangan.	
Sumber Data :	Laporan Penilaian Laporan Keuangan BBSPJIKKP oleh Biro Keuangan	
Cara Menghitung :	Mencatat hasil penilaian Laporan Keuangan BBSPJIKKP oleh Biro Keuangan	
Satuan: Nilai	Klasifikasi: Maksimasi	Penanggung Jawab: Bagian Tata Usaha

Lampiran 3.3. Realisasi Jumlah Klien Tahun 2018-2023 dan Proyeksi Jumlah Klien Tahun 2024-2028

No	Layanan Jasa	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Sertifikasi Produk	113	123	122	119	104	106	105	106	110	111	112
2	Sertifikasi SMM ISO 9001	102	97	99	97	106	102	104	105	106	108	110
3	Sertifikasi SML ISO 14001	113	37	42	45	48	50	52	53	54	55	60
4	Sertifikasi SMK3 ISO 450001	0	0	1	7	8	11	12	13	14	15	16
5	Sertifikasi Industri Hijau	1	0	1	0	5	5	6	6	7	7	10
6	Sertifikasi Halal	0	0	0	0	14	419	150	200	210	250	300
7	Asesmen INDI 4.0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	6
8	Verifikasi GRK dan TKDN	0	0	0	0	0	191	132	145	160	160	170
9	Kalibrasi	46	44	49	48	52	78	60	70	80	90	100
10	Pengujian	384	376	303	199	204	167	210	220	230	240	250
11	Pelatihan	35	30	28	17	15	35	50	60	70	80	100
12	Uji Profisiensi	0	0	0	0	32	51	50	60	70	80	100
13	Inspeksi Teknis	0	0	0	0	1	9	10	15	20	25	30
14	Miniplant karet	2	2	2	2	2	9	10	15	25	35	45
15	Miniplant kulit	60	60	60	60	70	93	120	150	180	210	240
16	Konsultasi	2	0	2	2	5	1	3	4	5	6	7
17	Sewa lapangan bulutangkis	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
18	Gallery Sewa ATM	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
19	Kantin	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
20	Pabrik Gambiran	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

Proyeksi Penambahan Ruang Lingkup Layanan Tahun 2024 – 2028

No	Layanan	Nama Ruang Lingkup				
		Tahun 2024	Tahun 2025	Tahun 2026	Tahun 2027	Tahun 2028
1	Pengujian	- Sepatu pengaman - Logam dalam produk kulit dan limbah - Part of Tensile Strength - Laboratorium Kimia	- Preparasi - Karung plastik	- kimia kulit - kulit. karet - Ban - kulit. karet dan produknya	- Analisis senyawa organik - pengujian logam rendah - krom 6. formaldehid	
2	Kalibrasi	- TDS meter - Conductivity meter - Turbidimeter - Autoclave	-	-Hardness tester -Mistar Baja - Roll meter - Volumetrik > 2 liter	- Anak timbangan kelas M s.d 20 kg - Buret digital - Thermohygrometer	-
3	Profiensi	- UP Kalibrasi refrigerator - UP Kalibrasi mistar baja - UP pengujian air limbah non logam - UP pengujian air limbah logam	- UP Kalibrasi furnace - UP Kalibrasi freezer	- UP Kalibrasi mikropipet - UP Kalibrasi piknometer	- UP Kalibrasi digital multimeter - UP Kalibrasi digital pH meter - UP pengujian vulkanisat karet - UP pengujian plastik bandela	
4	Pendampingan	Pelatihan Penyelia Halal	- Pelatihan Manajemen Transformasi INDI 4.0 - Pelatihan Lean ProductionManufacturing - Kompetensi Pengelola CPPOB/GMP Berbasis SKKNI &Integrasi dengan Standar Halal	- Pelatihan Perhitungan NilaiEkonomi Karbon - Pelatihan Life CycleAssesment - Pelatihan ISO 46001 - SistemManajemen Efisiensi Air - Pelatihan inventarisasi.	Pelatihan ISO 31000 ManajemenResiko	- Pelatihan Eco Printing Untuk Finishing Kulit - Pelatihan TatahSungging Untuk Kerajinan Kulit

No	Layanan	Nama Ruang Lingkup				
		Tahun 2024	Tahun 2025	Tahun 2026	Tahun 2027	Tahun 2028
			- Pelatihan ISO 50001	kuantifikasi. dan pelaporanemisi serta serapan gas rumah kaca (GRK) berbasisISO 14064:2018		
5	Konsultasi	Sistem Manajemen Keamanan Pangan berdasarkan ISO 22000	Konsultasi sertifikasi LeatherWorking Group	Konsultasi Penyusunan dan penerapan SJPH untukSertifikasi Halal Barang Gunaan	Bimtek Persiapan Verifikasi GasRumah Kaca	Bimtek Asesmen INDI 4.0 dan TKDN
6	Sertifikasi	- Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Energi (Lingkup industri kecil - sedang) - Perluasan lingkup LSSMM Lingkup 01 (Pertanian. kehutanan dan perikanan) - Perluasan lingkup LSSMML Lingkup 01 (Pertanian. kehutanan dan perikanan) - Perluasan lingkup LS Pro Lingkup sepatu pengaman SNI 8877:2021 - LSP - Manajer Energi	- Perluasan lingkup LSMK3 Lingkup 05 (Leather and Leather Product) dan Lingkup 30 (Hotel dan Restoran) - LSP - Menjahit sarung tangan kulit/non kulit	- Lembaga Sertifikasi Halal (Lingkup penyajian untuk makanan. minuman) dan Jasa angkutan/ pendistribusian lainnya untuk makanan. minuman - LSP - Auditor Energi	Perluasan lingkup LSMK3 Lingkup 05 (Pertanian. kehutanan dan perikanan)	Perluasan lingkup LSSME Lingkup Perusahaan Besar
7	VV GRK & V TKDN	-	-	-	-	-
8	Audit Teknologi	-	-	-	-	-
9	Miniplant Kulit	Cutting laser	Uji kompetensi seset dan Jahit	Uji kompetensi QC		

No	Layanan	Nama Ruang Lingkup				
		Tahun 2024	Tahun 2025	Tahun 2026	Tahun 2027	Tahun 2028
10	Miniplant Karet	- Penyediaan kompon karet padat dengan kapasitas 20 ton/tahun - Penyediaan kompon lateks - Pencetakan produk karet berbasis compression molding - Sewa alat proses produksi karet - Jasa uji pemantauan proses dan mutu karet - Jasa karakterisasi material dan reverse engineering	- Pengolahan thermoplastic elastomer - Pembuatan produk karet berbasis ekstrusi dan calendering - Pembuatan karet reklim	Pembuatan barang karet berbasis lateks	Pencetakan produk karet berbasis transfer molding	Pencetakan produk karet berbasis injection molding
11	Inspeksi Teknis					emisi sumber tidak bergerak
12	Jasa Teknis Lainnya	- Penyediaan bahan acuan standar SRM CV rubber - Penyusunan studi kelayakan di bidang karet dan plastik	-	-	-	-

Lampiran 3.5. Mitigasi Risiko BBSPJIKP

Risk type	Key risk area	Ketentuan terkait/dokumen to be check	Key risk description	Key control	Test step	Assessment risk	Grading
Risiko Keuangan	Pengelolaan Anggaran	Rencana Strategis Bisnis. Laporan Keuangan. DIPA. RKAK/L	Pengelolaan Anggaran belum optimal	Adanya dukungan APBN bersumber RM	Pengusulan Anggaran ke BSKI Kemenperin	High Impact	Very High
			Terbatasnya Ketersediaan Anggaran	Adanya Anggaran dan kemudahan Pengelolaan Anggaran	Pengusulan menjadi Satker dengan Penerapan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PPK-BLU)	High Impact	High
			Cost reduction program	Alokasi Pengelolaan Anggaran secara efisien	Melakukan optimalisasi anggaran berbasis Output / Outcome Kinerja	Low impact	High
Risiko layanan	Pengembangan layanan	Rencana Strategis Bisnis. Standar Pelayanan. MOU	Kerjasama Belum Optimal	Berkolaborasi dan sinergisitas dengan mitra kerja	Mengembangkan kemitraan melalui sistem optimalisasi pemanfaatan teknologi. penunjukkan lab pengujian	High impact	High
	Belum optimalnya layanan yang sudah ada	Standar pelayanan. tarif layanan	Laboratorium uji lingkungan kurang kompetitif dibanding laboratorium uji lingkungan di DIY	Tarif uji dan sampling	Tarif laboratorium lingkungan satu paket terdiri atas pengujian dan sampling. dengan tarif yang kompetitif	High impact	High
	Pengaruh isu-isu eksternal terkait kondisi perekonomian. kesehatan. dan lain-lain terhadap layanan yang sudah ada	Karakteristik layanan yang sudah ada	Pengaruh isu-isu eksternal terkait kondisi perekonomian. kesehatan. dan lain-lain Penurunan PNBP karena pengaruh isu-isu eksternal.	Digitalisasi / Modernisasi Pelayanan	Pengembangan <i>integrated information system</i> untuk mendukung tercapainya pelayanan prima (<i>excellent services</i>) dan untuk memitigasi adanya pengaruh kesehatan/pendemi. dll.	High impact	High

Risk type	Key risk area	Ketentuan terkait/dokumen to be check	Key risk description	Key control	Test step	Assesment risk	Grading
Risiko SDM	Kesenjangan Kebutuhan SDM	Bezetting SDM. Pola Tata Kelola	Kebutuhan SDM tidak terpenuhi	Pengelolaan SDM secara Efektif dan Efisien	1. Melaksanakan Mapping / merumuskan kebutuhan pegawai dan Melaksanakan Analisis Jabatan dan Analisa Beban Kerja 2. Pengusulan kebutuhan tenaga profesional BLU	High impact	High
			Kompetensi pegawai kurang memadai	Peningkatan Kompetensi Teknis dan Manajerial	Mengusulkan Diklat Teknis dan manajerial SDM	Low impact	High
Risiko Sarana dan Prasarana	Infrastruktur Sarana dan Prasarana	Rencana Strategis Bisnis. DIPA	Belum Optimalnya Penggunaan dan pemanfaatan Sarana dan Prasarana	Mengoptimalkan Penggunaan dan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana	Melakukan kemitraan dalam penggunaan dan pemanfaatan Sarana dan Prasarana	Low impact	High
			Usia Pemakaian dan kondisi teknis sarana dan prasarana	Melakukan Modernisasi Infrastruktur Sarana dan Prasarana	1. Monitoring dan Evaluasi Sarana dan Prasarana 2. Melakukan perawatan dan pemeliharaan Sarana Dan Prasarana berkelanjutan	Low impact	High

Lampiran 3.6. Proyeksi Kebutuhan Jumlah SDM BBSPJIKKP Tahun 2024-2028

Proyeksi Kebutuhan Jumlah SDM BBSPJIKKP Tahun 2024-2028							
No	Uraian		2024	2025	2026	2027	2028
1	Analisis Masalah SDM						
	Kekuatan Pegawai		112	121	129	134	138
	Kebutuhan Pegawai		140	140	140	140	140
	Kekurangan		-28	-19	-11	-6	-2
2	Pemecahan Masalah						
	Kekuatan Pegawai		106	107	109	110	110
	CPNS/P3K		2	2	3	3	1
	Mutasi (+)		0	0	0	0	0
	Mutasi (-)		0	0	0	0	0
	Pensiun		1	0	2	3	1
	Jumlah ASN		107	109	110	110	110
	Tenaga BLU		14	20	24	28	30
	Jumlah Pegawai		121	129	134	138	140
3	Formasi ASN		2	2	3	3	1
	Pembina Industri						
		S1 Teknik Kimia	1				
		S1 Teknik Mesin				1	
		S1 Teknik Industri		1			
	AMMI						
		S1 Teknik Industri					
		S1 Teknik Kimia	1			1	
	Penguji Mutu Barang						
		S1 Teknik Kimia			1		
		S1 Mesin					
		D3 Teknologi Pengolahan Kulit					
		D 3 Kimia Analisis					

No	Uraian		2024	2025	2026	2027	2028
		D 3 Kimia		1			
		D 3 Instrumen			1		
		D 3 Mesin			1		
		D 3 Teknik Elektro				1	
	Pranata SDMA						
		D3 Manajemen SDM					1
	Arsiparis						
		D 3 Arsiparis					
	Jumlah		2	2	3	3	1
4	Formasi Tenaga Kontrak / BLU		8	6	4	4	2
	Tenaga Teknis						
		S1 Teknik Kimia				1	
		S1 Teknik Mesin		1			
		S1 Teknik Industri	1	1			
	Tenaga administrasi						
		D3 Administrasi / Manajemen	1		1		
		D3 Kesekretariatan	1				
		SLTA /SMK					
	Tenaga Laboratorium						
		S 1 Teknik			1		
		D 3 Kimia Analisis	1	1			
		D3 Kimia	1	1		1	1
		D3 Teknik (Mesin. Elektro. Teknologi Kulit)	1		1	1	
		SMK	2	2	1	1	1
	Jumlah		8	6	4	4	2

Sumber: Data Kepegawaian BBSPJIKKP

Pola Rekrutmen SDM

Rekrutmen SDM BBSPJIKKP Berstatus ASN

Untuk rekrutmen SDM BBSPJIKKP yang berstatus CPNS/P3K dilakukan berdasarkan ketentuan yang berlaku untuk CPNS/P3K. Sebagai satuan kerja di lingkungan Kementerian Perindustrian, BBSPJIKKP mengirimkan Kebutuhan formasi

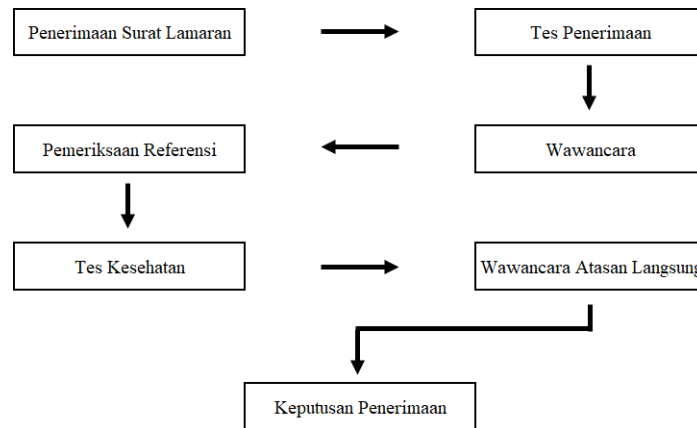
pegawai kepada Biro Organisasi dan SDM Kementerian Perindustrian. Apabila Kementerian Perindustrian memperoleh kuota penerimaan pegawai (CPNS/P3K) baru dari Menteri Pendayagunaan Aparatur Sipil Negara dan Reformasi Birokrasi, maka kebutuhan pegawai yang diminta oleh BBSPJIKKP akan diberikan sesuai kualifikasi yang diusulkan. Kebutuhan SDM BBSPJIKKP yang berstatus CPNS/P3K ini rekrutmennya dilakukan secara terpusat oleh Biro Organisasi dan SDM Kementerian Perindustrian. Adapun pola alur penarikan pegawai Kementerian Perindustrian adalah sebagai berikut.



