

SURAT KEPUTUSAN  
KEPALA BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PONTIANAK

Nomor : 017 Tahun 2022

TENTANG

RENCANA KINERJA BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PONTIANAK  
TAHUN 2023

KEPALA BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PONTIANAK

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan dan pencapaian kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Tahun 2023 perlu dibuat Rencana Kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Tahun 2023;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, maka perlu menetapkan Surat Keputusan Kepala Balai tentang Rencana Kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Tahun 2023.
- Mengingat : 1. Undang – undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025;
2. Undang – undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
3. Undang – undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 14 Tahun 2015 tentang Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional 2015-2035;
5. Keputusan Presiden RI Nomor 16 Tahun 1994 jo. Keputusan Presiden RI Nomor 24 Tahun 1995 jo. Keputusan Presiden RI Nomor 8 Tahun 1997 jo. Keputusan Presiden Nomor 6 Tahun 1999 tentang Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara jo. Keputusan Presiden RI Nomor 17 Tahun 2000 jo. Keputusan Presiden RI Nomor 42 Tahun 2002 tentang Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
6. Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perindustrian;
7. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 60/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022;

8. Keputusan Menteri Perindustrian RI Nomor 1781 Tahun 2019 Tanggal 17 Oktober 2019 tentang Pemberhentian, Pemindahan dan Pengangkatan Para Pejabat Administrator dan Pengawas di Lingkungan Kementerian Perindustrian
9. Keputusan Menteri Perindustrian RI Nomor 761 Tahun 2021 tanggal 25 Maret 2021 tentang Pemberhentian, Pemindahan dan Pengangkatan para Pejabat Administrator dan Pengawas di Lingkungan Kementerian Perindustrian;

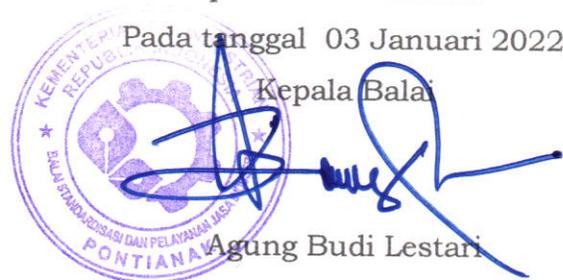
MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- PERTAMA : Rencana Kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak merupakan perencanaan kegiatan dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak selama Tahun 2023;
- KEDUA : Rencana Kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak ini mengacu kepada matriks Rencana Strategis (Renstra) Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Tahun 2020-2024;
- KETIGA : Penetapan Rencana Kinerja Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak Tahun 2023 ini terdiri dari rencana kinerja bagian Sub Bagian Tata Usaha dalam struktur organisasi Balai;
- KEEMPAT : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Pontianak

Pada tanggal 03 Januari 2022

Kepala Balai



Agung Budi Lestari

Tembusan :

1. Sekretaris BSKJI
2. Inspektur Jenderal
3. Ka. Biro Perencanaan
4. Kepala Sub Bagian TU Baristand Pontianak



## **RENCANA KINERJA**

### **BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PONTIANAK TAHUN 2023**



**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI**

**BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PONTIANAK**

Jl. Budi Utomo No. 41 Telp. (0561) 881393, 884442, Fax. (0561) 881533 Pontianak 78243

**2022**

## KATA PENGANTAR

Rencana Kinerja (RENKIN) Baristand Industri Pontianak Tahun 2023, merupakan rencana kerja tahun ketiga dalam pelaksanaan Rencana Strategis (Renstra) Baristand Industri Pontianak Tahun 2021 - 2024. RENKIN Baristand Industri Pontianak disusun berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian Nomor: 150/M-IND/PER/12/2011 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Kementerian Perindustrian.

Penyusunan RENKIN Baristand Industri Pontianak tahun 2023 dimaksudkan sebagai suatu kesepakatan tentang kinerja yang akan dilaksanakan dan diwujudkan sekaligus sebagai gambaran tentang kegiatan yang akan dilaksanakan pada tahun 2023.

Pontianak, Januari 2022

Kepala Baristand Industri Pontianak

The image shows a circular official stamp in purple ink. The outer ring of the stamp contains the text 'KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA' at the top and 'BARISTAND INDUSTRI PONTIANAK' at the bottom. Inside the ring, there is a central logo featuring a stylized gear and a person. Below the stamp, there is a handwritten signature in blue ink that reads 'Agung Budi Lestari'.

Agung Budi Lestari

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	1
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. MAKSUD DAN TUJUAN.....	1
C. TUGAS POKOK DAN FUNGSI.....	2
D. RUANG LINGKUP .....	3
BAB II PERKEMBANGAN PEMBANGUNAN INDUSTRI.....	4
A. HASIL PEMBANGUNAN DIBIDANG INDUSTRI .....	4
B. ARAH PEMBANGUNAN .....	8
BAB III RENCANA KINERJA.....	11
A. SASARAN .....	11
B. INDIKATOR KINERJA .....	11
BAB IV PENUTUP .....	17

