



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA



COMPANY PROFILE



BBSPJPI

BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN
JASA PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI

"WE CARE ABOUT YOUR NEED"



bbspjppi kemenperin



@bbspjppi_kemenperin



082134525006

DAFTAR ISI

01	Daftar Isi	
02	Sambutan Kepala BBSPJPPI	
03	Kebijakan BBSPJPPI	
04	Sejarah Singkat	
05	Latar Belakang Perusahaan	
06	Struktur Organisasi BBSPJPPI	
07	Sertifikat dan Penghargaan	
10	Layanan Teknis	10 Optimalisasi Teknologi Industri 11 Bimbingan dan Pendampingan Teknis Industri (Bimtek) 11 Konsultansi 12 Pengujian
		12 Penyelenggaraan Uji Profesiensi (PUP) 13 Kalibrasi 14 Sertifikasi
15	Layanan Teknis Lainnya	15 Audit CEMS 16 Verifikasi TKDN
		17 Verifikasi Bahan Berbahaya (B2) 18 Penjualan Alat Online Monitoring (AiMS)
19	Fasilitas Utama	19 Laboratorium Uji Limbah dan Lingkungan 19 Laboratorium Pengujian
		19 Laboratorium Kalibrasi 20 Lembaga Sertifikasi
21	Fasilitas Pendukung	
22	Sumber Manusia Daya	
23	Inovasi Penguatan untuk Integritas	23 Digital Center 24 UDARAKU
25	Daftar Klien	
26	Foto Dokumentasi	
28	Testimoni	

Sambutan

KEPALA BBSPJPPI



Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena hanya atas rahmat dan hidayahNya sehingga Profil Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPPI) ini dapat diterbitkan.

Profil ini berisi tentang tugas pokok dan fungsi BBSPJPPI sebagai salah satu lembaga pemerintah yang memberikan layanan: Optimalisasi Teknologi Industri, Bimbingan dan Pendampingan Teknis Industri, Pengujian, Kalibrasi, Sertifikasi, Penyelenggaraan Uji Profesiensi (PUP), Konsultansi, Verifikasi TKDN, Verifikasi/ Validasi Gas Rumah Kaca, Verifikasi Bahan Berbahaya (B2), Audit CEMS, Penjualan Alat Online Monitoring (AiMS), Jasa Lainnya.

Bapak/Ibu dapat memanfaatkan berbagai layanan yang ada pada kami dalam mendukung pengembangan industri yang berwawasan lingkungan. Kami di BBSPJPPI terus berkomitmen untuk memberikan pelayanan terbaik, serta siap membuka diri dan bekerjasama dengan berbagai pihak baik industri, perguruan tinggi, BUMN, kementerian / lembaga dan atau pihak-pihak lain yang terkait. Besar harapan kami, profil BBSPJPPI ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, Januari 2026

Sofyari Rahman, SE, MAPP

KEBIJAKAN BBSPJPI

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri mempunyai komitmen untuk melaksanakan standardisasi industri, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri dan industri 4.0, industri hijau, dan pelayanan jasa industri di bidang pencegahan pencemaran industri dengan memberikan pelayanan pelatihan, pengujian, konsultasi, standardisasi, kalibrasi, sertifikasi, inspeksi dan verifikasi teknis serta rancang bangun dan rekayasa sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku, melakukan perlindungan lingkungan termasuk pencegahan pencemaran dengan meminimalkan dampak aktivitasnya dan selalu berusaha memberikan kepuasan kepada pelanggan, obyektif, valid, bebas konflik kepentingan, bebas korupsi, membangun lingkungan kerja yang produktif, sehat dan aman serta meninjau dan memperbaikinya secara berkelanjutan dengan menerapkan Sistem Manajemen berdasarkan SNI ISO 9001:2015, SNI ISO 14001:2015, SNI ISO 17021-1:2015, SNI ISO 17021-2:2016, SNI ISO 17021-3:2017, SNI ISO 17065:2012, ISO 17025:2017, ISO 17043:2023.