Gambar 3. 1 Alur Rekrutmen Pegawai Kementerian Perindustrian

Rekrutmen SDM Berstatus Non ASN dan Tenaga Profesional

Rekrutmen SDM BBSPJIKKP non ASN dan tenaga profesional dilakukan langsung oleh BBSPJIKKP dimana kebutuhan SDM dan kualifikasinya diumumkan secara terbatas. Para pendaftar kemudian akan diseleksi kemampuannya sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan. Bagi yang lulus akan ditempatkan dan dibuat kontrak kerja sesuai peraturan yang berlaku di BBSPJIKKP. Pengangkatan, penempatan dalam jabatan dan pemberhentian pegawai non ASN ditetapkan langsung oleh Kepala BBSPJIKKP sesuai dengan kebutuhan organisasi dengan tetap memperhatikan prinsip efisiensi, transparansi dan persaingan yang sehat. Pola dan alur penerimaan pegawai BBSPJIKKP non ASN dilakukan sbb.:



Gambar 3. 2 Alur Rekrutmen Pegawai BBSPJIKKP Non ASN

Lampiran 3.7. Proyeksi Kebutuhan Pendidikan/Pelatihan Tahun 2024-2028

Proyeksi Kebutuhan Pendidikan/Pelatihan Tahun 2024 – 2028

No.	Layanan	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028		
		Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)
1	Pengujian	Pengujian ban dalam kendaraan bermotor	3	8.000.000	Pengujian logam dalam air limbah dan kulit menggunakan AAS	3	10.500.000	Teknik Investigasi dan upaya tindak lanjut Uji Profisiensi	2	9.000.000	Teknik pengukuran menggunakan GC-MS	1	7.000.000			
		Pengendalian mutu dan Jaminan mutu data hasil pengujian	2	9.000.000	Validasi metode dan pengolahan data hasil validasi metode	2	8.000.000				Pelatihan K3 dan Pengolahan Limbah Laboratorium	1	3.000.000			
		Teknik analisis cemaran kimia dalam air limbah	2	7.000.000												
		Pengujian fisis kulit boks	4	6.000.000												
2	Kalibrasi	Pelatihan Kalibrasi Hardness tester	8	24.000.000				Pelatihan Kalibrasi Thermohygro meter	8	24.000.000						
3	Uji Profisiensi	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 17043:2023	25	30.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 17043:2023	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 17043:2023	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 17043:2023	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 17043:2023	2	2.000.000
		Pelatihan pemahaman ISO/IEC 13528:2022	25	30.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 13528:2022	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 13528:2022	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 13528:2022	2	2.000.000	Pelatihan pemahaman ISO/IEC 13528:2022	2	2.000.000
4	Pendampingan	Pelatihan Manajemen Transformasi INDI 4.0	2	-	Pelatihan dan Uji Kompetensi TOT KKNI Lv 3	10	25.000.000	Pelatihan Perhitungan Nilai Ekonomi Karbon	4	12.000.000	Pelatihan Barang Kulit	5	-	Pelatihan Alas Kaki Berdasarkan SKKNI	5	-

No.	Layanan	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028		
		Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)
		Pelatihan Lean Production Manufacturing	4	-	Pelatihan ISO 50001	4	-	Pelatihan Life Cycle Asesment	4	14.400.000	Pelatihan ISO 31000 Manajemen Resiko	5	32.500.000	Pelatihan Tatah Sunging Untuk Kerajinan Kulit	5	-
		Kompetensi Pengelola CPPOB/GMP Berbasis SKKNI & Integrasi dengan Standar Halal	4	12.000.000	Pelatihan Penyamakan Kulit	4	-	Pelatihan Garmen Kulit (Jaket)	5	-	Pelatihan Penyamakan Kulit	5	-			
		Pelatihan Perhitungan TKDN Barang	5	-				Pelatihan ISO 46001 - Sistem Manajemen Efisiensi Air	5	8.750.000	Pelatihan Eco Printing Untuk Finishing Kulit	5	-			
								Pelatihan inventarisasi. kuantifikasi. dan pelaporan emisi serta serapan gas rumah kaca (GRK) berbasis ISO 14064:2018	5	10.000.000						
5	Konsultasi	Pelatihan Inventarisasi. Perhitungan dan Pelaporan Emisi serta serapan GRK sesuai ISO 14064-1	6		Pelatihan Proses Pengolahan Kulit dan Produk Kulit	6		Pelatihan Industri Hijau	6		Pelatihan Penyusunan Roadmap Industri 4.0	6		Pelatihan Self-Assessment Transformasi Industri 4.0	6	
		Pelatihan Proses Pengolahan Plastik	6		Pelatihan Proses Pengolahan Karet	6		Pelatihan Pendamping/Konsultan Industri	6		Pelatihan Pendamping/Konsultan Industri	6		Pelatihan Pendamping/Konsultan Industri	6	
		Penanganan limbah	6		Pelatihan Pendamping/Konsultan	6										

No.	Layanan	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028		
		Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)
					Industri											
		Pelatihan Pendamping/Konsultan Industri	6													
6	Sertifikasi	ISO 45001:2018 Lead Auditor Training Course	2	13.000.000	Pelatihan pemahaman titik kritis kehalalan pada proses penyajian dan pendistribusian makanan dan minuman	10	5.000.000	Pelatihan identifikasi hazard di pertanian, perkebunan dan perikanan	10	5.000.000	ISO 50001:2018 Lead Auditor Training Course	2	36.000.000			
		Pelatihan identifikasi hazard di pabrik penyamakan kulit dan produk kulit	10	5.000.000	Auditor Energi	5	100.000.000				Pelatihan Audit Energi ISO 50002	2	10.000.000			
		Pelatihan identifikasi hazard di hotel dan restoran	10	5.000.000							Refreshment ISO 50001	10	5.000.000			
		Pemahaman industri sarung tangan	5	20.000.000							Refreshment ISO 50003	10	5.000.000			
7	VV GRK & V TKDN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Audit Teknologi	Robotic Process Automation	10	10.000.000	Rekayasa Perangkat Lunak	10	20.000.000	Censor & Automation	10	30.000.000	System Physics Cyber	10	40.000.000	Cyber Security	10	50.000.000
9	Miniplant Kulit	Pelatihan Pembuatan Sarung Tangan	5		Pelatihan pengelolaan Database pola alas kaki	3										
		Pelatihan Grading pola alas kaki	3		Pelatihan Digitasi Pola	4										

No.	Layanan	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028		
		Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)
10	Miniplant Karet	Manajemen proyek dan perencanaan produksi	10	5.000.000	Teknologi reclaiming rubber	10	5.000.000	Pembuatan barang karet menggunakan extruder dan calender	10	25.000.000	Pembuatan barang karet menggunakan transfer molding dan injection molding	15	25.000.000	-	-	-
		Komponding karet menggunakan open mill dan internal mixer	10	15.000.000	Reverse engineering dalam bidang karet dan plastik	10	20.000.000									
					Karakterisasi sifat termal material karet dan plastik	10	20.000.000									
11	Inspeksi Teknis													Pelatihan inspektur emisi sumber tidak bergerak	3	20.000.000
12	Jasa Teknis Lainnya	Penyiapan bahan acuan	10	14.000.000	-	-	-	Refreshment Pemahaman ISO Guide 35	15	35.000.000	-	-	-	-	-	-
								Pemahaman penyusunan studi kelayakan bidang industri karet dan plastik	10	20.000.000						
13	Pengembangan Jasa Teknis	Web Programming PHP: Framework Laravel Basic	2	3.000.000	Web Programing PHP: Framework Laravel Intermediate	2	3.000.000	Web Programing PHP: Framework Laravel Advanced	2	3.000.000	Pelatihan Pengelolaan Server berbasis Linux (refreshment and update)	2	3.000.000	Phyton Programming	3	15.000.000

No.	Layanan	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028		
		Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)	Nama Diklat	Jumlah peserta	Biaya (Rp)
		Pengelolaan Data Center	2	5.000.000	Red Hat Enterprise Linux Administration I	2	10.000.000	Red Hat Enterprise Linux Administration II	2	10.000.000	Fotografi dan Videografi (teknik pengambilan foto dan video)	4	2.000.000	Android Programming	3	10.000.000
		IT Project Management	1	10.000.000	CompTIA Security	2	10.000.000	NLP Super Sales Training	3	15.000.000	Desain Grafis (Editing foto dan video)* - refreshment and update *software terbaru di eranya	5	5.000.000	Project Management Training	1	6.000.000
		NLP Super Sales Training	2	8.000.000	NLP Super Sales Training	2	9.000.000	Digital Marketing Advance	2	9.000.000	Copywriting Skill Training	5	10.000.000	Data Analyst Training	2	8.000.000
		Digital Marketing Basic(Content Marketing dan Social Media Marketing)	2	8.000.000	Digital Marketing Basic(Search Engine Optimatation. dan E-mail marketing.	2	9.000.000				Digital Marketing Advance	2	9.000.000			
Total			192	247.000.000		117	258.500.000		113	234.150.000		105	196.500.000		48	113.000.000

**Proyeksi Rincian Pendapatan PNBP BLU per Layanan Tahun
2024 – 2028**

1. Layanan Pengujian

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP 54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
1	KULIT		95	176.700.000	110	204.600.000	155	322.400.000	210	436.800.000	240	499.200.000
	Barang Kulit Boks	566.000	95	53.770.000	110	62.260.000	155	87.730.000	210	118.860.000	240	135.840.000
	Cr-Total	220.000		-		-	155	34.100.000	210	46.200.000	240	52.800.000
	Ketahanan bengkok 20.000 kali	27.000	95	2.565.000	110	2.970.000	155	4.185.000	210	5.670.000	240	6.480.000
	Ketahanan Gosok cat (basah)	75.000	95	7.125.000	110	8.250.000	155	11.625.000	210	15.750.000	240	18.000.000
	Ketahanan Gosok cat (kering)	75.000	95	7.125.000	110	8.250.000	155	11.625.000	210	15.750.000	240	18.000.000
	Kadar formaldehid	41.000	95	3.895.000	110	4.510.000	155	6.355.000	210	8.610.000	240	9.840.000
	Ketahanan terhadap hidrolisis sol	190.000	95	18.050.000	110	20.900.000	155	29.450.000	210	39.900.000	240	45.600.000
	Bahan mudah menguap (kadar air)	89.000	95	8.455.000	110	9.790.000	155	13.795.000	210	18.690.000	240	21.360.000
	Kadar krom oksida	89.000	95	8.455.000	110	9.790.000	155	13.795.000	210	18.690.000	240	21.360.000
	Ketahanan kikis	55.000	95	5.225.000	110	6.050.000	155	8.525.000	210	11.550.000	240	13.200.000
	Ketahanan letup (gaya)	17.000	95	1.615.000	110	1.870.000	155	2.635.000	210	3.570.000	240	4.080.000
	Kekuatan Zwik - retak	61.000	95	5.795.000	110	6.710.000	155	9.455.000	210	12.810.000	240	14.640.000
	Kekuatan Zwik - letup	34.000	95	3.230.000	110	3.740.000	155	5.270.000	210	7.140.000	240	8.160.000

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
	Kadar minyak lemak	68.000	95	6.460.000	110	7.480.000	155	10.540.000	210	14.280.000	240	16.320.000
	Kelemasan	150.000	95	14.250.000	110	16.500.000	155	23.250.000	210	31.500.000	240	36.000.000
	Kekuatan sobek	109.000	95	10.355.000	110	11.990.000	155	16.895.000	210	22.890.000	240	26.160.000
	pH	41.000	95	3.895.000	110	4.510.000	155	6.355.000	210	8.610.000	240	9.840.000
	Cr-Heksavalen	105.000	95	9.975.000	110	11.550.000	155	16.275.000	210	22.050.000	240	25.200.000
	Kuat tarik	34.000	95	3.230.000	110	3.740.000	155	5.270.000	210	7.140.000	240	8.160.000
	Kemuluran	34.000	95	3.230.000	110	3.740.000	155	5.270.000	210	7.140.000	240	8.160.000
2	KARET		110	351.660.000	125	390.350.000	165	470.920.000	230	577.300.000	260	659.450.000
	Ketahanan ban pada berbagai beban (endurance)	2.000.000	30	60.000.000	35	70.000.000	40	80.000.000	55	110.000.000	70	140.000.000
	Ketahanan ban pada berbagai kecepatan (high speed)	500.000	30	15.000.000	35	17.500.000	40	20.000.000	55	27.500.000	70	35.000.000
	Energi penembusan	300.000	30	9.000.000	35	10.500.000	40	12.000.000	55	16.500.000	70	21.000.000
	Dimensi dan Indikator keausan telapak (TreadWear Indicator: TWI)	300.000	30	9.000.000	35	10.500.000	40	12.000.000	55	16.500.000	70	21.000.000
	Kekuatan sobek	120.000	80	9.600.000	90	10.800.000	125	15.000.000	175	21.000.000	190	22.800.000
	Berat jenis	30.000	80	9.600.000	90	10.800.000	125	15.000.000	175	21.000.000	190	22.800.000
	Kekerasan (Shore A)	30.000	80	9.600.000	90	10.800.000	125	15.000.000	175	21.000.000	190	22.800.000
	Tear strength	120.000	80	9.600.000	90	10.800.000	125	15.000.000	175	21.000.000	190	22.800.000
	Ketahanan kikis (Top Cover)	55.000	80	9.600.000	90	10.800.000	125	15.000.000	175	21.000.000	190	22.800.000