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi .....	5
Tabel 2. Data Peningkatan Peran Balai.....	6
Tabel 3. Data Produktivitas/efisiensi Perusahaan Industri .....	6
Tabel 4. Data Utilisasi Layanan Jasa Industri.....	6
Tabel 5. Data Nilai Capaian Penggunaan Produk Dalam Negeri.....	6
Tabel 6. Rekomendasi hasil pengawasan yang ditindaklanjuti .....	6
Tabel 7. Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat .....	7
Tabel 8. Nilai Indeks Profesionalitas ASN.....	7
Tabel 9. Nilai Disiplin Pegawai.....	7
Tabel 10. Nilai Minimal Indeks Layanan Publik.....	7
Tabel 11. Nilai Minimal Akuntabilitas Kinerja .....	7
Tabel 12. Nilai Minimal Laporan Keuangan.....	8
Tabel 13 Indikator Kinerja Baristand Industri Pontianak Tahun 2023.....	15

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Rencana Kinerja (RENKIN) Baristand Industri Pontianak memuat kebijakan teknis operasional secara rinci dan terukur yang akan menjadi landasan dan pedoman dalam melaksanakan pembangunan yang ingin dicapai dalam kurun waktu 1 (satu) tahun yaitu tahun 2023. Selain itu RENKIN juga merupakan suatu perencanaan untuk mencapai target, sasaran serta rencana guna mewujudkan tujuan yang telah ditetapkan.

Dalam merumuskan RENKIN diperlukan adanya penegasan tentang tujuan yang akan dicapai oleh Baristand Industri Pontianak. Adapun tujuan Baristand Industri Pontianak adalah Meningkatnya produktifitas dan efisiensi industri agro di Kalimantan Barat melalui penerapan hasil Riset, standardisasi dan sertifikasi yang memanfaatkan teknologi informasi secara profesional. Hal ini merupakan cascading dari tujuan BSKJI yakni Meningkatnya produktivitas dan efisiensi industri dalam rangka mendorong daya saing industri.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, Baristand Industri Pontianak sebagaimana diketahui sebagai Unit Pelaksana Teknis dilingkungan Kementerian Perindustrian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI) harus mampu menghasilkan penelitian dan pengembangan industri yang dapat menunjukan kegiatan industri khususnya di daerah Kalimantan Barat.

### **B. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dan tujuan penyusunan rencana kinerja ini adalah untuk memenuhi amanat dari Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara dan Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional yang merupakan acuan tata cara perencanaan pembangunan untuk menghasilkan rencana pembangunan dalam jangka panjang, jangka menengah dan tahunan. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 150/M-IND/PER/12/2011 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Kementerian Perindustrian, mewajibkan setiap satker menyusun dan menyampaikan Rencana Kinerja. Rencana Kinerja Baristand Industri Pontianak merupakan penjabaran dari Renstra Baristand Industri Pontianak sekaligus sebagai gambaran tentang kegiatan yang akan dilaksanakansetiap tahunnya, berdasarkan ruang lingkup tugasnya dalam pencapaian visi dan misi.

### C. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Terbentuknya Baristand Industri Pontianak berawal dari sebuah Proyek Riset/Penelitian Teknologi Industri BSKJI pada tahun 1981. Pada tahun 1984 proyek tersebut diserahkan dan dikelola oleh Kanwil Departemen Perindustrian Propinsi Kalbar dengan nama Proyek Penelitian dan Pengembangan Industri Pontianak. Selanjutnya berdasarkan SK Menteri Perindustrian Nomor 14/M/SK/2/1991 tanggal 19 Pebruari 1991 tentang Pembentukan 4 (empat) Balai Penelitian dan Pengembangan Industri, terbentuklah Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Pontianak yang diresmikan pada tanggal 28 Oktober 1991. Kemudian berdasarkan Surat Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan No. 784/MPP/SK/11/2002 tanggal 29 Nopember 2002 nama Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Pontianak dirubah menjadi Balai Riset dan Standardisasi Industri dan Perdagangan, tapi dengan adanya pemisahan Departemen Perindustrian dan Perdagangan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 49/M-IND/PER/6/2006 Tanggal 29 Juni 2006, struktur organisasi ditata kembali dan namanya diubah menjadi Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak. Lembaga ini merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis di lingkungan Kementerian Perindustrian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Industri (BSKJI).

Baristand Industri Pontianak mempunyai tugas melaksanakan riset dan standardisasi serta sertifikasi dibidang industri. Untuk menyelenggarakan tugas tersebut, Baristand Industri Pontianak menyelenggarakan fungsi :

- Melaksanakan penelitian dan pengembangan teknologi industri di bidang bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk, serta penanggulangan pencemaran industri;
- Penyusunan program dan pengembangan kompetensi di bidang jasa riset/litbang;
- Perumusan dan penerapan standar, pengujian dan sertifikasi dalam bidang bahan baku, bahan penolong, proses, peralatan/mesin, dan hasil produk;
- Melaksanakan pemasaran, kerjasama, promosi, pelayanan informasi, penyebarluasan dan pendayagunaan hasil riset/penelitian dan pengembangan; dan
- Melaksanakan urusan kepegawaian, keuangan dan tata persuratan, perlengkapan, kearsipan, rumah tangga, koordinasi penyusunan bahan rencana dan program, penyiapan bahan evaluasi dan pelaporan.