Selain itu, kami juga berkomitmen untuk menerapkan prinsip Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di seluruh lini operasional kami dengan tujuan untuk melindungi keselamatan, kesehatan, dan kesejahteraan para pegawai, mitra, dan pelanggan kami.

Kami berkomitmen untuk:

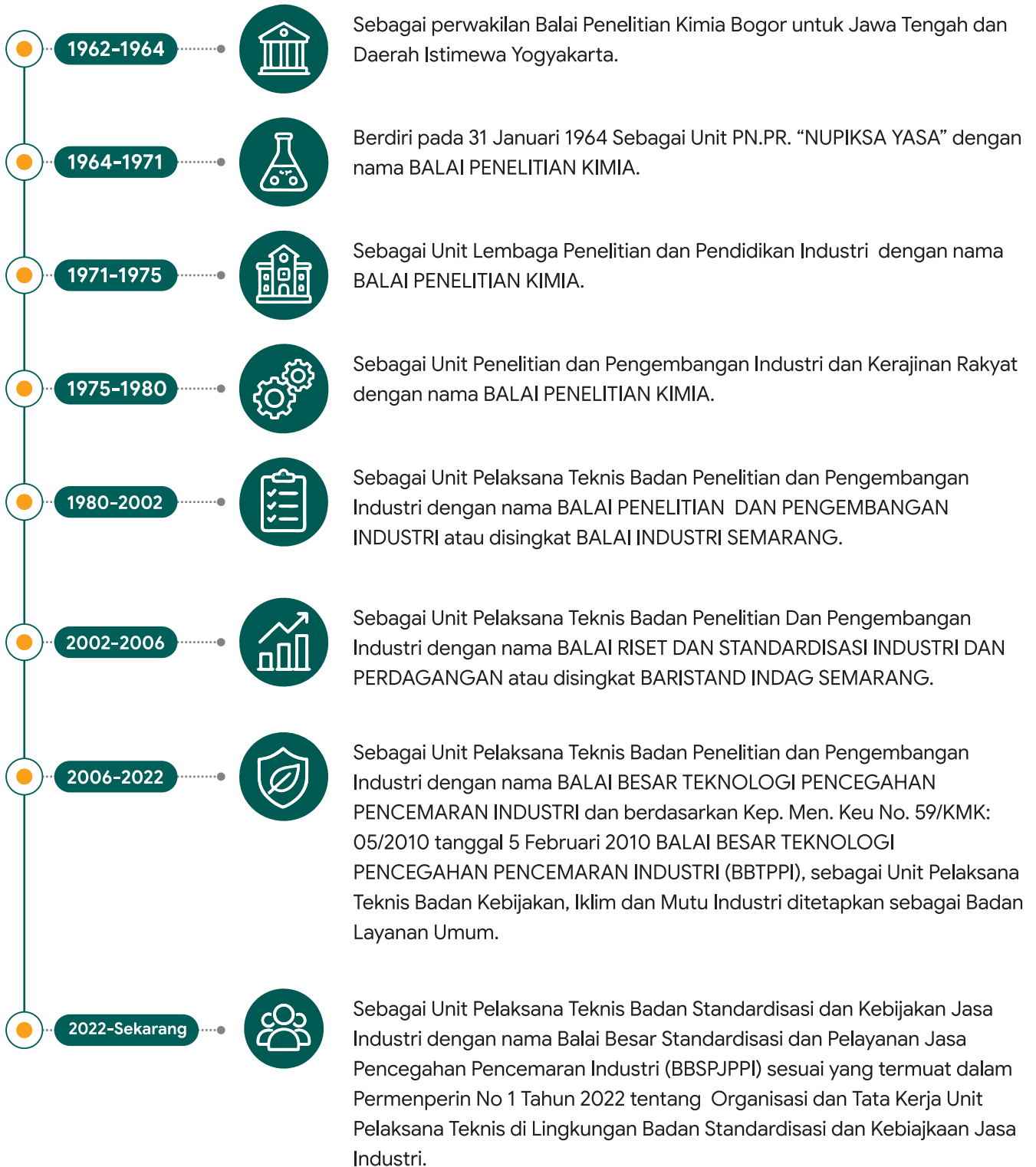
1. Menerapkan Sistem Manajemen K3 sebagai bagian dari upaya untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan aman.
2. Menjamin pemenuhan standar K3 di setiap proses kerja dengan mengidentifikasi potensi bahaya, melakukan penilaian risiko, serta melaksanakan tindakan pengendalian yang efektif untuk mengurangi atau menghilangkan potensi bahaya di tempat kerja.
3. Memberikan pelatihan K3 secara berkala kepada seluruh karyawan dan pemangku kepentingan untuk meningkatkan kesadaran dan kemampuan dalam menangani risiko yang ada di lingkungan kerja serta memenuhi kewajiban sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Mengintegrasikan prinsip K3 dalam setiap pelayanan kami dengan tujuan untuk memastikan bahwa setiap kegiatan dilaksanakan dengan memperhatikan keselamatan dan kesehatan di tempat kerja.
5. Melakukan pemantauan dan evaluasi secara berkelanjutan terhadap pelaksanaan K3, serta meninjau dan memperbaiki kebijakan ini secara berkala untuk memastikan kesesuaiannya dengan peraturan yang berlaku dan memenuhi harapan pelanggan.