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
3	Standard Indonesian Rubber (SIR)	473.000	210	99.330.000	225	106.425.000	270	127.710.000	300	141.900.000	325	153.725.000
	Viskositas mooney	41.000	210	8.610.000	225	9.225.000	270	11.070.000	300	12.300.000	325	13.325.000
	Plasticity Retention Index (PRI)	55.000	210	11.550.000	225	12.375.000	270	14.850.000	300	16.500.000	325	17.875.000
	Plastisitas awal (Po)	109.000	210	22.890.000	225	24.525.000	270	29.430.000	300	32.700.000	325	35.425.000
	Kadar nitrogen	77.000	210	16.170.000	225	17.325.000	270	20.790.000	300	23.100.000	325	25.025.000
	Kadar abu	41.000	210	8.610.000	225	9.225.000	270	11.070.000	300	12.300.000	325	13.325.000
	Kadar kotoran	150.000	210	31.500.000	225	33.750.000	270	40.500.000	300	45.000.000	325	48.750.000
4	Karet konvensional (RSS)	300.000	40	12.000.000	50	15.000.000	55	16.500.000	60	18.000.000	70	21.000.000
5	Belt conveyer	205.000	8	1.640.000	10	2.050.000	15	3.075.000	15	3.075.000	25	5.125.000
6	Sarung tangan	135.000	15	2.025.000	20	2.700.000	30	4.050.000	30	4.050.000	40	5.400.000
7	PLASTIK	1.065.000	110	117.150.000	110	117.150.000	145	154.425.000	180	191.700.000	225	239.625.000
	Kekuatan tarik per 5 cm(Arah lusi. Arah pakan) (Karung tenun)	150.000	90	13.500.000	100	15.000.000	100	15.000.000	120	18.000.000	145	21.750.000
	Kekuatan tarik	120.000	110	13.200.000	110	13.200.000	110	13.200.000	130	15.600.000	130	15.600.000
	Perpanjangan modulus100% bagian atas sepatu (kuat tarik)	30.000	100	3.000.000	105	3.150.000	110	3.300.000	125	3.750.000	140	4.200.000
	Perpanjangan putus	120.000	110	13.200.000	125	15.000.000	100	12.000.000	135	16.200.000	140	16.800.000
	Tensile strength	120.000	90	10.800.000	100	12.000.000	110	13.200.000	120	14.400.000	120	14.400.000
	Elongation at break	120.000	100	12.000.000	100	12.000.000	120	14.400.000	120	14.400.000	135	16.200.000
8	Karung plastik	1.112.000	160	177.920.000	180	200.160.000	200	222.400.000	210	233.520.000	260	289.120.000

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
9	SEPATU PENGAMAN	1.688.888	40	67.555.520	45	75.999.960	45	75.999.960	50	84.444.400	60	101.333.280
10	SEPATU PDH PDL	1.502.000	25	37.550.000	35	52.570.000	50	75.100.000	55	82.610.000	60	90.120.000
11	BAN DALAM KENDARAAN	983.000	60	58.980.000	65	63.895.000	75	73.725.000	75	73.725.000	80	78.640.000
12	BAN LUAR KENDARAAN	3.500.000	15	52.500.000	20	70.000.000	25	87.500.000	35	122.500.000	50	175.000.000
13	LIMBAH CAIR	643.000	425	10.450.000	468	12.540.000	570	26.100.000	615	26.720.000	655	26.720.000
	Cr-Total	220.000		-		-	60	13.200.000	60	13.200.000	60	13.200.000
	Total Dissolved Solid (TDS)	39.000	50	1.950.000	60	2.340.000	60	2.340.000	60	2.340.000	60	2.340.000
	Nitrogen organik	77.000	50	1.950.000	60	2.340.000	60	2.340.000	60	2.340.000	60	2.340.000
	Chemical Oxygen Demand (COD)	138.000	50	1.950.000	60	2.340.000	60	2.340.000	70	2.730.000	70	2.730.000
	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	116.000	50	1.950.000	60	2.340.000	60	2.340.000	70	2.730.000	70	2.730.000
	pH	20.000	50	1.000.000	60	1.200.000	60	1.200.000	70	1.400.000	70	1.400.000
	Total Suspended Solid (TSS)	33.000	50	1.650.000	60	1.980.000	60	2.340.000	60	1.980.000	60	1.980.000
	Minyak Lemak (Inlet)	193.000	35	1.365.000	45	1.755.000	55	1.815.000	60	2.340.000	60	2.340.000
	Minyak Lemak (Outlet)	193.000	280	10.920.000	300	11.700.000	310	12.090.000	340	13.260.000	375	14.625.000
	Air limbah hotel	1.100.000	50	55.000.000	55	60.500.000	75	82.500.000	75	82.500.000	75	82.500.000
	Air limbah industri	1.240.000	55	68.200.000	60	74.400.000	60	74.400.000	65	80.600.000	70	86.800.000
	Air limbah domestik	950.000	5	4.750.000	8	7.600.000	10	9.500.000	15	14.250.000	15	14.250.000

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
14	AIR SUNGAI DAN AIR SUMUR		60	12.600.000	60	12.600.000	80	16.800.000	80	16.800.000	90	18.900.000
	pH	20.000	50	1.000.000	50	1.000.000	65	1.300.000	65	1.300.000	75	1.500.000
	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	116.000	50	1.000.000	50	1.000.000	65	1.300.000	65	1.300.000	75	1.500.000
	Chemical Oxygen Demand (COD)	138.000	50	1.000.000	50	1.000.000	65	1.300.000	65	1.300.000	75	1.500.000
	Total Dissolved Solid (TDS)	39.000	50	1.950.000	50	1.950.000	65	2.535.000	65	2.535.000	75	2.925.000
	Suhu	20.000	50	1.950.000	50	1.950.000	65	2.535.000	65	2.535.000	75	2.925.000
	N-Ammonia	55.000	50	1.950.000	50	1.950.000	65	2.535.000	65	2.535.000	75	2.925.000
	Total Suspended Solid (TSS)	33.000	50	1.650.000	50	1.650.000	65	2.145.000	65	2.145.000	75	2.475.000
	Nitrogen organik	77.000	10	770.000	10	770.000	15	1.155.000	15	1.155.000	15	1.155.000
	Sulfida	133.000	10	1.330.000	10	1.330.000	15	1.995.000	15	1.995.000	15	1.995.000
15	LAIN-LAIN		90	112.500.000	100	124.000.000	155	200.750.000	170	222.500.000	220	289.000.000
	Karung semen	1.450.000	30	43.500.000	30	43.500.000	75	108.750.000	90	130.500.000	120	174.000.000
	Karung pupuk	1.150.000	60	69.000.000	70	80.500.000	80	92.000.000	80	92.000.000	100	115.000.000
16	Pengujian Berbasis Instrumen		20	8.000.000	20	8.000.000	80	37.000.000	130	59.440.000	200	88.900.000
	Layanan HPLC	398.000		-		-		-	30	11.940.000	50	19.900.000
	Layanan Spectro	400.000	20	8.000.000	20	8.000.000	30	12.000.000	25	10.000.000	60	24.000.000
	Layanan AAS	500.000		-		-	50	25.000.000	75	37.500.000	90	45.000.000

No	Kelompok Layanan Pengujian	Tarif PP54 Th 2021 (Rp)	2024		2025		2026		2027		2028	
			Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp	Sampel (bh)	Rp
	TOTAL		2083	1.120.640.680	2283	1.458.039.960	2765	1.910.579.960	3195	2.295.084.400	3670	2.741.258.280

* TARIF AVG

2. Layanan Kalibrasi

No	Kelompok Layanan Alat Kalibrasi	TARIF PP54 Tahun 2021	2024		2025		2026		2027		2028	
			Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp
1	Massa											
	a. Anak Timbangan. Kelas M	120.000	17	2.040.000	42	5.040.000	50	6.000.000	57	6.840.000	67	8.040.000
	b. Neraca elektronik/Timbangan elektronik ≤150 kg	350.000	75	26.250.000	115	40.250.000	140	49.000.000	157	54.950.000	171	59.850.000
	c. Neraca elektronik/Timbangan elektronik > 150 kg	500.000	25	12.500.000	20	10.000.000	22	11.000.000	25	12.500.000	27	13.500.000
2	Suhu											
	a. Termometer gelas 0°C - 250°C	250.000	35	8.750.000	50	12.500.000	50	12.500.000	65	16.250.000	70	17.500.000
	b. Termometer dial/digital 0°C - 250°C	250.000	81	20.250.000	108	27.000.000	108	27.000.000	126	31.500.000	135	33.750.000
	c. COD reaktor	430.000	15	6.450.000	20	8.600.000	30	12.900.000	40	17.200.000	45	19.350.000
	d. Hotplate/Rheometer/Mooney Viscometer/ Plastimeter	350.000	20	7.000.000	30	10.500.000	40	14.000.000	45	15.750.000	50	17.500.000
	e. Temperature Enclosure (freezer). volume ≤ 2.500 liter	500.000	15	7.500.000	30	15.000.000	50	25.000.000	55	27.500.000	60	30.000.000
	f. Temperature Enclosure (freezer). volume > 2.500 liter	950.000	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	g. Temperature Enclosure (Refrigerator/ Incubator/Liquid bath/Oven/Showcase/ Almari	500.000	150	75.000.000	221	110.500.000	225	112.500.000	250	125.000.000	300	150.000.000

No	Kelompok Layanan Alat Kalibrasi	TARIF PP54 Tahun2021	2024		2025		2026		2027		2028	
			Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp
	sampel). volume ≤ 2.500 liter											
	h. Temperature Enclosure (Refrigerator/ Incubator/Liquid bath/Oven/Showcase/ Almari sampel). volume > 2.500 liter	950.000	15	14.250.000	10	9.500.000	25	23.750.000	30	28.500.000	32	30.400.000
	-Refrigerator	500.000	10	5.000.000	11	5.500.000	10	5.000.000	13	6.500.000	15	7.500.000
	-Incubator	500.000	10	5.000.000	25	12.500.000	25	12.500.000	25	12.500.000	30	15.000.000
	-Oven	500.000	20	10.000.000	25	12.500.000	30	15.000.000	30	15.000.000	30	15.000.000
	-Waterbath	600.000	10	6.000.000	20	12.000.000	26	15.600.000	30	18.000.000	35	21.000.000
	-Temperature enclosure (furnace)	650.000	10	6.500.000	10	6.500.000	11	7.150.000	10	6.500.000	10	6.500.000
3	Peralatan Volumetrik : labu ukur.pipet ukur. pipet volume. buret. piknometer. gelas ukur											
	a. Labu ukur. <1000 ml	150.000	24	3.600.000	30	4.500.000	58	8.700.000	64	9.600.000	77	11.550.000
	b. Pipet ukur	185.000	20	3.700.000	24	4.440.000	50	9.250.000	55	10.175.000	65	12.025.000
	c. Pipet volume	167.000	21	3.507.000	30	5.010.000	50	8.350.000	55	9.185.000	65	10.855.000

No	Kelompok Layanan Alat Kalibrasi	TARIFPP54 Tahun2021	2024		2025		2026		2027		2028	
			Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp
	d. Buret	184.000	10	1.840.000	9	1.656.000	50	9.200.000	54	9.936.000	65	11.960.000
	e. Piknometer	150.000	3	450.000	5	750.000	10	1.500.000	15	2.250.000	10	1.500.000
	f. Gelas ukur. <100 ml	156.000	5	780.000	12	1.872.000	40	6.240.000	45	7.020.000	60	9.360.000
	g. Gelas ukur. ≥100 ml	177.000	5	885.000	10	1.770.000	15	2.655.000	16	2.832.000	15	2.655.000
4	Tekanan											
	Pressure gauge	300.000	15	4.500.000	20	6.000.000	45	13.500.000	50	15.000.000	60	18.000.000
5	Gaya											
	Mesin uji tarik/tekan (tensile strength)	500.000	10	5.000.000	25	12.500.000	45	22.500.000	50	25.000.000	60	30.000.000
6	Instrumen Analitik											
	a. pHmeter	255.000	50	12.750.000	75	19.125.000	90	22.950.000	100	25.500.000	110	28.050.000
	b. Spektrofotometer UV-Vis	500.000	30	15.000.000	50	25.000.000	65	32.500.000	84	42.000.000	98	49.000.000
7	Dimensi											
	a. Caliper. Jangka Sorong Dial ≤ 400 mm	234.000	47	10.998.000	65	15.210.000	70	16.380.000	75	17.550.000	85	19.890.000