---

#### **D. RUANG LINGKUP**

Rencana kinerja Baristand Industri Pontianak tahun 2023 memuat hasil-hasil yang akan dicapai oleh Baristand Industri Pontianak, tujuan dan sasaran, serta program dan kegiatan tahun 2023.

## **BAB II**

### **PERKEMBANGAN PEMBANGUNAN INDUSTRI**

#### **A. HASIL PEMBANGUNAN DIBIDANG INDUSTRI**

Pembangunan Industri Propinsi Kalimantan Barat merupakan salah satu motor penggerak peningkatan pertumbuhan ekonomi daerah. Potensi Industri Kalbar berdasarkan BPS 2017 dan Sensus Ekonomi 2016 menggambarkan terdapat 39.065 Unit Industri Pengolahan. Sedangkan merujuk pada Kalbar Dalam Angka 2019 terdapat 147 Unit/Perusahaan dalam skala Industri Besar Sedang. Industri Mikro Kecilnya sendiri ada 38.918 Unit, dengan diperkirakan lebih dari 76.000 UMKM yang tersebar dalam 14 Kabupaten dan Kota di Kalimantan Barat. 9 IKM Kalbar yang telah tersertifikasi sebagai One Village One Product (OVOP) dari Kementerian Perindustrian yakni 4 OVOP bintang III, 4 OVOP bintang II dan 1 OVOP bintang I, yang terdiri dari produk pangan (lempok Durian, Amplang dan Aneka Produk Pangan Aloe Vera) dan 1 produk Keramik Hias.

Kontribusi sektor industri pengolahan mengalami sedikit penurunan karena dipengaruhi oleh penurunan industri kayu dan hasil hutan lainnya serta masih lambatnya pertumbuhan subsektor industri lainnya. Hal ini bisa dilihat dari kontribusi sektor industri pengolahan non-migas dalam pembentukan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kalbar sebesar 16,85% pada tahun 2014, 16,63% pada tahun 2015, 16,50% pada tahun 2016 dan 16,16% pada tahun 2017. Dalam RPJMD Kalbar, pertumbuhan ekonomi Kalbar sekitar 6 persen. Perekonomian Kalbar dilihat dari data tahun 2017 masih didominasi oleh subsektor Industri Makanan dan Minuman yang mencapai nilai 74,91%. Industri pengolahan Bauksit (Alumina) logam dasar, baru menyumbang kontribusi 27,67%.

Perkembangan Nilai Ekspor Barang Asal Kalimantan Barat tahun 2015-2017 dengan nilai total ekspor Kalbar mencapai US\$516 juta tahun 2015, US\$561 juta tahun 2016, US\$1.373 juta meningkat secara signifikan pada tahun 2017 namun angka tersebut US\$558,9 juta atau sekitar 40,7% diekspor dari Provinsi lain. Artinya kinerja ekspor Kalbar sebenarnya cukup tinggi, namun diekspor dalam jumlah besar dari pelabuhan di luar Kalbar, sehingga tidak tercatat di Statistik Kalbar tapi tercatat di Statistik Nasional. Maka fokus peningkatan ekspor Kalbar adalah bagaimana meningkatkan ekspor baik jenis komoditas/produk yang diekspor maupun negara tujuan ekspor melalui perbatasan/ batas negara, peningkatan peran ekspor UKM/IKM, serta mutu produk yang dihasilkan dari IKM tersebut.

Berdasarkan data tersebut di atas maka diperlukan peran serta Baristand Industri Pontianak yang berdomisili di Kalimantan Barat sebagai Unit Pengelola Teknis (UPT) yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa

Industri (BSKJI) yang mempunyai tugas melaksanakan riset dan standardisasi serta sertifikasi dibidang industri.

Untuk mendukung perkembangan industri di Kalbar, setiap tahunnya Baristand Industri Pontianak membuat program kegiatan yang menunjang perkembangan dan pertumbuhan industri di Kalbar, serta melaksanakan perjanjian kinerja dengan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI).

Pada tahun 2021, terdapat Reorganisasi di lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Industri yang namanya berubah menjadi Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI) Kementerian Perindustrian, dimana tidak boleh adanya lagi fungsi penelitian dan pengembangan di Kementerian, karena sesuai kebijakan pemerintah bahwa fungsi kelitbangan sudah dijadikan satu di Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Oleh karena itu sebagai unit kerja di bawah Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri, Balai Riset dan Standardisasi sudah tidak memiliki lagi fungsi kelitbangan. Hal ini menyebabkan perubahan pada Rencana Strategis BSKJI tahun 2021 – 2024, dan mengakibatkan perubahan pada penetapan kinerja Baristand Industri Pontianak. Selama tahun anggaran 2021 sampai dengan 2024, berdasarkan pada tujuan yang telah ditetapkan dalam Renstra 2021 – 2024, dan penetapan kinerja (Tapkin) tahun berjalan, maka sasaran yang telah dan akan dicapai Baristand Industri Pontianak sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya adalah sebagai berikut :

### 1. Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas

- a. Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri

Tabel 1. Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi

No	Periode	Nama Perusahaan	Pihak Kolaborasi	Topik
1	2021	IKM Limun Cap Elang	Dinas Perdagangan Perindustrian, Koperasi dan UKM Kota Singkawang	Perbaikan sistem manajemen mutu perusahaan dan peningkatan kompetensi SDM industri