Kebijakan ini dikomunikasikan dan dijalankan dengan penuh tanggung jawab oleh seluruh fungsi manajemen dan pemangku kepentingan, untuk memastikan implementasi yang efektif dan berkelanjutan, dengan tujuan menciptakan lingkungan kerja yang produktif, aman, dan sehat.





SEJARAH SINGKAT



LATAR BELAKANG PERUSAHAAN



VISI

“Menjadi Unit Pelaksana Teknik (UPT) yang akuntabel, adaptif, kolaboratif, dan berorientasi pelayanan dalam mewujudkan industri nasional yang mandiri dan berdaya saing.”



MISI

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



MAKLUMAT LAYANAN PUBLIK

Dengan ini, kami menyatakan sanggup menyelenggarakan pelayanan sesuai Standard Pelayanan yang telah ditetapkan, senantiasa memberikan pelayanan sesuai dengan kewajiban dan bersedia memberikan kompensasi apabila pelayanan yang diberikan tidak sesuai dengan Standar Pelayanan yang berlaku, serta melakukan Perbaikan Layanan Secara Berkelanjutan. Dan Apabila Tidak Menepati Janji, Kami Siap Menerima Sanksi Sesuai Peraturan Perundang-Undangan Yang Berlaku.



MOTO

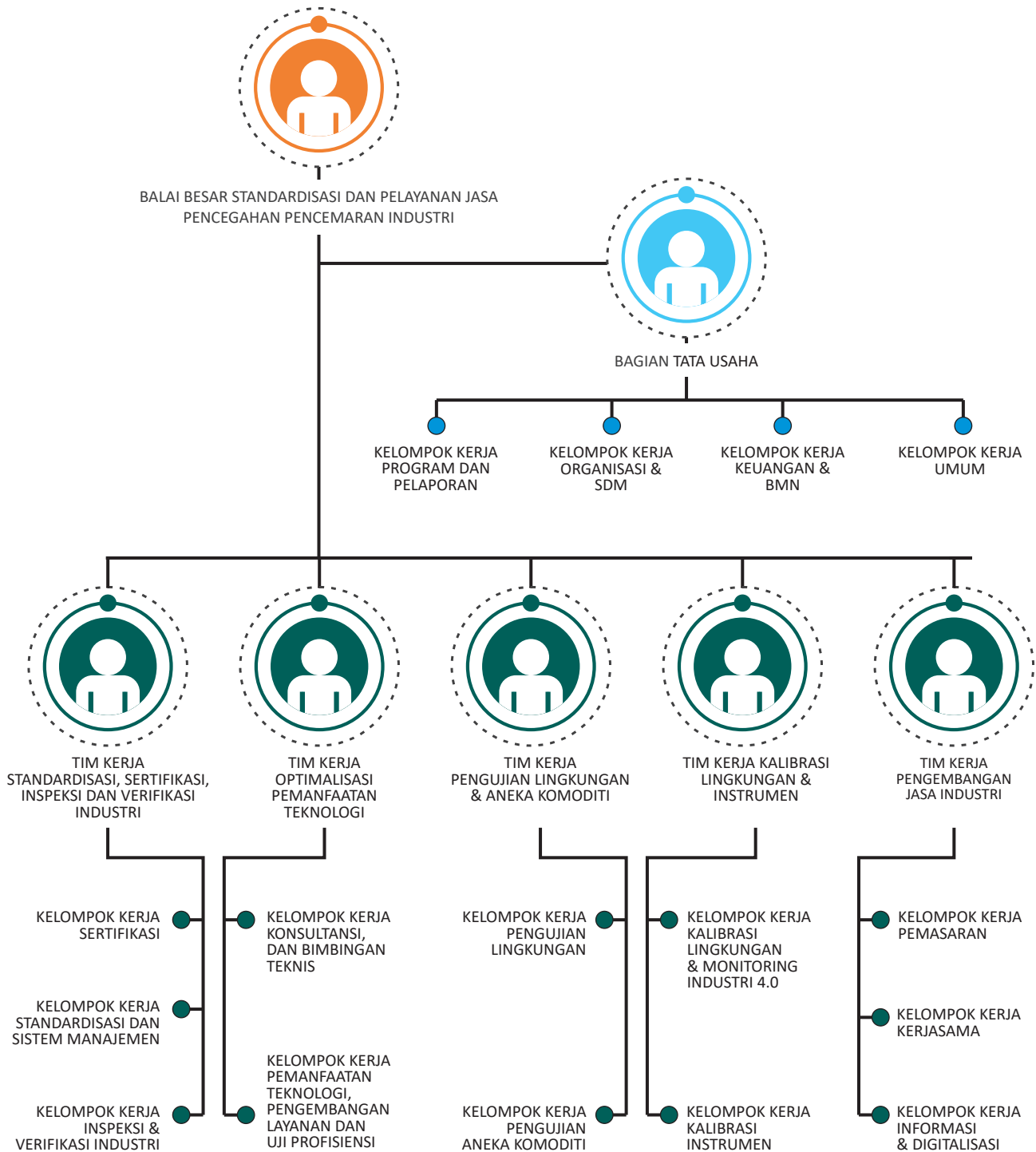
“BERMUTU (BERSIH - MAJU - UNGGUL - TULUS)”



NILAI - NILAI

- Pelayanan Prima
- Inovatif
- Kerjasama
- Integritas

STRUKTUR ORGANISASI BBSPJPI



SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN



BBSPJPPI telah terakreditasi pada
Lembaga Pemeriksa Halal

BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001: 2015 dari LSSM B4T - Bandung



SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Laboratorium Pengujian SNI ISO/IEC 17025 : 2017 dari KAN



BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Lembaga Sertifikasi Produk SNI ISO/IEC 17065:2012 dari KAN.

BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Sistem Manajemen Lingkungan berdasar SNI ISO 17021 dari KAN



SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

CERTIFICATE AND APPRECIATION



BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Sistem Manajemen Mutu SNI 9001:2015 dari KAN.



BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Laboratorium Kalibrasi SNI ISO/IEC 17025:2017 dari KAN.



BBSPJPPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Pelayanan Uji Profisiensi (PUP) dari KAN.

LAYANAN TEKNIS

OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI



1

Kementerian Perindustrian melaksanakan layanan kerjasama optimalisasi teknologi industri di bidang teknologi pencegahan pencemaran industri dan teknologi proses produksi aneka komoditi.