No	Kelompok Layanan Alat Kalibrasi	TARIFPP54 Tahun2021	2024		2025		2026		2027		2028	
			Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp
	b.Outside mikrometer >500 mm	500.000	14	7.000.000	20	10.000.000	30	15.000.000	35	17.500.000	45	22.500.000
	c. Thickness gauge	250.000	25	6.250.000	30	7.500.000	45	11.250.000	50	12.500.000	55	13.750.000
	d. Depth gauge	400.000	3	1.200.000	5	2.000.000	9	3.600.000	15	6.000.000	20	8.000.000
8	Waktu dan Frekuensi											
	a. Stopwatch	150.000	20	3.000.000	35	5.250.000	45	6.750.000	45	6.750.000	60	9.000.000
	b. Timer	150.000	5	750.000	10	1.500.000	25	3.750.000	25	3.750.000	35	5.250.000
	c. Centrifuge	280.000	20	5.600.000	50	14.000.000	59	16.520.000	65	18.200.000	75	21.000.000
	d. Kecepatan translasi/speedometer	280.000	5	1.400.000	10	2.800.000	15	4.200.000	20	5.600.000	40	11.200.000
9	Penambahan 5 ruang lingkup2025											
	POVA (mikropipet)	150.000	0	-	5	750.000	25	3.750.000	40	6.000.000	50	7.500.000
	Instrumen Analitik (TDS meter)	250.000	2	500.000	10	2.500.000	25	6.250.000	40	10.000.000	50	12.500.000
	Instrumen Analitik (Conductivity meter)	250.000	2	500.000	10	2.500.000	25	6.250.000	40	10.000.000	50	12.500.000
	Instrumen Analitik (Turbidimeter)		2		10		25		40		50	

No	Kelompok Layanan Alat Kalibrasi	TARIFPP54 Tahun2021	2024		2025		2026		2027		2028	
			Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp	Alat (bh)	Rp
		300.000		600.000		3.000.000		7.500.000		12.000.000		15.000.000
	Instrumen Analitik (Autoclave)	600.000	2	1.200.000	10	6.000.000	23	13.800.000	40	24.000.000	50	30.000.000
10	Penambahan 4 ruang lingkup2027											
	Hardness tester	550.000							10	5.500.000	15	8.250.000
	Dimensi (mistar baja). ≤ 1000 mm	350.000							10	3.500.000	21	7.350.000
	Dimensi (mistar baja). > 1000 mm	400.000							10	4.000.000	12	4.800.000
	Dimensi (roll meter). ≤ 30 m	400.000							20	8.000.000	50	20.000.000
	Suhu dan Kelembaban (Thermohygrometer)	500.000							56	28.000.000	85	42.500.000
TOTAL			848	303.500.000	1.297	453.523.000	1.781	601.245.000	2.182	751.838.000	2.610	900.835.000

3. Layanan Uji Profisiensi

No	Kelompok Layanan Uji Profisiensi	HPP	USULAN TARIF BLU		2024		2025		2026		2027		2028	
			Margin 15%	TARIF*	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp
1	UP Kalibrasi - Suhu - Termometer gelas	493.000	15%	566.950	11	6.236.450	20	11.339.000		0	20	11.339.000	30	17.008.500
2	UP Kalibrasi - Suhu - Oven	466.500	15%	536.475	11	6.236.450		0	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
3	UP Kalibrasi - Suhu - Refrigerator	476.500	15%	547.975	11	6.236.450		0	10	5.669.500		0		0
4	UP Kalibrasi - Suhu - Furnace	516.500	15%	593.975		0	11	6.236.450		0		0		0
5	UP Kalibrasi - Suhu - Freezer	481.500	15%	553.725		0	11	6.236.450		0		0		0
6	UP Kalibrasi - Suhu - Termometer digital	799.000	15%	918.850		0		0	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
7	UP Kalibrasi - Suhu - Thermohygro meter	569.000	15%	654.350	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
8	UP Kalibrasi - Suhu - autoclave	516.500	15%	593.975		0	11	6.236.450	10	5.669.500	20	11.339.000	20	11.339.000
9	UP Kalibrasi - Waktu Frekuensi - Stopwatch Digital	469.000	15%	539.350	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000		0		0
10	UP Kalibrasi - Waktu Frekuensi - Centrifuge	459.000	15%	527.850	11	6.236.450		0	20	11.339.000		0		0
11	UP Kalibrasi - Volume - Labu Ukur	455.000	15%	523.250	11	6.236.450	11	6.236.450		0	20	11.339.000	20	11.339.000
12	UP Kalibrasi - Volume - Pipet Volume	474.000	15%	545.100	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
13	UP Kalibrasi - Volume - Pipet Ukur	463.000	15%	532.450		0	11	6.236.450	20	11.339.000	10	5.669.500	20	11.339.000

No	Kelompok Layanan Uji Profesiensi	HPP	USULAN TARIF BLU		2024		2025		2026		2027		2028	
			Margin 15%	TARIF*	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp
14	UP Kalibrasi - Volume - Buret	494.000	15%	568.100	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000	10	5.669.500	20	11.339.000
15	UP Kalibrasi - Volume - Gelas Ukur	422.000	15%	485.300		0	11	6.236.450	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
16	UP Kalibrasi - Volume - Mikro pipet	866.500	15%	996.475		0		0	10	5.669.500	10	5.669.500	20	11.339.000
17	UP Kalibrasi - Volume - Piknometer	457.000	15%	525.550		0		0	10	5.669.500		0	20	11.339.000
18	UP Kalibrasi - Massa - Timbangan elektronik analitik	744.000	15%	855.600	11	6.236.450	25	14.173.750		0	20	11.339.000	20	11.339.000
19	UP Kalibrasi - Massa - Timbangan elektronik non analitik	459.000	15%	527.850		0		0	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
20	UP Kalibrasi - Massa - anak timbangan	499.000	15%	573.850	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
21	UP Kalibrasi - Dimensi - Dial Thickness Gauge	449.000	15%	516.350		0	11	6.236.450		0	20	11.339.000	20	11.339.000
22	UP Kalibrasi - Dimensi - mistar baja	484.000	15%	556.600	11	6.236.450	11	6.236.450		0	20	11.339.000	20	11.339.000
23	UP Kalibrasi - Dimensi - caliper	514.000	15%	591.100		0	11	6.236.450		0		0	20	11.339.000
24	UP Kalibrasi - Dimensi - outside micrometer	514.000	15%	591.100		0	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
25	UP Kalibrasi - Dimensi - dial indicator	699.000	15%	803.850		0		0	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000

No	Kelompok Layanan Uji Profesiensi	HPP	USULAN TARIF BLU		2024		2025		2026		2027		2028	
			Margin 15%	TARIF*	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp
26	UP Kalibrasi - Tekanan - pressure gauge pneumatic	564.000	15%	648.600	11	6.236.450	11	6.236.450	20	11.339.000	20	11.339.000	20	11.339.000
27	UP Kalibrasi - Tekanan - pressure gauge hidrolik	596.000	15%	685.400	11	6.236.450	11	6.236.450	10	5.669.500	10	5.669.500	20	11.339.000
28	UP Kalibrasi - Kelistrikan - digital multimeter	914.000	15%	1.051.100		0		0		0	10	5.669.500	20	11.339.000
29	UP Kalibrasi - Instrumen - spektrofotometer uv-vis	789.000	15%	907.350	14	7.937.300	18	10.205.100		0	16	9.071.200	20	11.339.000
30	UP Kalibrasi - Instrumen - pH meter	720.000	15%	828.000		0		0		0	20	11.339.000	20	11.339.000
31	UP Pengujian - Karet - SIR10	1.349.000	15%	1.551.350	15	8.504.250	20	11.339.000	35	19.843.250	40	22.678.000	40	22.678.000
32	UP Pengujian - Karet - Vulkanisat	1.779.000	15%	2.045.850		0		0		0	15	8.504.250	14	7.937.300
33	UP Pengujian - Plastik - Plastik lembaran	339.000	15%	389.850		0		0		0	15	8.504.250	14	7.937.300
34	UP pengujian - Air - Air limbah parameter non logam	1.554.000	15%	1.787.100	15	8.504.250	21	11.905.950	31	17.575.450	30	17.008.500	30	17.008.500
35	UP pengujian - Air - Air limbah parameter logam	1.854.000	15%	2.132.100	15	8.504.250	20	11.339.000	30	17.008.500	30	17.008.500	30	17.008.500
36	UP pengujian - Air - Air bersih	804.000	15%	924.600		0		0		0		0		0

No	Kelompok LayananUji Profesiensi	HPP	USULAN TARIF BLU		2024		2025		2026		2027		2028	
			Margin 15%	TARIF*	Peserta	Rp	Pese rta	Rp	Peserta	Rp	Peserta	Rp	Pese rta	Rp
	TOTAL					120.760.350		181.424.000		241.520.700		303.885.200		361.714.100

*Tarif tidak ada di PP 54 sehingga
menggunakan tarifasumsi HPP+margin
15%

4. Layanan Pelatihan

No	Kelompok Layanan Pendampingan	TARIF PP 54 Tahun 2021/SPK	2024		2025		2026		2027		2028	
			Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp
	Pendampingan Komoditi dan Teknologi Kulit											
1	Teknologi penyamakan kulit domba/kambing	Rp6.285.000	5	31.425.000	5	31.425.000	10	62.850.000	15	94.275.000	15	94.275.000
2	Teknologi penyamakan kulit sapi/kerbau	Rp7.000.000	5	35.000.000	5	35.000.000	10	70.000.000	15	105.000.000	15	105.000.000
3	Teknologi penyamakan kulit non-konvensional (Kulit Ikan / Pari. Kulit Cakar Ayam. Kulit Katak. Kulit Biawak. Kulit Buaya. Kulit Ular. Kulit Kelinci)	-	5	-	-	0	-	0		0	0	0
	Pendampingan Komoditi dan Teknologi Barang Kulit											
5	Teknologi Desain dan Pola Alas Kaki	Rp1.500.000	10	15.000.000	20	30.000.000	20	30.000.000	20	30.000.000	20	30.000.000
6	Teknologi pembuatan sepatu.sandal dan sejenisnya	Rp5.930.000	10	59.300.000	10	59.300.000	15	88.950.000	20	118.600.000	20	118.600.000
7	Teknologi pembuatan sepatu moccasin secara kilat	Rp1.500.000	5	7.500.000	5	7.500.000	10	15.000.000	15	22.500.000	20	30.000.000
8	Teknologi pembuatan barangkulit (dompet. ikat pinggang. tas)	Rp3.430.000	10	34.300.000	10	34.300.000	10	34.300.000	15	51.450.000	20	68.600.000
9	Teknologi pembuatan cinderamata dari kulit	Rp3.430.000	5	17.150.000	10	34.300.000	15	51.450.000	15	51.450.000	20	68.600.000
10	Pendampingan Asesor Kompetensi	Rp6.000.000	5	30.000.000	-	0	0	0	0	0	0	0

No	Kelompok Layanan Pendampingan	TARIF PP 54 Tahun 2021/SPK	2024		2025		2026		2027		2028	
			Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp
11	Pendampingan RCC (Recognize Current Competency)	Rp2.000.000	5	10.000.000	-	0	0	0	0	0	0	0
	Teknologi Barang Karet											
12	Teknologi Pembuatan Barang Karet	Rp2.470.000	5	12.350.000	10	24.700.000	15	37.050.000	15	37.050.000	20	49.400.000
	Pengujian											
13	Pendampingan Validasi/Verifikasi Metode dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran pada Analisis BOD/COD	Rp2.500.000	5	12.500.000	10	25.000.000	10	25.000.000	15	37.500.000	20	50.000.000
14	Pendampingan Validasi/Verifikasi Metode dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran pada Kadar Abu dan Kadar Kotoran	Rp2.500.000	5	12.500.000	10	25.000.000	10	25.000.000	15	37.500.000	20	50.000.000
15	Pengujian COD dalam air limbah	Rp1.000.000	5	5.000.000	5	5.000.000	0	0	0	0	0	0
16	Pengujian sepatu pengaman *	Rp4.500.000	5	22.500.000	5	22.500.000	10	45.000.000	10	45.000.000	10	45.000.000
17	Pengujian SIR (Crumb Rubber)	Rp3.500.000	0	0	5	17.500.000		0	10	35.000.000	10	35.000.000
18	Pendampingan Petugas Pengambil Contoh							0	10	0	10	0
	Kalibrasi											
19	Kalibrasi buret dan labu ukur (volumetric glassware)	Rp1.500.000	10	15.000.000	10	15.000.000	10	15.000.000	15	22.500.000	15	22.500.000
20	Kalibrasi Enclosure (Oven)	Rp2.000.000	5	10.000.000	5	10.000.000	5	10.000.000	10	20.000.000	10	20.000.000
21	Kalibrasi Massa	Rp1.500.000	10	15.000.000	10	15.000.000	15	22.500.000	20	30.000.000	20	30.000.000

No	Kelompok Layanan Pendampingan	TARIF PP 54 Tahun 2021/SPK	2024		2025		2026		2027		2028	
			Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp
22	Kalibrasi Caliper	Rp1.500.000	10	15.000.000	10	15.000.000	15	22.500.000	20	30.000.000	20	30.000.000
23	Kalibrasi Spektrofotometri	Rp2.500.000	5	12.500.000	5	12.500.000	10	25.000.000	15	37.500.000	15	37.500.000
24	Kalibrasi Termometer Digital	Rp1.500.000	5	7.500.000	5	7.500.000	10	15.000.000	15	22.500.000	20	30.000.000
25	Kalibrasi dan pengecekan antara untuk timbangan pada industri Kulit. Karet dan Plastik	Rp1.000.000	5	5.000.000	5	5.000.000	5	5.000.000	10	10.000.000	15	15.000.000
	Sistem Manajemen											
26	Pemahaman ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use	Rp3.750.000	5	18.750.000	10	37.500.000	15	56.250.000	15	56.250.000	15	56.250.000
27	Pemahaman ISO 14001:2015 Environmental management systems – Requirements with guidance for use	Rp3.750.000	5	18.750.000	10	37.500.000	15	56.250.000	15	56.250.000	15	56.250.000
28	Pemahaman ISO/IEC 17025:2017 Persyaratan kompetensi laboratorium pengujian dan laboratorium kalibrasi	Rp3.750.000	5	18.750.000	5	18.750.000	10	37.500.000	15	56.250.000	15	56.250.000
29	Pendampingan Dokumentasi Sistem Manajemen Terintegrasi	Rp1.000.000	5	5.000.000	10	10.000.000	10	10.000.000	15	15.000.000	15	15.000.000
30	Peningkatan kompetensi Auditor Internal berdasar ISO19011:2018 - Guidelines for	Rp4.600.000	5	23.000.000	5	23.000.000	5	23.000.000	10	46.000.000	15	69.000.000