## 2. Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0

- a. Peningkatan peran Balai dalam pengembangan industri

Tabel 2. Data Peningkatan Peran Balai

No	Periode	Nama Perusahaan	Peran Balai
1	2021	-	-

## 3. Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri

- a. Produktivitas/efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultansi

Tabel 3. Data Produktivitas/efisiensi Perusahaan Industri

Tahun 2021					
No.	Nama Perusahaan	Jasa Konsultansi yang diberikan	Performansi Sebelum	Performansi Setelah	Perbandingan (%)
-					

- b. Meningkatnya utilisasi layanan jasa industri di dalam negeri

Tabel 4. Data Utilisasi Layanan Jasa Industri

No	Periode	Nilai Peningkatan Utilisasi
1	2021	97,55%

- c. Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa

Tabel 5. Data Nilai Capaian Penggunaan Produk Dalam Negeri

No	Periode	Nilai Capaian P3DN
1	2021	78,7%

## 4. Tercapainya pengawasan internal yang efektif dan efisien

- a. Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker

Tabel 6. Rekomendasi hasil pengawasan yang ditindaklanjuti

No	Periode	Rekomendasi yang ditindaklanjuti
1	2021	100%

## 5. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan

### a. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri

Indikator ini digunakan untuk mengukur sejauh mana tingkat kepuasan pelanggan Baristand Industri Pontianak. Pencapaian kegiatan ini dilakukan dengan membentuk tim yang ditugaskan untuk melakukan survey kepuasan pelanggan dengan metode penyebaran kuesioner.

Tabel 7. Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat

No	Periode	Nilai IKM
1	2021	3,79

## 6. Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional

### a. Rata - rata Indeks Profesionalitas ASN

Tabel 8. Nilai Indeks Profesionalitas ASN

No	Periode	Nilai IPA
1	2021	70

### b. Nilai disiplin pegawai

Tabel 9. Nilai Disiplin Pegawai

No	Periode	Nilai Disiplin Pegawai
1	2021	91,27

## 7. Penguatan Layanan Publik

### a. Nilai minimal indeks layanan publik

Tabel 10. Nilai Minimal Indeks Layanan Publik

No	Periode	Nilai Minimal Indeks Layanan Publik
1	2021	4,08 (A-)

## 8. Penguatan Akuntabilitas Organisasi

### a. Nilai minimal akuntabilitas kinerja

Tabel 11. Nilai Minimal Akuntabilitas Kinerja

No	Periode	Nilai Minimal Akuntabilitas Kinerja
1	2021	83,65 (A)

- b. Nilai minimal laporan keuangan

Tabel 12. Nilai Minimal Laporan Keuangan

No	Periode	Nilai Minimal Laporan Keuangan
1	2021	81,80

## B. ARAH PEMBANGUNAN

Dalam rangka mencapai sasaran pembangunan jangka menengah, pertumbuhan ekonomi diharapkan meningkat rata-rata 6,0 persen per-tahun, melalui peningkatan produktivitas industri, investasi yang berkelanjutan, perbaikan pasar tenaga kerja, dan peningkatan kualitas SDM. Dengan target pertumbuhan ekonomi tersebut, *Gross National Income* (GNI) per-kapita (*atlas method*) diharapkan meningkat menjadi USD6.010 per-kapita pada tahun 2024. Skenario pertumbuhan ekonomi tahun 2020-2024 dimulai 5,3% pada tahun 2020, 5,5% pada tahun 2021, 5,9% pada tahun 2022, menembus 6,3% tahun 2023 dan pada tahun 2024 diharapkan mencapai 6,8%. Selain menjaga pertumbuhan ekonomi, stabilitas harga tetap menjadi prioritas. Sasaran inflasi tahun 2020-2024 dijaga stabil dengan tren menurun, menjadi sekitar 2,7 persen pada tahun 2024. Harapan pencapaian sasaran tersebut diupayakan melalui penyelesaian permasalahan struktural, pengelolaan ekspektasi, dan penguatan koordinasi.

Salah satu kunci untuk dapat mencapai pertumbuhan ekonomi yang berkualitas dalam lima tahun ke depan adalah transformasi struktural. Perbaikan transformasi ini utamanya didorong oleh revitalisasi industri pengolahan dengan tetap mendorong perkembangan sektor lain melalui transformasi pertanian, hilirisasi produk pertambangan, pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan, dan transformasi sektor jasa. Revitalisasi industri dilakukan dengan memperbaiki lingkungan usaha yang mendukung modernisasi industri, termasuk melalui penerapan industri 4.0.