- RAGAM LAYANAN :**
- Pendampingan optimalisasi teknologi pencegahan pencemaran industri
 - Pendampingan optimalisasi pemanfaatan teknologi pencemaran industri
 - Penyusunan Dokumen Lingkungan (UKL UPL), Persetujuan Teknis (Pertek) air limbah, Pertek emisi, dan RINTEK B3
 - Dan lain sebagainya

Produksi Adaptive Monitoring System (AiMS)
sebagai alat monitoring online



Penyusunan Dokumen Persetujuan Teknis
untuk berbagai jenis industri



Teknologi Pengolahan Air Limbah Domestik
untuk berbagai jenis industri



Teknologi Pengolahan Air Limbah Produksi
untuk berbagai jenis industri



Optimalisasi Teknologi Pencegahan Pencemaran Udara
untuk berbagai jenis industri



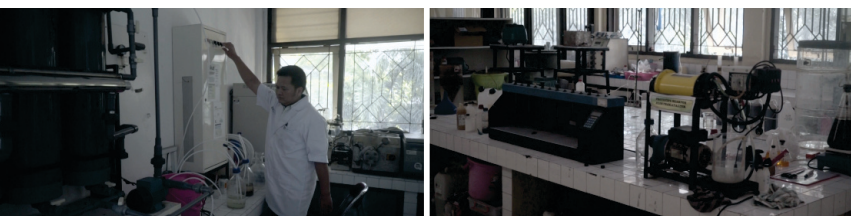
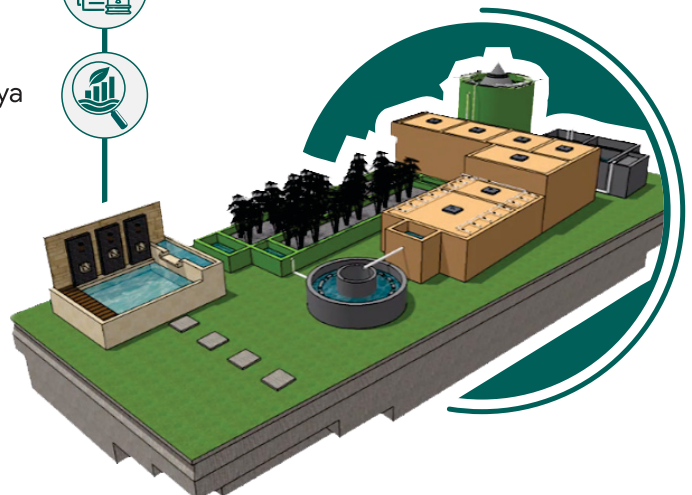
Penyusunan Dokumen terkait



Pemantauan Lingkungan Lainnya



HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI





LAYANAN TEKNIS

BIMBINGAN DAN PENDAMPINGAN TEKNIS INDUSTRI (BIMTEK)

SKEMA

- **REGULER**
Jenis dan waktu pelatihan terjadwal dari BBSPJPPI selama 1 tahun berjalan.
- **NON-REGULER**
Jenis dan waktu pelatihan disesuaikan dengan permintaan dan kompetensi yang dimiliki BBSPJPPI.
- **IN HOUSE TRAINING**
Jenis, waktu, dan lokasi pelatihan disesuaikan dengan permintaan dan kompetensi yang dimiliki BBSPJPPI.

BIDANG KOMPETENSI

- **MANAJEMEN**
(ISO 17025, ISO 9001, ISO 14001, ISO 19011, dll).
- **OPTIMALISASI TEKNOLOGI**
(Produksi Bersih, Operator IPAL, dll).
- **LABORATORIUM**
(Teknik Analisis, PPC, Estimasi Ketidakpastian Pengukuran, dll).



KONSULTANSI

- **Pendampingan Proper**
- **Set-up Dokumen**
(ISO 17025, ISO 9001, ISO 14001, halal, TKDN, Industri Hijau, dll)
- **Penyusunan Dokumen Lingkungan**
(UKL UPL), Persetujuan Teknis (Pertek) air limbah, Pertek emisi, dan RINTEK B3, Kajian Isocyclonic, Set-up dokumen QAQC



LAYANAN TEKNIS

PENGUJIAN

Laboratorium BBSPJPPI telah terakreditasi KAN sesuai SNI ISO 17025 (LP-084-IDN)



4

PENGUJIAN KUALITAS PRODUK INDUSTRI

- Produk makanan dan minuman
- Produk kimia dan bahan kimia
- Produk pertanian, dll



PENGUJIAN KUALITAS LINGKUNGAN INDUSTRI

- Emisi, udara ambien dan ruang kerja.
- Kebisingan, getaran, bau.
- Air limbah dan air permukaan.
- Limbah padat, limbah B3.
- Biota air, flora dan fauna.