No	Kelompok Layanan Pendampingan	TARIF PP 54 Tahun 2021/SPK	2024		2025		2026		2027		2028	
			Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp
	auditing management systems											
31	Inventarisasi, Kuantifikasi dan Pelaporan Emisi serta Serapan GRK Berbasis ISO 14064-1:2018	Rp1.000.000	5	5.000.000	0	0	5	5.000.000	10	10.000.000	15	15.000.000
32	Pemahaman SNI ISO/IEC 27001:2013 Sistem Manajemen Keamanan Informasi	Rp2.000.000	5	10.000.000	0	0	5	10.000.000	10	20.000.000	15	30.000.000
	Lain - Lain											
33	Perhitungan TKDN Barang	Rp2.000.000	5	10.000.000	10	20.000.000	15	30.000.000	20	40.000.000	25	50.000.000
34	Pendampingan Penyelia Halal	Rp1.600.000	15	24.000.000	20	32.000.000	25	40.000.000	25	40.000.000	25	40.000.000
35	Pendampingan TOT KKNi Level 3	Rp1.000.000	10	10.000.000	20	20.000.000	25	25.000.000	25	25.000.000	25	25.000.000
	TOTAL		205	527.775.000	250	630.275.000	335	892.600.000	455	1.202.575.000	515	1.342.225.000

* Tarif Pendampingan berdasarkan Tarif PP 54 dan SPK

5. Layanan Bimtek/ Konsultansi

No	Kelompok Layanan Bimtek/Konsultansi	Usulan Tarif	2024		2025		2026		2027		2028	
			SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp
A	Bimtek/Konsultansi Manajemen											
1	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Mutu ISO 9001	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari	1	45.000.000	1	46.550.000			2	97.000.000	2	97.000.000
2	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari	1	45.000.000	1	46.550.000					2	98.400.000
3	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja ISO 45001	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari					1	48.000.000	1	48.000.000	2	96.000.000
4	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Keamanan Pangan ISO 22000	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari					1	48.000.000	1	48.000.000		
5	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Terintegrasi ISO 9001 dan ISO 14001	Rp. 2.500.000 sd Rp 3.500.000 per orangper perusahaan per hari					1	60.000.000				

No	Kelompok Layanan Bimtek/Konsultansi	Usulan Tarif	2024		2025		2026		2027		2028	
			SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp
6	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Terintegrasi ISO 9001 dan ISO 45001	Rp. 2.500.000 sd Rp 3.500.000 per orangper perusahaan per hari									2	126.700.000
7	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Terintegrasi ISO 14001 dan ISO 45001	Rp. 2.500.000 sd Rp 3.500.000 per orangper perusahaan per hari									2	126.700.000
8	Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Terintegrasi ISO 9001.ISO 14001. dan ISO 45001	Rp. 3.000.000 sd Rp 4.000.000 per orangper perusahaan per hari							2	138.000.000		
B	Bimtek/Konsultansi Teknis											
1	Perhitungan dan Pelaporan Emisi GRK sesuai ISO 14064-1	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari	1	35.500.000	2	72.000.000	3	108.000.000	3	108.000.000	6	216.000.000
2	Pendampingan Proses Produk Halal	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari	5	7.500.000	10	16.000.000	11	18.700.000	12	21.000.000	15	30.000.000

No	Kelompok Layanan Bimtek/Konsultasi	Usulan Tarif	2024		2025		2026		2027		2028	
			SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp	SPK	Rp
3	Teknik Perhitungan dan Verifikasi TKDN	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari	1	6.000.000	3	18.000.000	3	18.000.000	3	18.000.000	3	18.000.000
4	Studi Kelayakan Usaha Penyamakan Kulit	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari										
5	Pengelolaan Jurnal OJS	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari										
6	Pendampingan Self-Assessment IndustriHijau	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari							2	29.200.000	2	29.200.000
7	Pendampingan Penyusunan Roadmap Industri 4.0	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari										
8	Pendampingan Self-Assessment Trasnformasi Industri 4.0	Rp. 1.500.000 sd Rp.2.500.000 per orangper perusahaan per hari									4	60.000.000
	TOTAL		8	139.000.000	13	199.100.000	15	300.700.000	16	507.200.000		898.000.000

* kontrak SPK dengan asumsi per perusahan 10 orang

6. Layanan Sertifikasi

No	Kelompok Layanan Sertifikasi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
A	Sertifikasi Sistem Manajemen											
1	Sistem Manajemen Mutu	13.550.000 - 25.500.000	65	880.750.000	70	948.500.000	75	1.016.250.000	80	1.084.000.000	85	1.151.750.000
2	Sistem Manajemen Lingkungan	13.550.000 - 21.450.000	38	514.900.000	40	542.000.000	43	582.650.000	45	609.750.000	47	636.850.000
3	Sistem Manajemen K3	15.450.000 - 28.250.000	12	185.400.000	15	231.750.000	18	278.100.000	20	309.000.000	25	386.250.000
4	Sistem Manajemen Energi	30.000.000			1	30.000.000	2	60.000.000	5	150.000.000	8	240.000.000
B	Sertifikasi Produk											
1	SPPT SNI	17.900.000 - 29.350.000	80	1.240.000.000	90	1.395.000.000	105	1.627.500.000	110	1.705.000.000	115	1.782.500.000
	TOTAL (A) + (B)			2.821.050.000		3.147.250.000		3.564.500.000		3.857.750.000		4.197.350.000
No	Kelompok Layanan Sertifikasi	Tarif Usulan	2024		2025		2026		2027		2028	
			Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp	Org	Rp
C	Sertifikasi Profesi											
1	Pengoperasian dryer	600.000	15	9.000.000	15	9.000.000	15	9.000.000	15	9.000.000	15	9.000.000
2	Pengoordinasian proses produksi karet remah	7.000.000	15	105.000.000	15	105.000.000	15	105.000.000	15	105.000.000	15	105.000.000
3	Pengolahan air limbah	1.900.000					10	19.000.000	20	38.000.000	30	57.000.000
4	Pengoordinasian pengendalian pencemaran air	3.800.000					10	38.000.000	20	76.000.000	30	114.000.000

No	Kelompok Layanan Sertifikasi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
5	Pengendalian pencemaran udara emisi	1.900.000					10	19.000.000	20	38.000.000	30	57.000.000
6	Pengoordinasian pengendalian pencemaran udara emisi	3.800.000					10	38.000.000	20	76.000.000	30	114.000.000
7	Penanganan limbah B3	1.900.000					10	19.000.000	20	38.000.000	30	57.000.000
8	Pengoordinasian pengelolaan limbah B3	3.800.000					10	38.000.000	20	76.000.000	30	114.000.000
9	Pengoordinasian transformasi industri 4.0	10.000.000	25	250.000.000	25	250.000.000	50	500.000.000	70	700.000.000	90	900.000.000
	TOTAL (C)			364.000.000		364.000.000		785.000.000		1.156.000.000		1.527.000.000
	TOTAL (A) + (B) + (C)			3.185.050.000		3.511.250.000		4.349.500.000		5.013.750.000		5.724.350.000

7. Layanan Pemeriksa Halal

No	Kelompok Layanan Pemeriksa Halal	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
1	Pemeriksa Halal	650.000 - 20.412.000	100	190.000.000	125	237.500.000	175	332.500.000	250	475.000.000	350	665.000.000
	TOTAL			190.000.000		237.500.000		332.500.000		475.000.000		665.000.000

8. Layanan Validasi. Verifikasi. TKDN

No	Kelompok Layanan Verifikasi. Validasi & TKDN	Tarif PP 54 rev	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
A	Verifikasi Organisasi (ISO 14064-1)											
1	Sektor <i>General Manufacturing</i>	35.000.000 - 110.900.000	3	105.000.000	5	175.000.000	7	245.000.000	10	350.000.000	12	420.000.000
2	Sektor <i>Waste handling and disposal</i>	35.000.000 - 110.900.000					1	35.000.000	1	35.000.000	1	35.000.000
B	Validasi dan Verifikasi Proyek (ISO 14064-2)											
1	Sektor <i>Manufacturing Industries</i>	35.000.000 - 110.900.000	0	0	1	35.000.000	2	70.000.000	4	220.000.000	6	330.000.000
C	Verifikasi TKDN											
1	Pelaku Industri	14.200.000 - 75.000.000	3	42.600.000	5	71.000.000	8	113.600.000	10	142.000.000	13	184.600.000
D	Nilai Ekonomi Karbon (NEK)											

No	Kelompok Layanan Verifikasi. Validasi & TKDN	Tarif PP 54 rev	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
	Validasi DRAM dan atau Verifikasi LCAM	35.000.000 - 110.900.000	3	105.000.000	5	175.000.000	7	297.500.000	9	382.500.000	10	425.000.000
	TOTAL			252.600.000		456.000.000		761.100.000		1.129.500.000		1.394.600.000

9. Layanan Audit Teknologi

No	Kelompok Layanan Audit Teknologi	Tarif Usulan	2024		2025		2026		2027		2028	
			Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp	Prshn	Rp
	Audit Teknologi Sukarela (Voluntary)											
1	Industri di bidang kulit	Rp 21.204.711 sd 31.807.067	0	-	0	-	2	27.204.711	3	31.804.711	6	31.807.067
2	Industri di bidang karet	Rp 21.204.711 sd 31.807.067	1	27.204.711	0	-	2	31.804.711	3	31.804.711	6	31.807.067
3	Industri di bidang plastik	Rp 21.204.711 sd 31.807.067	0	-	2	31.807.067	1	31.804.711	2	31.804.711	6	31.807.067
4	Industri di bidang lainnya	Rp 21.204.711 sd 31.807.067	1	27.204.711	1	31.807.067	1	31.807.067	2	31.807.067	6	31.807.067
	TOTAL		2	54.409.422	3	95.421.201	6	181.630.622	10	318.051.822	24	763.369.608

10. Layanan Miniplant Penyamakan Kulit

No	Kelompok Layanan Miniplant Penyamakan Kulit			2024		2025		2026		2027		2028	
				Proses (kali)	Rp	Proses (kali)	Rp	Proses (kali)	Rp	Proses (kali)	Rp	Proses (kali)	Rp
A	Kerjasama Operasi Penyamakan Kulit			44	4.692.600	54	5.759.100	65	6.932.250	78	8.318.700	93.6	9.982.440
	Finishing (plate)			4.020	10.050.000	5.025	12.562.500	6.281	15.703.125	7.852	19.628.906	9.814	24.536.133
	KSO Sitimulyo			12 bulan	210.000.000	12 bulan	240.000.000	12 bulan	270.000.000	12 bulan	300.000.000	12 bulan	330.000.000
	KSO Gambiran			12 bulan	108.875.500	12	186.925.700	12 bulan	191.440.560	12 bulan	283.700.800	12 bulan	293.700.800
	TOTAL (A)				333.618.100		445.247.300		484.075.935		611.648.406		658.219.373

No	Kelompok Layanan Produksi Produk Kulit	Usulan Tarif		2024		2025		2026		2027		2028	
		Low	High	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp
B	Jasa Cutting Pola dan Desain Sepatu Kulit dengan sol (pasang)	108.790	160.540	398	43.298.420	497	54.068.630	621	67.558.590	776	84.421.040	970	105.526.300
C	Jasa Cutting Pola dan Desain Barang Kulit lainnya (bh)	75.302	178.802	159	11.973.018	198	14.909.796	248	18.637.245	309	23.268.318	386	29.066.572
TOTAL (B) + (C)					55.271.438		68.978.426		86.195.835		107.689.358		134.592.872

	TOTAL (A) + (B) + (C)				388.889.538		514.225.726		570.271.770		719.337.764		792.812.245
--	-----------------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------

11. Layanan Miniplant Karet

No	Kelompok Layanan Miniplant Karet	HPP	USULAN TARIF		2024		2025		2026		2027		2028	
			LOW	HIGH	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp
1	Pembuatan Kompon Karet (kg)		1.3	2		9.250.494		13.905.804		19.516.226		27.931.860		36.347.493
	- Karet alam	68.845	89.499	137.690	50	4.474.931	70	6.264.904	90	8.054.876	120	10.739.835	150	13.424.793
	- Karet Sintetis	146.940	191.023	293.881	25	4.775.563	40	7.640.900	60	11.461.350	90	17.192.025	120	22.922.700
2	Jasa Pencetakan ProdukBarang Jadi Karet (unit)	upon order	-	-	25.000	105.000.000	33.500	150.750.000	41.500	195.050.000	49.500	237.600.000	55.500	277.500.000
3	Jasa pembuatan ReclaimingRubber (kg)	9.883	12.847	19.765	100	1.284.735	140	1.798.630	250	3.211.839	300	3.854.206	400	5.138.942
4	Jasa Sewa Alat Proses /Mesin (jam)					1.260.937		3.798.009		6.750.583		9.852.661		15.290.323
-	Two roll mill kapasitas 25 kg	34.848	45.303	69.696	-	-	20	906.054	30	1.359.080	40	1.812.107	45	2.038.621
-	Two roll mill kapasitas 1 kg	18.029	23.438	36.058	20	468.751	30	703.127	40	937.503	50	1.171.878	70	1.640.630
-	Compression molding 30 x 30 cm	20.312	26.406	40.625	30	792.186	50	1.320.310	70	1.848.434	80	2.112.496	80	2.112.496
-	Compression molding 120 x 120 cm	65.749	85.474	131.498	-	-	-	-	-	10	15	1.282.105	40	3.418.946
-	Extruder cold feed	65.749	85.474	131.498										