Saat ini dunia telah memasuki era Revolusi Industri 4.0. Revolusi Industri 4.0 tersebut memberikan tantangan dan peluang bagi perkembangan perekonomian ke depan. Di satu sisi, digitalisasi, otomatisasi, dan penggunaan kecerdasan buatan dalam aktivitas ekonomi akan meningkatkan produktivitas dan efisiensi dalam produksi modern, serta memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi konsumen. Teknologi digital juga membantu proses pembangunan di berbagai bidang diantaranya pengembangan IKM seiring berkembangnya *e-commerce*, inklusi keuangan melalui *financial technology* dan pemerintahan melalui *e-government*. Industri 4.0 tentu akan mengarah pada peningkatan

kualitas, efisiensi dan efektivitas, memastikan *downtime* minimum, SOP yang konsisten dan analisis prediktif/ peramalan. Perangkat kontrol operasi khusus untuk jalur pemrosesan, supervisor dapat memelihara parameter proses yang optimal, mendeteksi kesalahan dari alarm pop up sehingga memungkinkan respon cepat, *virtual reality* untuk lebih dekat dalam mengamati dampak dari perubahan parameter ke situasi nyata.

Strategi peningkatan kinerja industri di Kalimantan Barat dengan melakukan diversifikasi produk/ komoditi ekspor ke negara tujuan dengan arah kebijakan yakni menguatkan pengelolaan data/ informasi potensi dan fasilitasi peningkatan ekspor daerah terutama UKM dan daerah perbatasan yang didukung ketersediaan data dan analisis aktivitas importasi Kalbar untuk peningkatan sektor produksi dan ketersediaan Bahan Pokok yang cukup dan terjangkau bagi masyarakat di seluruh Kalimantan Barat. Pertumbuhan ekonomi di Kalbar tahun 2016-2020 (data BPS Nasional) secara umum dapat dilihat dari pertumbuhan produksi tahunan Y on Y pada tahun 2016 sebesar 1,83; tahun 2017 sebesar 3,98; tahun 2018 sebesar 7,54; tahun 2019 sebesar 4,13 dan tahun 2020 sebesar -15,83 karena Pandemi Covid-19. Perspektif kebijakan daerah terkait pengembangan industri di Kalimantan Barat memiliki 7 industri unggulan untuk dikembangkan, yakni Industri Pengolahan Kelapa Sawit, Industri Pengolahan Karet, Industri Pengolahan Kelapa, Industri Pengolahan Bauksit, Industri Pengolahan Kayu, Industri Pengolahan Hasil Tanaman Pangan dan Industri Pengolahan Hasil Laut Perikanan. Selain itu, Pemerintahan Provinsi juga mengandalkan harapan pengembangan industri tambang Alumina di Kalbar dalam rangka peningkatan nilai tambah bijih Bauksit.

Kerangka kegiatan pendukung dalam meningkatkan kapasitas dan efisiensi produksi industri/ meningkatkan nilai tambah dengan memperluas pemasaran dan daya saing produksi industri. Cara yang bisa ditempuh adalah identifikasi produk yang diminati negara luar, fasilitasi penerapan standarisasi dan sertifikasi produk, dan promosi produk industri. Cara yang selanjutnya dengan meningkatkan inovasi, kapasitas dan efisiensi proses produksi, dengan optimasi dukungan daerah pada program-program Kemenperin seperti restrukturisasi mesin, program smart IKM dan implementasi industri 4.0. Selain itu, fasilitasi dan networking peningkatan kapasitas SDM industri melalui pelatihan dan bimbingan teknis yang diselenggarakan Baristand Industri Pontianak. Melihat kondisi yang terjadi saat ini tentunya perlu adanya perubahan kearah yang lebih baik, khususnya kondisi sektor industri di daerah Kalimantan Barat. Sehingga arah perkembangan industri Kalimantan Barat dapat mendukung pertumbuhan industri secara nasional.

Untuk mendukung pertumbuhan industri secara nasional maka Badan Penelitian dan Pengembangan Industri (BSKJI) memiliki tujuan Meningkatkan kontribusi inovasi terhadap pertumbuhan PDB industri pengolahan non-migas. Melalui Balai Riset dan Standardisasi

Industri Pontianak ikut serta berperan dalam meraih arah pembangunan yang ditetapkan, dan untuk dapat berperan secara aktif dalam mencapai pertumbuhan ekonomi secara nasional tersebut. Sehingga diperlukan perubahan seperti yang telah ditetapkan oleh Rencana Strategis Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak, arah pembangunan difokuskan pada :

1. Perubahan Kondisi Internal, yaitu :
  - a. Adanya penguatan struktur dan sistem kelembagaan Baristand Industri Pontianak.
  - b. Adanya peningkatan kompetensi SDM Balai
  - c. Terpenuhinya prasarana dan sarana litbang dalam mendukung kegiatan litbang.
  - d. Peningkatan kerjasama litbang dengan Balai Besar/Baristand lain, perguruan tinggi dan atau dengan pihak industri.
  - e. Keluaran hasil litbang yang dapat diterapkan oleh industri.
2. Perubahan Kondisi Eksternal, yaitu :
  - a. Meningkatnya penguasaan teknologi bagi industri dengan memanfaatkan sumber daya yang ada sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam proses-proses produksi.
  - b. Meningkatnya jumlah perusahaan yang mampu menerapkan standar yaitu pada penerapan sistem manajemen mutu.
  - c. Meningkatnya jumlah produk industri lokal Kalimantan Barat yang tersertifikasi sehingga dapat meningkatkan daya saing produk.
  - d. Adanya penurunan tingkat pencemaran melalui penanggulangan dan pengendalian pencemaran sebagai dampak dari kegiatan industri terhadap lingkungan.