PENYELENGGARA UJI PROFISIENSI (PUP)



5

BBSPJPPI memiliki kemampuan layanan Penyelenggara Uji Profisiensi (PUP) untuk lingkup air limbah.

PARAMETER PUP

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| • COD | • Cr | • Ammonia |
| • DHL | • Fe | • pH |
| • Warna | • Mn | • Cr(VI) |
| • Cu | • Nitrat | • TDS |
| • Cd | • Nitrit | |



6



LAYANAN TEKNIS

KALIBRASI

Laboratorium kalibrasi BBSPJPPI telah terakreditasi KAN
sesuai SNI ISO 17025 (LK 075-IDN)



SUHU DAN KELEMBAPAN

- o Temperature Sensor with Indicator (Termometer Digital, Temperature Gauge)
- o Water Bath / Liquid Bath
- o Termometer Gelas
- o Termohigrometer
- o Refrigerator
- o Inkubator
- o Oven

INSTRUMEN ANALITIK:

- o Spektrofotometer
- o Autoclave
- o pH Meter
- o Turbidity Meter
- o Gas Analyzer

VOLUME

- o Pipet Volume
- o Labu Ukur
- o Pipet Ukur
- o Gelas Ukur
- o Mikropipet*

MASSA

- o Timbangan Elektronik

GAYA

- o Load Cell

*) dalam proses akreditasi KAN

Alat Lain - Non KAN

- o COD Reactor / Thermal Reactor
- o Pressure gauge/digital
- o Hg Measurement Error
- o Conductivity meter
- o Photometer
- o Micrometer
- o TDS meter
- o Furnace
- o Caliper
- o Buret



LAYANAN TEKNIS

SERTIFIKASI



7



SERTIFIKASI ISO 9001

(Akreditasi KAN : LSSM-007-IDN)

BISQA (BIS Quality Assurance)



- Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (01) ○
- Produk Makanan, Minuman dan Tembakau (03) ○
- Tekstil dan produk tekstil (04) ○
- Kayu dan Produk kayu (06) ○
- Bahan kimia, produk kimia dan serat (12) ○
- Obat-obatan (13) ○
- Karet dan produk plastik (14) ○
- Pabrik lainnya yang tidak diklasifikasikan (23) ○
- Konstruksi (28) ○

LSIH BBSPJPI

(Sertifikasi/ Penghargaan Industri Hijau)



- | | |
|-------------------|---|
| Bumbu Siap Saji ○ | Amonia, Pupuk Urea, Pupuk SP-36, dan Pupuk Amonium Sulfat ○ |
| Semen Portland ○ | |
| Beton Pracetak ○ | Pengasapan Karet dalam Bentuk Ribbed Smoked Sheet ○ |
| Tepung Terigu ○ | |
| Ubin Keramik ○ | Pupuk Nitrogen, Phospor, dan Kalium Padat ○ |
| Tepung Bumbu ○ | |
| Bumbu Kaldu ○ | Biskuit dan Produk Roti Kering lainnya ○ |
| Air Mineral ○ | |
| Susu Bubuk ○ | Tekstil Penyempurnaan Kain ○ |
| Saus Tomat ○ | Karet Remah (Crumb Rubber) ○ |
| Saus Cabai ○ | Tekstil Pencetakan Kain ○ |
| Saus Bumbu ○ | Pengolahan Kopi Instan ○ |
| Mayones ○ | Monosodium Glutamat ○ |
| Amonia ○ | Minyak Goreng Sawit ○ |
| Batik ○ | Gula Kristal Putih ○ |