No	Kelompok Layanan Miniplant Karet	HPP	USULAN TARIF		2024		2025		2026		2027		2028	
			LOW	HIGH	Jumlah	Rp	Jumlah	Rp	Jumlah	Rp	Jumlah	Rp	Jumlah	Rp
					-	-	5	427.368	15	1.282.105	20	1.709.473	35	2.991.578
-	Calender	67.869	88.230	135.739	-	-	5	441.150	15	1.323.451	20	1.764.601	35	3.088.052
5	Jasa uji pemantauan proses dan mutu karet (sampel)					5.103.776		8.851.047		16.022.934		20.459.575		26.594.831
	Uji curing characteristic	26.316	34.211	52.632	10	342.109	20	684.218	30	1.026.327	40	1.368.436	60	2.052.653
	Uji viskositas karet mentah (Mooney)	104.347	135.651	208.693	20	2.713.011	30	4.069.517	50	6.782.529	60	8.139.034	80	10.852.046
	Uji viskositas kompon (Mooney)	104.560	135.929	209.121	10	1.359.285	20	2.718.570	30	4.077.856	40	5.437.141	50	6.796.426
	Uji Mooney scorch	106.057	137.874	212.114	5	689.371	10	1.378.741	30	4.136.223	40	5.514.965	50	6.893.706
	Uji plastisitas karet (Po & P30)	34.471	44.812	68.941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL				-	121.899.943	-	179.103.489	-	240.551.582	-	299.698.302	-	360.871.589

12. Layanan Inspeksi

No	Kelompok Layanan Inspeksi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp
1	Inspeksi Kebisingan											
-	Sesaat	88.000	2	176.000	3	264.000	5	440.000	8	704.000	10	880.000
-	24 Jam	550.000	2	1.100.000	3	1.650.000	5	2.750.000	8	4.400.000	11	6.050.000
2	Inspeksi Pencahayaan											
-	Intensitas Cahaya	220.000	2	440.000	2	440.000	4	880.000	7	1.540.000	7	1.540.000
3	Inspeksi Getaran Lengandan Seluruh Tubuh											
-	Getaran	330.000	0	0	0	0	1	330.000	1	330.000	1	330.000
4	Inspeksi Indek Suhu Bola Basah											
-	ISSB	220.000	0	0	0	0	1	220.000	1	220.000	1	220.000
5	Inspeksi Partikulat inhalable											
-	Partikulate Meter (PM)	880.000	1	880.000	1	880.000	3	2.640.000	5	4.400.000	7	6.160.000
-	PM 10	880.000	1	880.000	1	880.000	3	2.640.000	6	5.280.000	7	6.160.000

No	Kelompok Layanan Inspeksi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp
-	PM 2.5	880.000	1	880.000	1	880.000	3	2.640.000	5	4.400.000	7	6.160.000
-	Kadar Debu Total di Udara	880.000	1	880.000	1	880.000	3	2.640.000	5	4.400.000	7	6.160.000
6	Inspeksi Emisi Gas Buang											
-	Udara emisi cerobong (Isokinetik)	3.600.000	1	3.600.000	2	7.200.000	5	18.000.000	8	28.800.000	12	43.200.000
-	Udara emisi (Partikulet. So2. NO2 dan TSP)	1.100.000	2	2.200.000	2	2.200.000	4	4.400.000	7	7.700.000	10	11.000.000
-	CO	239.000	1	239.000	1	239.000	3	717.000	6	1.434.000	8	1.912.000
-	NO2	330.000	1	330.000	2	660.000	3	990.000	6	1.980.000	8	2.640.000
-	SO2	330.000	1	330.000	2	660.000	4	1.320.000	6	1.980.000	8	2.640.000
-	H2S	220.000	1	220.000	2	440.000	4	880.000	6	1.320.000	8	1.760.000
-	NH3	219.000	1	219.000	2	438.000	4	876.000	6	1.314.000	8	1.752.000
-	HCL	220.000	1	220.000	2	440.000	4	880.000	6	1.320.000	8	1.760.000
-	HF	239.000	1	239.000	2	478.000	4	956.000	6	1.434.000	8	1.912.000
-	Opasitas	239.000	0	0	0	0	2	478.000	6	1.434.000	8	1.912.000

No	Kelompok Layanan Inspeksi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp
7	Inspeksi Getaran Mesin/Bangunan											
-	Getaran	330.000	1	330.000	2	660.000	3	990.000	5	1.650.000	8	2.640.000
	TOTAL (1 sd 7)			13.163.000		19.289.000		45.667.000		76.040.000		106.788.000
8	Inspeksi Produksi Karung	Tarif SPK*	prshn	Rp	prshn	Rp	prshn	Rp	prshn	Rp	prshn	Rp
-	Karung Pupuk	Rp 30.118.000 sd Rp 113.010.000	7	210.826.000	10	301.180.000	8	240.944.000	8	240.944.000	8	320.944.000
-	Karung Gula	Rp 30.118.000 sd Rp 113.010.000					3	90.354.000	6	180.708.000	5	200.590.000
-	Karung Semen	Rp 30.118.000 sd Rp 113.010.000			4	181.000.000	3	135.750.000	6	271.500.000	5	226.250.000
-	Karung Beras	Rp 30.118.000 sd Rp 113.010.000	6	180.708.000	6	180.708.000	6	180.708.000	6	180.708.000	8	320.944.000

No	Kelompok LayananInspeksi	Tarif PP 54	2024		2025		2026		2027		2028	
			Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp	Cth	Rp
TOTAL (8)				391.534.000		662.888.000		647.756.000		873.860.000		1.068.728.000
TOTAL (1 sd 8)				404.697.000		682.177.000		693.423.000		949.900.000		1.175.516.000

13. Layanan Jasa Lainnya

No	Kelompok Layanan Jasa Teknis Lainnya	HPP	Tarif Usulan	2024		2025		2026		2027		2028	
				Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp
1	Penyediaan SRM CV- <i>rubber</i> (CV 50 & CV 60) (lembar)												
-	SRM 50 - Plastisitas	16.006	Rp 20.808 sd Rp 32.012	0	-	500	10.403.834	600	12.484.601	700	14.565.367	1100	22.888.434
-	SRM 50 - Mooney Viskositas	9.004	Rp 11.705 sd Rp18.008	0	-	300	3.511.586	400	4.682.114	500	5.852.643	900	10.534.757
-	SRM 60 - Plastisitas	20.010	Rp 26.012 sd Rp40.019	0	-	400	10.404.968	500	13.006.210	600	15.607.453	1000	26.012.421
-	SRM 60 - Mooney Viskositas	9.155	Rp 11.902 sd Rp18.310	0	-	200	2.380.335	300	3.570.503	400	4.760.671	800	9.521.341
2	Karakterisasi material dan <i>reverse engineering (project)</i>												
-	Karakterisasi gugus fungsi(FTIR)												
	Sample padatan menggunakan KBr	63.087	Rp 82.013 sd Rp126.174	10	820.134	20	1.640.268	30	2.460.402	50	4.100.670	65	5.330.872
	Sample padatan menggunakan NaCl plate	56.487	Rp 73.433 sd Rp112.974	40	2.937.336	60	4.406.005	80	5.874.673	90	6.609.007	100	7.343.341
	Preparasi sample	50.000	Rp 65.000 sd Rp100.000	5	325.000	10	650.000	20	1.300.000	30	1.950.000	40	2.600.000
-	Sifat dekomposisi termal(TG/DTA)												
	Suhu s/d 600 °C. GasNitrogen	374.199	Rp 486.459 sd Rp748.398	5	2.432.294	10	4.864.587	20	9.729.174	30	14.593.762	50	24.322.936
	Suhu s/d 600 °C. Gas Oksigen	633.212	Rp 823.176 sd Rp	2		5		10		30		40	

No	Kelompok Layanan Jasa Teknis Lainnya	HPP	Tarif Usulan	2024		2025		2026		2027		2028	
				Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp	Jml	Rp
			1.266.425		1.646.352		4.115.880		8.231.760		24.695.281		32.927.042
	Suhu >600 °C. Gas Nitrogen	633.212	Rp 823.176 sd Rp1.266.425	2	1.646.352	5	4.115.880	10	8.231.760	20	16.463.521	30	24.695.281
	Suhu >600 °C. Gas Oksigen	621.594	Rp 808.072 sd Rp1.243.188	2	1.616.144	5	4.040.360	10	8.080.721	20	16.161.442	30	24.242.162
-	Reverse Engineering	8.149.620	Rp 10.594.506 sd Rp 16.299.240	1	10.594.506	1	10.594.506	2	21.189.012	2	21.189.012	3	31.783.518
3	Studi kelayakan (<i>project</i>)	<i>by project</i>											
4	Penyediaan SRM Din <i>Abrasion</i> (lembar)												
TOTAL					22.018.118		61.128.210		98.840.931		146.548.828		222.202.106

14. Pemanfaatan Aset

No.	Objek	Peruntukan	Nilai Sewa (Rp)	Proyeksi Per Tahun (+5%)					Keterangan
				*2024	2025	2026	2027	2028	
1	Gallery	Gallery Sewa ATM	16.798.382	16.798.382	35.276.602	37.040.432	38.892.454	40.837.077	KP Ditjen KNN Nomor 182/KN/2020 tentang Penyusunan. Penetapan dan Penggunaan Daftar Komponen Penilaian Sewa BMN untuk Penempatan Mesin ATM. Periode Sewa per tahun
2	Lapangan Olahraga	Bulutangkis	50.000	5.000.000	9.450.000	11.025.000	12.155.063	13.370.569	Nilai Wajar. periode sewa 1 lapangan per 2 jam
3	Bangunan	Kantin	3.000.000	1.500.000	3.150.000	3.307.500	3.472.875	3.646.519	Nilai Wajar. periode sewa kantin per tahun
4	Bangunan	Aula/Gedung Pertemuan	4.000.000	-	16.000.000	33.600.000	44.100.000	55.566.000	Nilai Wajar. periode sewa per hari
5	Bangunan Gambiran	Gudang	90.000.000	-	90.000.000	94.500.000	99.225.000	104.186.250	Nilai Wajar. periode sewa per tahun
6	Rumah Dinas Timoho	Cafe/Restoran	80.000.000	-	-	-	80.000.000	84.000.000	Nilai Wajar. periode sewa per tahun
Total				23.298.382	153.876.602	179.472.932	277.845.391	301.606.414	

*Tahun 2024 diasumsikan hanya pendapatan selama 6 bulan

Lampiran 3.9. Proyeksi Kebutuhan Peralatan/Mesin Pendukung Layanan Tahun 2024-2028

**Proyeksi Kebutuhan Peralatan/ Mesin Pendukung Layanan
Tahun 2024 – 2028**

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
1	Pengujian	Semi mikro kjeldahl digestion	pengujian Nitrogen					1	Rp 135.000.000				
		Homogenisasi SIR	Preparasi SIR					1	Rp 65.000.000				
		Upper material flexing machine in freezer	Uji sepatu pengaman									1	Rp959.040.000
		Whole shoe flexing machine-2 station	Uji sepatu pengaman									1	Rp935.064.000
		Bally flexometer-12 station	Uji sepatu pengaman									1	Rp616.050.000
		Martindale Abrasion Machine	uji abration resistance vamp lining and insock			1	Rp574.425.000						
		Auto Rub Fastness Tester	uji abration resistance outsole	1	Rp303.696.000								
		Shoe Stiffness Tester	Uji rigititas flexing resistance outsole			1	Rp125.000.000						
		Conductivity Tester	Uji konduktif sepatu	1	Rp199.800.000								
		Dumbbell	preparasi kulit dan sepatu			1	Rp170.000.000						
		Grips for modulus	pengujian kuat tarik			3	Rp66.000.000						
		Tire Depth Gauge	pengukuran TWI			1	Rp4.500.000						
		Ross Flex Machine with Freezer Cabinet	uji komponen sepatu boot PVC dan PU outsole					1	Rp 772.560.000				
		Chisel holding jig for preparing ross flexer test	uji komponen sepatu boot PVC dan PU outsole					1	Rp 41.625.000				
		Atomic Absorption Spectrophotometer	pengujian logam pada produk kulit. air dll					1	Rp 1.635.000.000				
		Load Cell kapasitas 0 sampai 600 N	uji kuat tarik kulit. karet dan plastik			1	Rp40.000.000						
		Oven	mengeringkan sampel			1	Rp81.500.000						
		Waterbath	mempertahankan suhu konstan			1	Rp65.000.000						
		Shaker waterbath	pemanasan sekaligus pencampuran			1	Rp45.000.000						
		Grinder	Preparasi kulit			1	Rp30.000.000						
		UV Resistant	uji UV karung							1	Rp 730.000.000		
		Kompresor dan Regulator	uji letup			1	Rp35.000.000						
		High Performance Liquid Chromatography	pengujian organik produk kulit									1	Rp2.350.000.000