## **BAB III**

### **RENCANA KINERJA**

#### **A. SASARAN**

Dalam rangka mendukung pembangunan di sektor industri, Baristand Industri Pontianak memiliki tujuan yang akan dicapai yaitu “Meningkatnya produktifitas dan efisiensi industri agro di Kalimantan Barat melalui penerapan hasil Riset, standardisasi dan sertifikasi yang memanfaatkan teknologi informasi secara profesional”. Adapun Sasaran strategis yang akan dicapai pada tahun 2022, telah ditetapkan di dalam Matriks Rencana Strategis (Renstra) Baristand Industri Pontianak tahun 2021 – 2024, yaitu :

1. *Meningkatnya daya saing industri pengolahan non-migas.*
2. *Penguatan implementasi making Indonesia 4.0.*
3. *Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri.*
4. *Tercapainya pengawasan internal yang efektif dan efisien.*
5. *Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan*
6. *Terwujudnya ASN BSKJI yang professional.*
7. *Penguatan sistem informasi terintegrasi, kolaborasi dan layanan publik.*
8. *Penguatan layanan prima dan akuntabilitas organisasi*

#### **B. INDIKATOR KINERJA**

Untuk mengetahui berhasil atau tidaknya suatu kegiatan, maka perlu ditentukan indikator kinerja yang akan dicapai. Adapun indikator kinerja utama program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri, kegiatan Riset dan Standardisasi Bidang Industri yaitu Peningkatan industri yang menerapkan hasil riset; Peningkatan industri yang menerapkan Sistem Manajemen Mutu (SMM); dan Indeks kepuasan masyarakat layanan jasa industri. Sedangkan outcome yang ingin dihasilkan yaitu meningkatnya pemanfaatan hasil riset di industri, meningkatnya penerapan standardisasi dan sertifikasi industri; dan Meningkatnya kualitas layanan jasa industri berbasis teknologi informasi.

Demi mencapai tujuan tersebut kemudian disusunlah Sasaran Kegiatan sebanyak 8 (delapan) sasaran kegiatan. Sasaran Kegiatan tersebut yaitu :

1. *Meningkatnya Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas;*
2. *Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0;*
3. *Meningkatnya Kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri;*
4. *Tercapaiannya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien;*

5. Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan;
6. Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional;
7. Penguatan Layanan Publik;
8. Penguatan Akuntabilitas Organisasi.

Dari kedelapan sasaran kegiatan tersebut, ditetapkan 8 (delapan) sasaran kegiatan dengan 14 (empat belas) indikator kinerja pada tahun 2023, yaitu :

**1. Sasaran Kegiatan I: Meningkatkan Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas.**

Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki satu indikator kinerja :

- a. Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri dengan satuan Kegiatan Kolaborasi. Dengan output/outcome indikator kinerja yaitu kapabilitas Baristand Industri Pontianak yang meningkat berdasarkan hasil kolaborasi dengan berbagai pihak, yang meliputi akedemisi, lembaga penelitian atau instansi lainnya

**2. Sasaran Kegiatan II: Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0.** Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki satu indikator kinerja :

- a. Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri dengan satuan Perusahaan. Dengan output/outcome indikator kinerja yaitu peran pengembangan industri 4.0 oleh Balai. Kegiatan yang mendukung diantaranya fasilitasi Self-Assessment industri 4.0 dan pembinaan penerapan teknologi Cloud Computing pada IKM.

**3. Sasaran Kegiatan III : Meningkatkan Kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri.** Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki empat indikator kinerja:

- a. Produktivitas/ efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi dengan satuan Persen. Dengan output/ outcome indikator kinerja ini adalah peningkatan nilai efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan teknologi industri.
- b. Meningkatnya utilisasi layanan jasa industri di dalam negeri dengan satuan Persen. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah peningkatan jumlah PNBP layanan jasa yang diberikan oleh Balai.
- c. Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri dengan satuan Ruang Lingkup. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah peningkatan jumlah ruang lingkup layanan jasa yang diberikan oleh Balai.
- d. Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa dengan satuan Persen. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah peningkatan penggunaan produk dalam negeri dalam proses pengadaan barang/jasa.

**4. Sasaran Kegiatan IV : Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien**

Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki dua indikator kinerja:

- a. Nilai minimal indeks manajemen resiko dengan satuan Nilai. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah nilai indeks manajemen resiko pada Baristand Industri Pontianak.
- b. Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker dengan satuan Persen. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah hasil tindaklanjut pengawasan internal.

**5. Sasaran Kegiatan V : Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan**

Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki satu indikator kinerja:

- a. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri dengan satuan Indeks; Ouput/ outcome indikator kinerja ini adalah meningkatnya kepuasan pelanggan atas pelayanan Lembaga Penilai Kesesuaian yang ada di Baristand Industri Pontianak, dan kenaikan jumlah penerimaan PNPB di Baristand Industri Pontianak.

**6. Sasaran Kegiatan VI : Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional**

Indikator kinerja sasaran pada tahun ini memiliki dua indikator kinerja:

- a. Rata-rata indeks profesionalitas ASN dengan satuan Indeks. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah nilai rata-rata indeks profesionalitas ASN.
- b. Nilai disiplin pegawai dengan satuan Nilai (IKU 9). Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah nilai disiplin ASN.