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
		LPG. Regulator	Uji bakar (flamability)					1	Rp 32.000.000				
		Long jow caliper	uji dimensi ban					1	Rp 28.000.000				
		Thickness gauge	mengukur ketebalan material					1	Rp 29.000.000				
		Gas Chromatography Mass Spectrophotometer	Menentukan jumlah dan jenis senyawa yang terpisah produk kulit. karet dan plastik							1	Rp 3.000.000.000		
		Inductively Couple Plasma (ICP)	Uji logam sampai satuan ppb							1	Rp 150.000.000		
		Oven	mengeringkan sampel							1	Rp 90.000.000		
		Waterbath	mempertahankan suhu konstan							1	Rp 75.000.000		
2	Kalibrasi	Neraca Elektronik kapasitas 6 kg	- Alat standard untuk kalibrasi hardness shore A. C dan D - Alat standard untuk kalibrasi peralatan volumetrik > 2 liter	1	Rp48.000.000								
		Sensor termokopel tipe R (bentuk stik)	Kalibrator termometer digital > 500 oC	1	Rp35.500.000								
		Neraca Elektronik kapasitas 32 kg	- Alat standard kalibrasi anak timbangan s.d 20 kg			1	Rp104.000.000						
		Anak timbangan kelas E2 (1 g ~ 200 g)	Mempercepat antrian kalibrasi timbangan			1	Rp60.500.000						
		Climatic chamber	- Alat standard kalibrasi thermohygrometer					1	Rp 1.000.000.000				
		Termometer digital multi-channel	Mempercepat antrian kalibrasi enklosur suhu					1	Rp 67.750.000				
		Furnace up to 1400 oC	Media kalibrasi termometer digital							1	Rp 70.000.000		
		Load cell kapasitas 20 ton-force kelas 1	kalibrator load-cell 20 ton-force kelas 2									1	Rp110.000.000
3	Uji profisiensi	Thermohygrometer	artefak UP	1	Rp5.000.000								
		Oven / inkubator	artefak UP			1	Rp150.000.000						
		Termometer digital dengan sensor TC	artefak UP			1	Rp50.000.000						
		PRT PT100 dan indikator	artefak UP					1	Rp 150.000.000				
		Termometer Infra red	artefak UP							1	Rp 50.000.000		
		Termometer gelas suhu tinggi	artefak UP									1	Rp50.000.000
		Mikro pipet (0.2 ml~5 mL)	artefak UP	2	Rp10.000.000	2	Rp14.000.000						
		anak timbangan kelas F1 (50g - 1kg)	artefak UP			5	Rp22.500.000						
		Pressure gauge pneumatik 25 bar	artefak UP			2	Rp4.000.000						

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
		Pressure gauge hidrolik 100 bar	artefak UP			2	Rp4.000.000						
		Timbangan elektronik kapasitas 22 kg	artefak UP					1	Rp 150.000.000				
		Push pull	artefak UP							1	Rp 50.000.000		
		hardness durometer shore A	artefak UP									1	Rp50.000.000
		mistar baja 60 cm~ 1 meter	artefak UP	1	Rp1.000.000	1	Rp1.000.000						
		Digital caliper 600 mm	artefak UP			1	Rp10.000.000						
		Outside micrometer digital 50 mm	artefak UP			1	Rp10.000.000						
		Mesh / ayakan	artefak UP					1	Rp 10.000.000				
		Ring gauge	artefak UP					1	Rp 10.000.000				
		Depth Micrometer	artefak UP					1	Rp 10.000.000				
		Dial indicator tester	artefak UP							1	Rp 70.000.000		
		Heigh gauge	artefak UP							1	Rp 40.000.000		
		Bevel protactor	artefak UP							1	Rp 10.000.000		
		Gauge block	artefak UP									4	Rp40.000.000
		Inside micrometer	artefak UP									1	Rp10.000.000
		Multimeter	artefak UP					1	Rp 70.000.000				
		Clamp meter	artefak UP							1	Rp 70.000.000		
		pH Meter	artefak UP			1	Rp35.000.000						
		Turbidimeter	artefak UP					1	Rp 35.000.000				
		Conductivity meter	artefak UP							1	Rp 35.000.000		
4	Pendamping-an	LCD & Audio Permanen di ruangan Pelatihan	Untuk Mendukung Kegiatan Pelatihan			1	Rp16.000.000						
		Laptop Pelatihan	Untuk Mendukung Kegiatan Pelatihan					1	Rp 15.000.000				
5	Konsultansi	Printer	Pelaksanaan bimtek	1	Rp2.500.000								
		Laptop/PC	Pelaksanaan bimtek			1	Rp18.000.000						
6	Sertifikasi	PC		1	Rp12.000.000								
		LCD				1	Rp10.000.000						
		Printer		1	Rp5.000.000	1	Rp5.000.000						
		Laptop		1	Rp18.000.000	1	Rp18.000.000						
7	VV GRK & V TKDN	Laptop	Penghitungan emisi dan pelaksanaan verifikasi onsite di lapangan	1	Rp18.000.000	1	Rp18.000.000					1	Rp18.000.000

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
8	Audit Teknologi	Personal Computer	Simulasi rancang bangun	1	Rp25.000.000								
9	Miniplant Kulit	Komputer grafis	Database dan proses Pola	1	Rp25.000.000								
		Cutting Laser	Memotongan Kulit Samak Krom/sintetis			1	Rp140.000.000						
		Mesin acuan	Membuatan Acuan					1	Rp 225.000.000				
10	Miniplant Karet	Two roll mill kapasitas 25 kg/giling (perbaikan existing machine)	mesin pencampur karet dengan bahan aditif (pembuatan kompon karet) - jenis open mill	1	Rp100.000.000								
		Electronic balance (top loading) 5200 g	alat timbang	1	Rp65.000.000								
		Electronic balance (top loading) 15 kg	alat timbang					1	Rp 80.000.000				
		Detektor TG/DTG	Komponen instrument TG/DTG			1	Rp90.000.000						
		Differential Scanning Calorimetry (DSC)	Alat uji sifat termal material									1	Rp1.500.000.000
		Kneader kapasitas 20 L	mesin pencampur karet dan plastik (internal mixer) untuk kompon hitam			1	Rp550.000.000						
		Kneader kapasitas 10 L	mesin pencampur karet dan plastik (internal mixer) untuk kompon non hitam			1	Rp100.000.000						
		Extruder hot feed kapasitas 40 kg/h	mesin pencetak produk karet berbentuk profil tertentu dengan panjang yang kontinyu							1	Rp 750.000.000		
		Calender 4 Roll F- type	mesin pencetak produk karet berbentuk lembaran kontinyu							1	Rp 800.000.000		
		Curing Oven kapasitas 300 kg (multi tray)	Alat pemvulkanisasi (mematangkan produk karet)			1	Rp150.000.000						
		Dipping tank	Alat pencetak					2	Rp 35.000.000				
		Planetary mixer 15 L	Alat pencetak					1	Rp 10.000.000				
		Mixing tank 100 L	Alat pencampur					1	Rp 70.000.000				
		Brookfield viscometer	Alat uji viskositas lateks/kompon lateks					1	Rp 55.000.000				
		Mechanical Stability Time (MST) tester	Alat uji kestabilan mekanik lateks					1	Rp 200.000.000				
		Vulcanizing machine platen size 40 x 40 cm double layer	Alat pencetak							1	Rp 900.000.000		
		Rubber injection molding	Alat pencetak									1	Rp1.500.000.000
		Overhead stirrer		5	Rp75.000.000								

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
11	Inspeksi Teknis	Alat Inspeksi Emisi Sumber Tidak Bergerak: Method 5 Professional Isokinetic Sampling System. Model: M5- S2- DMV. Brand: ES Company (USA)	Alat inspeksi emisi sumber tidak bergerak									1	Rp964.700.000
12	Jasa Teknis Lainnya	Reaktor CSTR	Alat tempat reaksi stabilisasi lateks berlangsung			1	Rp15.000.000						
		Oven drying	Alat pengering	1	Rp75.000.000								
		Oven plastimeter	Pengkondisian sample aging plasticity (P30)			1	Rp35.000.000						
		Electronic balance 5200 g	Alat timbang					1	Rp 65.000.000				
13	Pengembang-an Jasa Teknis	Genset		1	Rp300.000.000								
		AC Split		10	Rp100.000.000	3	Rp30.000.000	3	Rp 30.000.000	3	Rp 30.000.000	3	Rp30.000.000
		Barcode Scanner (Zebra DS2208)	Barcode scanner untuk inventory	1	Rp1.825.000								
		Barcode Printer (ZEBRA ZD230)	Print Barcode Inventory	2	Rp7.900.000								
		Tablet (SAMSUNG Galaxy Tab S9 FE 6GB/128GB)	Fasilitas Ka Balai	1	Rp8.250.000								
		Smart Office Kalibrasi (Arduino Rasberry Pi 5/8GB. SDHT 11. Relay. LCD)	Smart Office	1	Rp9.500.000								
		Tang crimping cat 6	Jaringan	1	Rp9.750.000								
		APAR	Ruang Server	1	Rp5.000.000								
		Desktop/PC unit (Komputer Spec: RAM 32 GB. VGA NVIDIA RTX 8GB. 1TB SSD. Monitor 100%RGB 20")	Editing	1	Rp30.000.000								
		Printer (Epson EcoTank L3550 Ink Tank)	PJT	1	Rp5.000.000								
		Desktop/PC Unit (Prosesor i5. 8GB DDR4 RAM. SSD 512 GB. Monitor 24")	PJT	1	Rp25.000.000								
		Laptop (Core i7-1165G7. 16GB. 512GB SSD. VGA Nvidia RTX 3060)	PJT	1	Rp22.550.000								
		Access Point + Adaptor	Peremajaan	2	Rp6.650.000			1	Rp6.650.000			1	Rp6.650.000
		Wallmount 4U	Penataan Jaringan (Pelatihan dan Kalibrasi)	2	Rp3.600.000								

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
		Switch 24 port Gigabit	Penataan Jaringan (Pelatihan dan Kalibrasi)	2	Rp5.500.000					2	Rp5.500.000		
		Audio Mixer (Midtech Audio Mixer Audiolink light Soundcard)	Rekaman/Video	1	Rp2.100.000								
		Condensor Microphone (TASCAM TM-80)	Rekaman/Video	1	Rp1.800.000								
		Audio Mixer (Behringer)	Zoom	1	Rp2.500.000								
		DELL PowerEdge R450 (Xeon Silver 4310. 2x16GB. 3x2TB)	Database Server			1	Rp93.000.000						
		Laptop (Core i7-1165G7. 16GB. 512GB SSD. VGA Nvidia RTX 3060)	Kebutuhan Streaming dan Host			1	Rp22.550.000						
		DJI Mini 4 Pro	Dokumentasi			1	Rp19.000.000						
		Managed Switch 28 Port (TP-LINK JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch)	Peremajaan			1	Rp5.750.000	1	Rp5.750.000				
		Desktop/PC unit (Komputer Spec: RAM 32 GB. VGA NVIDIA RTX 8GB. 1TB SSD. Monitor 100%RGB 20")	Multimedia Studio			1	Rp33.000.000						
		Set Lighting	Multimedia Studio			1	Rp43.000.000						
		Meja + Kursi	Multimedia Studio			1	Rp20.000.000						
		Sofa + Meja	Multimedia Studio			1	Rp22.500.000						
		Set Audio	Multimedia Studio			1	Rp37.500.000						
		Interactive Flat Panel	Multimedia Studio					1	Rp98.000.000				
		Legion Ryzen 7. RTX 8GB. 1TB SSD. RAM 32 GB	Desain dan Motion Grafis					1	Rp33.500.000				
		Laptop Spec: RAM 16 GB. 1TB SSD. VGA RTX 6 GB. Monitor 15"	Melayani internal BBKKP. untuk hybrid. dipinjam. dsb							2	Rp40.000.000		
		FORTINET Firewall Fortigate-101E UTM Protection	Proteksi Jaringan							1	Rp210.000.000		
		Smart Office Pengujian (Arduino Rasberry Pi 5/8GB. SDHT 11. Relay. LCD)	Smart Office							1	Rp10.700.000		
		Smart TV 86"	Command Center									2	Rp93.000.000
		Desktop/PC unit (Komputer Spec: RAM 32 GB. VGA NVIDIA RTX 8GB. 1TB SSD. Monitor 100%RGB 20")	Server dan Monitoring Command Center									2	Rp30.000.000
		Video Extender (min 4 port HDMI)	Command Center									2	Rp7.500.000

No	Layanan	Nama Alat	Fungsi	Tahun									
				2024		2025		2026		2027		2028	
				Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)	Unit	Total Harga (Rp)
14	Pengembang-an Sistem Informasi	Development Inventory System	Inventory Pergudangan	1	Rp100.000.000								
		Development Sistem Informasi Kalibrasi	Sistem Informasi Kalibrasi			1	Rp100.000.000						
		Delopment Profitest. BIMTEK dan Integrasi System	Sistem Informasi Uji Profisiensi dan BIMTEK					1	Rp100.000.000				
		Development Inspeksi dan LVV System	Sistem Informasi Inspeksi dan LVV							1	Rp100.000.000		
TOTAL SAAT INI				55	Rp1.670.421.000	58	Rp3.292.725.000	35	Rp 5.269.835.000	26	Rp 7.286.200.000	26	Rp9.270.004.000

Lampiran 3.10. Penerimaan PNBP 2018-2023 dan proyeksi BLU 2024 – 2028

No	Jenis Penerimaan	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Penerimaan Dalam Negeri	4.584.142.407	4.687.231.150	2.766.090.287	3.774.264.959	4.207.051.331	5.493.742.000
2	Penerimaan Luar Negeri	494.100.000	501.300.000	72.900.000	-	-	74.300.000
3	Target Penerimaan PNBP	6.164.180.000	5.491.000.000	6.041.000.000	6.500.000.000	5.000.000.000	5.568.042.000

No	Jenis Penerimaan	2024	2025	2026	2027	2028
1	Penerimaan Dalam Negeri	6.727.538.433	8.633.344.188	11.121.536.497	14.083.514.708	17.284.960.342
2	Penerimaan Luar Negeri*	127.000.000	179.700.000	232.400.000	306.700.000	359.400.000
3	Target Penerimaan PNBP	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342

*tergantung kurs dan regulasi

Catatan :

Penerimaan Luar Negeri BBSPJIKKP berasal dari sertifikasi.

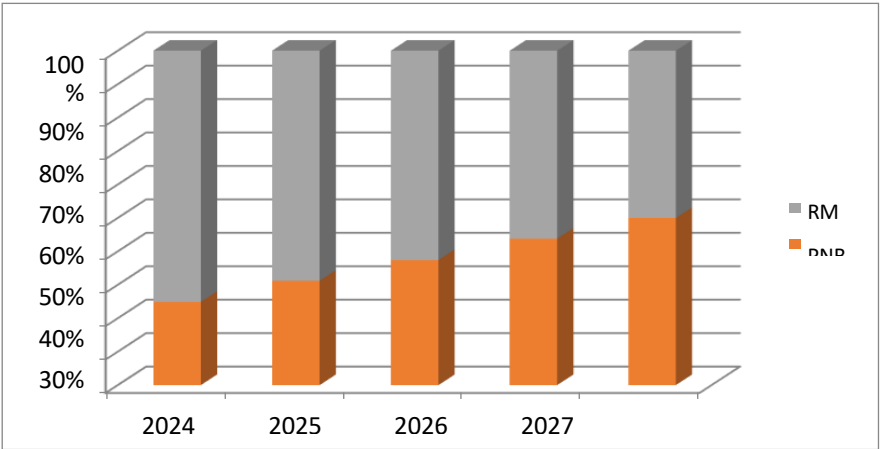
Strategi BBSPJIKKP dalam meningkatkan penerimaan luar negeri antara lain:

1. Pendekatan dengan para importir
2. Promosi secara langsung dengan klien luar negeri, baik melalui kegiatan-kegiatan promosi yang dilakukan BBSPJIKKP seperti business matching, diseminasi, webinar, pameran dan promosi lainnya. Secara detail strategi bisnis terkait peningkatan customer terdapat pada lampiran 3.1.

Lampiran 3.11. Proporsi Sumber Pendanaan BLU

No	Sumber Pendanaan	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Belanja PNB	4.533.597.902	4.535.710.973	2.721.772.054	3.340.868.540	4.305.238.823	5.000.157.909
2	Belanja RM	21.091.078.811	22.219.473.507	17.214.182.699	16.981.234.630	18.207.339.645	18.252.695.201
3	Total Belanja	25.624.676.713	26.755.184.480	19.935.954.753	20.322.103.170	22.512.578.468	23.252.853.110
4	Proporsi PNB	17,69%	16,95%	13,65%	16,44%	19,12%	21,50%
5	Proporsi RM	82,31%	83,05%	86,35%	83,56%	80,88%	78,50%

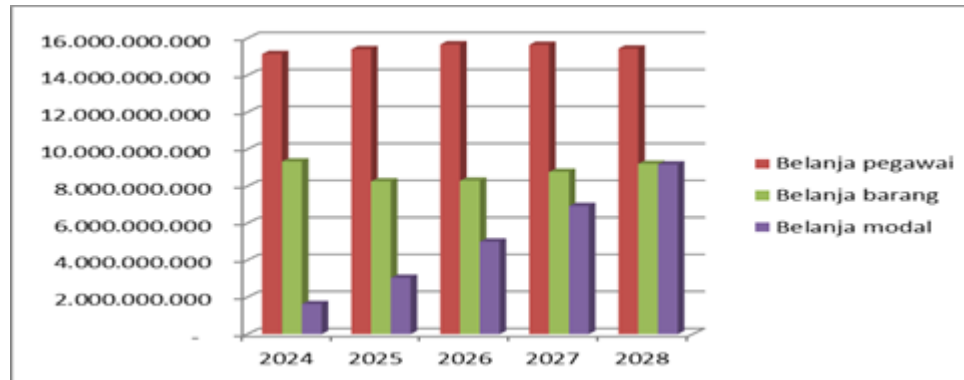
No	Sumber Pendanaan	2024	2025	2026	2027	2028
1	Belanja PNB	6.732.649.242	8.670.189.870	11.181.438.267	14.182.721.859	17.402.224.226
2	Belanja RM	19.619.191.350	18.363.405.060	17.944.241.040	17.231.084.640	15.049.877.040
3	Total Belanja	26.351.840.592	27.033.594.930	29.125.679.307	31.413.806.499	32.452.101.266
4	Proporsi PNB	25,55%	32,07%	38,39%	45,15%	53,62%
5	Proporsi RM	74,45%	67,93%	61,61%	54,85%	46,38%



Gambar Proyeksi Alokasi Sumber Dana BBSPJIKKP Tahun 2024 - 2028

Lampiran 3.12. Proyeksi Belanja Tahun 2024-2028

1. Proyeksi Belanja Tahun 2024-2028



2. Proyeksi Belanja BLU

Komponen	2024	2025	2026	2027	2028
SALDO AWAL BLU	-	121.889.191	264.743.509	437.241.739	644.734.588
PNBP BLU	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342
Pendapatan APBN	19.619.191.350	18.363.405.060	17.944.241.040	17.231.084.640	15.049.877.040
TOTAL PENDAPATAN	26.473.729.783	27.176.449.248	29.298.177.537	31.621.299.348	32.694.237.382
Belanja Pegawai (51)	15,152,239,080	15,393,405,060	15,548,441,040	15,421,364,640	15,049,877,040
51 RM	15,152,239,080	15,393,405,060	15,548,441,040	15,421,364,640	15,049,877,040
Belanja Barang (52)	9,545,884,722	8,380,392,120	8,360,101,617	8,779,103,859	8,224,920,266
52 RM	4.219.452.270	2.970.000.000	2.395.800.000	1.809.720.000	0
52 PNBP	5.326.432.452	5.410.392.120	5.964.301.617	6.969.383.859	8,224,920,266

Komponen	2024	2025	2026	2027	2028
Belanja Modal (53)	1,653,716,790	3,259,797,750	5,217,136,650	7,213,338,000	9,177,303,960
53 RM	247.500.000	0	0	0	0
53 PNB	1.406.216.790	3,259,797,750	5,217,136,650	7,213,338,000	9,177,303,960
TOTAL BELANJA	26.351.840.592	27.033.594.930	29.125.679.307	31.413.806.499	32.452.101.266
PENERIMAAN / PENGGUNAAN SALDO KAS BLU	121.889.191	142.854.318	172.498.230	207.492.848	242.136.116
SALDO AKHIR KAS BLU	121.889.191	264.743.509	437.241.739	644.734.588	886.870.704

Rencana Penggunaan Saldo Kas BLU:

1. Pengadaan alat terkait layanan
2. Pengembangan kompetensi pegawai berupa pelatihan untuk meningkatkan kompetensi SDM khususnya terkait layanan di balai
3. Operasional layanan

Lampiran 3.13. Proyeksi Laporan Keuangan (LRA, LO Dan Neraca) Tahun 2024 - 2028

1. Proyeksi Laporan Realisasi Anggaran TA 2024-2028

URAIAN	Proyeksi Realisasi Anggaran (Rp)				
	2024	2025	2026	2027	2028
<u>PENDAPATAN</u>					
Penerimaan Negara Bukan Pajak	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342
JUMLAH PENDAPATAN	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342
<u>BELANJA</u>					
BELANJA OPERASI					
Belanja Pegawai (51)	15.152.239.080	15.393.405.060	15.548.441.040	15.421.364.640	15.049.877.040
Belanja Barang (52)	9.298.384.722	8.380.392.120	8.360.101.617	8.779.103.859	8.224.920.266
Jumlah Belanja Operasi	24.450.623.802	23.773.797.180	23.908.542.657	24.200.468.499	23.274.797.306
BELANJA MODAL					
Belanja Peralatan dan Mesin (53)	1.901.216.790	3.259.797.750	5.217.136.650	7.213.338.000	9.177.303.960
Jumlah Belanja Modal	1.901.216.790	3.259.797.750	5.217.136.650	7.213.338.000	9.177.303.960
JUMLAH BELANJA	26.351.840.592	27.033.594.930	29.125.679.307	31.413.806.499	32.452.101.266

2. Proyeksi Laporan Operasional TA 2024-2028

No	Uraian	2024	2025	2026	2027	2028
KEGIATAN OPERASIONAL						
1	PENDAPATAN OPERASIONAL					
	Pendapatan jasa layanan dari masyarakat	6.854.538.433	8.813.044.188	11.353.936.497	14.390.214.708	17.644.360.342
	Pendapatan APBN	19.619.191.350	18.380.886.480	18.144.278.460	17.632.562.310	16.931.612.610
	JUMLAH PENDAPATAN	26.473.729.783	27.193.930.668	29.498.214.957	32.022.777.018	34.575.972.952
2	BEBAN OPERASIONAL					
	Beban pegawai	15.171.357.990	14.033.028.089	15.568.059.873	14.058.516.768	15.068.866.791
	Beban persediaan	273.574.170	287.252.879	301.615.523	316.696.299	332.531.114
	Beban barang dan jasa	3.798.165.206	3.988.073.466	4.187.477.139	4.396.850.996	4.616.693.546
	Beban pemeliharaan	1.435.132.002	1.506.888.602	1.582.233.032	1.661.344.684	1.744.411.918
	Beban perjalanan dinas	1.403.113.260	1.473.268.923	1.546.932.369	1.624.278.988	1.705.492.937
	Beban penyusutan dan amortisasi	4.954.617.229	5.202.348.090	5.462.465.495	5.735.588.769	6.022.368.208
	JUMLAH BEBAN OPERASIONAL	27.035.959.858	26.490.860.049	28.648.783.432	27.793.276.505	29.490.364.515
3	Surplus (Defisit) Operasional	(562.230.075)	703.070.619	849.431.526	4.229.500.513	5.085.608.437
KEGIATAN NON OPERASIONAL						

No	Uraian	2024	2025	2026	2027	2028
	Surplus/defisit penjualan aset non lancar	-	-	-	-	-
	Surplus/defisit dari kegiatan non operasional lainnya	-	-	-	-	-
	Surplus / Defisit dari Kegiatan Non Operasional	-	-	-	-	-
POS LUAR BIASA						
	Pendapatan Luar Biasa	-	-	-	-	-
	Beban Luar Biasa	-	-	-	-	-
	Surplus / Defisit dari Pos Luar Biasa	-	-	-	-	-
SURPLUS / DEFISIT - LO		(562.230.075)	703.070.619	849.431.526	4.229.500.513	5.085.608.437

3. Proyeksi Neraca Tahun 2024 – 2028

URAIAN		2024	2025	2026	2027	2028
ASET						
ASET LANCAR						
	Kas di Bendahara Pengeluaran	-	-	-	-	-
	Kas pada BLU	-	121.889.191	264.743.509	437.241.739	644.734.588
	Kas Lainnya dan Setara Kas	-	-	-	-	-
	Investasi Jangka Pendek – Badan Layanan Umum	-	-	-	-	-
	Piutang dari Kegiatan Operasional Badan Layanan Umum	-	-	-	-	-
	Piutang dari Kegiatan Non Operasional Badan Layanan Umum	-	-	-	-	-
	Penyisihan Piutang Tidak Tertagih	-	-	-	-	-
	Belanja Dibayar Di Muka (prepaid)	-	-	-	-	-
	Uang Muka Belanja	-	-	-	-	-
	Persediaan BLU	688.858.091	757.743.900	833.518.290	916.870.119	1.008.557.131
	Jumlah Aset Lancar	688.858.091	879.633.091	1.098.261.799	1.354.111.858	1.653.291.719
ASET TETAP						
	Tanah	214.304.985.000	214.304.985.000	214.304.985.000	214.304.985.000	214.304.985.000
	Peralatan dan Mesin	59.350.147.728	62.397.095.478	67.399.501.128	74.326.531.128	83.505.666.588
	Gedung dan Bangunan	39.484.899.094	39.484.899.094	39.584.899.094	39.584.899.094	39.684.899.094
	Jalan, Irigasi, dan Jaringan	1.414.989.480	1.414.989.480	1.414.989.480	1.414.989.480	1.414.989.480

URAIAN		2024	2025	2026	2027	2028
	Aset Tetap Lainnya	635.871.381	635.871.381	635.871.381	635.871.381	635.871.381
	Konstruksi Dalam Pengerjaan	-	-	-	-	-
	Akumulasi Penyusutan	(65.104.540.496)	(66.969.280.473)	(68.984.092.620)	(71.206.715.667)	(73.704.712.778)
	Jumlah Aset Tetap	250.086.352.187	251.268.559.960	254.356.153.463	259.060.560.416	265.841.698.765
ASET LAINNYA						
	Kemitraan dengan Pihak Ketiga	-	-	-	-	-
	Dana Kelolaan	-	-	-	-	-
	Aset yang Dibatasi Penggunaannya	-	-	-	-	-
	Aset tak berwujud	90.180.000	90.180.000	90.180.000	90.180.000	90.180.000
	Aset Lain-Lain	-	-	-	-	-
	Akumulasi Amortisasi	(27.009.000)	(31.518.000)	(36.027.000)	(40.536.000)	(27.009.000)
	Jumlah Aset Lainnya	63.171.000	58.662.000	54.153.000	49.644.000	63.171.000
	JUMLAH ASET	250.838.381.278	250.838.381.278	252.206.855.051	255.508.568.262	260.464.316.274
KEWAJIBAN						
	KEWAJIBAN JANGKA PENDEK					
	Utang kepada Pihak Ketiga	92.267.589	101.494.347	111.643.782	122.808.160	135.088.976
	Pendapatan Diterima Dimuka	36.855.500	40.541.050	44.595.155	49.054.671	53.960.138
	Uang Muka dari KPPN	-	-	-	-	-
	Utang Jangka Pendek Lainnya	-	-	-	-	-

URAIAN		2024	2025	2026	2027	2028
	Jumlah Kewajiban Jangka Pendek	129.123.089	142.035.397	156.238.937	171.862.831	189.049.114
JUMLAH KEWAJIBAN		129.123.089	142.035.397	156.238.937	171.862.831	189.049.114
EKUITAS						
	Ekuitas	250.709.258.189	252.061.932.235	255.350.975.532	260.470.890.731	267.908.333.598
JUMLAH EKUITAS		250.709.258.189	252.061.932.235	255.350.975.532	260.470.890.731	267.908.333.598
JUMLAH KEWAJIBAN DAN EKUITAS		250.838.381.278	252.203.967.632	255.507.214.469	260.642.753.562	268.097.382.712