**7. Sasaran Kegiatan VII : Penguatan Layanan Publik**

Indikator Kinerja sasaran pada tahun ini memiliki satu indikator kinerja:

- a. Nilai minimal indeks layanan publik dengan satuan Indeks. Dengan output/outcome indikator kinerja ini adalah capaian nilai indeks layanan publik pada layanan jasa teknis yang telah diberikan.

**8. Sasaran Kegiatan VIII : Penguatan Akuntabilitas Organisasi**

Indikator Kinerja sasaran pada tahun ini memiliki dua indikator kinerja:

- a. Nilai minimal akuntabilitas kinerja dengan satuan Nilai; output/outcome indikator kinerja ini adalah tercapainya nilai minimal akuntabilitas kinerja yang diperoleh dari hasil evaluasi terhadap sistem akuntabilitas kinerja di Baristand Industri Pontianak. Evaluasi akuntabilitas kinerja dilakukan terhadap 5 (lima) komponen, yaitu

---

Perencanaan Kinerja, Pengukuran Kinerja, Pelaporan Kinerja, Evaluasi Kinerja dan Capaian Kinerja.

- b. Nilai minimal laporan keuangan dengan satuan Nilai; output/outcome indikator kinerja ini adalah terciptanya laporan keuangan yang transparan dan akurat di Baristand Industri Pontianak.

Secara rinci Indikator kinerja, output/outcome, target yang ditetapkan serta kegiatan yang menunjang pencapaian sasaran dapat dilihat pada Tabel 5. Indikator Kinerja Baristand Industri Pontianak Tahun 2023.

Tabel 13 Indikator Kinerja Baristand Industri Pontianak Tahun 2023

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Output/ Outcome	Target	Kegiatan Pendukung
1	2	3	4	5	6
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	hasil kolaborasi dengan berbagai pihak	1 Kegiatan Kolaborasi	Kegiatan Kerjasama Riset
2	Penguatan implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran Balai dalam pengembangan industri	peran pengembangan industri 4.0 oleh Balai	1 Perusahaan	Fasilitasi self-assessment industri 4.0 pada IKM
3	Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri	Produktivitas/ efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi	nilai efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan teknologi industri	7 Persen	Kegiatan Konsultasi dan Klinik Teknologi Berjalan
		Peningkatan utilisasi layanan jasa industri di dalam negeri	peningkatan jumlah PNBP layanan jasa	5 Persen	Penyelenggaraan LPK
		Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	peningkatan jumlah ruang lingkup layanan jasa	1 Ruang Lingkup	
		Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	peningkatan penggunaan produk dalam negeri	50 Persen	Pengadaan Peralatan Laboratorium
4	Tercapainya pengawasan internal yang efektif dan efisien	Nilai minimal indeks manajemen resiko	nilai indeks manajemen resiko	Nilai 4	Penyusunan dan Penerapan SPIP Satuan Kerja Th. 2021
		Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	hasil tindaklanjut pengawasan internal	92,5 Persen	
5	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	kepuasan pelanggan atas pelayanan LPK	3,5 Indeks	Pelaksanaan Integrasi Dokumen Sistem Manajemen Mutu

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Output/ Outcome	Target	Kegiatan Pendukung
1	2	3	4	5	6
6	Terwujudnya ASN BSKJI yang Professional	Rata - rata Indeks Profesionalitas ASN	nilai rata-rata indeks profesionalitas ASN	71 Indeks	Diklat Peningkatan Kompetensi SDM
		Nilai disiplin pegawai	nilai disiplin ASN	85 Nilai	Pembayaran Gaji Dan Tunjangan
7	Penguatan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	capaian nilai indeks layanan publik	B Nilai	Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Layanan
8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	nilai minimal akuntabilitas kinerja	81 Nilai	Penyusunan Program Dan Rencana Kerja
		Nilai minimal laporan keuangan	nilai minimal laporan keuangan	92 Nilai	Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi

## **BAB IV PENUTUP**

Pencapaian kinerja merupakan salah satu target yang harus dicapai guna mewujudkan rencana strategis Baristand Industri Pontianak selama periode tahun 2021 – 2024. Perwujudan ini dituangkan dalam rencana kerja tahunan yang secara umum ditetapkan juga dalam rangka pelaksanaan tujuan BSKJI.

Penyusunan Rencana Kinerja Baristand Industri Pontianak Tahun 2023 merupakan acuan dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsi seluruh unit yang ada di lingkungan Baristand Industri Pontianak untuk Tahun Anggaran 2023. Seluruh unit berupaya baik secara bersama-sama maupun secara mandiri untuk mencapai tujuan Baristand Industri Pontianak tersebut. Hal ini dituangkan dalam rencana kerja masing-masing unit yang berpedoman pada kerangka kerja rencana strategis Baristand Industri Pontianak periode tahun 2021 – 2024.

Peningkatan penerapan teknologi industri kepada dunia usaha dan pemberdayaan kebijakan internal BSKJI diwujudkan oleh masing-masing unit di lingkungan Baristand Industri Pontianak kedalam rencana kerja kegiatan dan target yang ingin dicapai pada tahun 2023.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

## RENCANA KINERJA

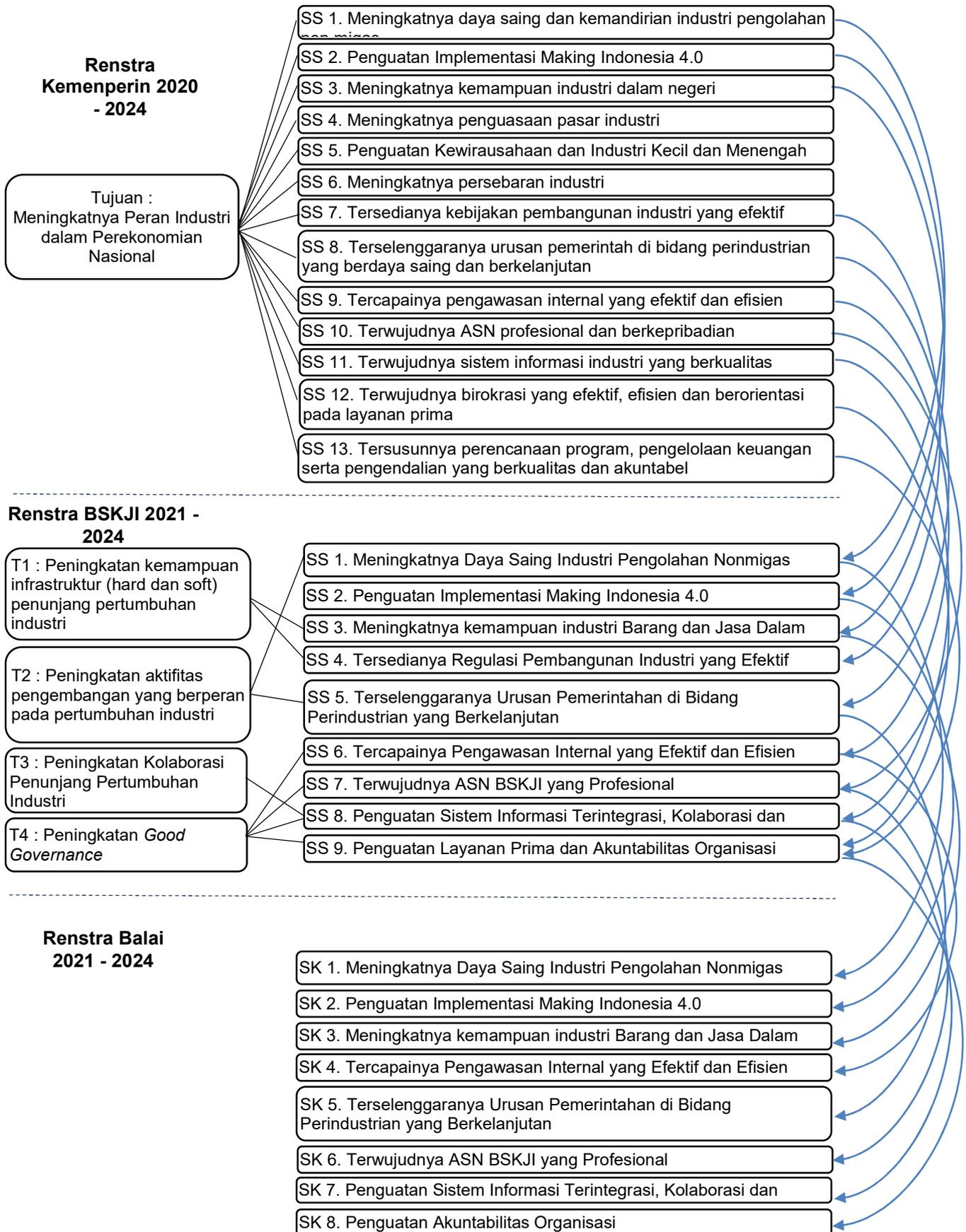
Satuan Kerja : Balai Riset dan Standardisasi Industri Pontianak

Tahun : 2023

Program : - Nilai Tambah dan Daya Saing Industri  
- Dukungan Manajemen

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target
1	2	3	4
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kegiatan Kolaborasi
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran Balai dalam pengembangan industri	1 Perusahaan
3	Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri	Produktivitas/ efisiensi perusahaan industri yang memanfaatkan teknologi industri melalui jasa konsultasi	7 Persen
		Peningkatan utilisasi layanan jasa industri di dalam negeri	5 Persen
		Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	1 Ruang Lingkup
		Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	50 Persen
4	Tercapainya pengawasan internal yang efektif dan efisien	Nilai minimal indeks manajemen resiko	Nilai 4
		Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	92,5 Persen
5	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berkelanjutan	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,5 Indeks
6	Terwujudnya ASN BSKJI yang Professional	Rata - rata Indeks Profesionalitas ASN	71 Indeks
		Nilai disiplin pegawai	85 Nilai
7	Penguatan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	B Nilai
8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	81 Nilai
		Nilai minimal laporan keuangan	92 Nilai

## Lampiran 2. Pohon Kinerja Baristand Industri Pontianak 2021 – 2024



Lampiran 3. Peta Strategis Baristand Industri Pontianak 2021 - 2024