SERTIFIKASI PRODUK SPPT SNI

(Akreditasi KAN LSPPr-016-IDN)

LSPPro (Lembaga Sertifikasi Produk)

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| ○ Lemari arsip dari baja untuk kantor | ○ Pupuk NPK padat |
| ○ Lemari baja beroda untuk pasien | ○ Pupuk SP - 36 |
| ○ Lemari pakaian | ○ Pupuk dolomit |
| ○ Kursi belajar SD, SMP, SMA | ○ Pupuk urea |
| ○ Kursi kuliah tunggal | ○ Minyak goreng sawit |
| ○ Kursi Kerja Kantor | ○ Air minum pH tinggi |
| ○ Meja belajar SD, SMP, SMA | ○ Gula kristal putih |
| ○ Meja kantor | ○ Alumunium sulfat |
| ○ Kursi sofa | ○ Keripik kentang |
| ○ Minuman kopi dalam kemasan | ○ Tepung terigu |
| ○ Minuman teh | ○ Air demineral |
| ○ Kopi instan | ○ Air mineral |
| ○ Kopi bubuk | ○ Seng oksida |
| ○ Garam Konsumsi Beryodium | ○ Mi instan |
| ○ Pupuk amonium sulfat | ○ Mi kering |
| ○ Pupuk fosfat alam | ○ Ekstrudat |
| | ○ Makaroni |
| | ○ Kopi mix |
| | ○ Biskuit |
| | ○ Beras |
| | ○ Sirup |



LSSML BRISEMA

(Sertifikasi ISO 14001)

- Tekstil dan produk tekstil (04)
- Kayu dan Produk kayu (06)
- Kimia, produk kimia dan serat (12)
- Karet dan produk plastik (14)



LPH BBSPJPI

Lembaga Pemeriksa Halal BBSPJPI

- Makanan & Minuman

LAYANAN TEKNIS LAINNYA

AUDIT CEMS

CONTINUOUS EMISSION MONITORING SYSTEMS



8

DASAR PERMENLHK NO. 13 TAHUN 2021

Sistem Informasi Pemantauan Emisi Industri Secara Terus Menerus (SISPEK), mewajibkan 10 sektor industri untuk mengintegrasikan pemantauan kualitas emisi dari proses produksi ke Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Dalam regulasi tersebut, industri yang akan dan telah mengintegrasikan CEMSnya ke SISPEK KLHK mempunyai kewajiban penjaminan mutu pengukuran melalui pengujian RATA, CGA, dan RCA yang dilakukan oleh laboratorium eksternal yang terakreditasi.

10

Sektor Industri Wajib
SISPEK

- Pembangkit listrik tenaga termal
- Pengolahan sampah secara termal
- Peleburan besi dan baja
- Pupuk dan amonium nitrat
- Pulp & kertas
- Carbon black
- Pertambangan
- Semen
- Migas
- Rayon

KEWAJIBAN PENJAMINAN MUTU CEMS

(Mengikuti USEPA CFR 40 Part 60 dan Part 75)

Relative Accuracy Test Audit (RATA), pelaporan hasil akurasi relatif CEMS terhadap instrumen acuan, umumnya dilakukan tiap tahun sekali.

Cylinder Gas Audit (CGA), pelaporan hasil akurasi pengukuran CEMS terhadap bahan acuan berupa gas calibration standard, umumnya dilakukan tiap tahun sekali.

Response Correlative Audit (RCA), pelaporan hasil akurasi CEMS partikulat terhadap instrumen acuan pengukuran partikulat secara manual umumnya dilakukan tiap tahun sekali.





Berdasarkan Instruksi Presiden No 2 Tahun 2022 tentang Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk dalam Negeri dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi dalam rangka Menyukseskan Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah tertulis instruksi untuk:

1. Memperbanyak dan mempercepat serta memberikan insentif sertifikasi TKDN produk dalam negeri yang dibutuhkan dalam Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah
2. Mempercepat pencantuman produk dalam negeri yang telah memiliki sertifikat TKDN di katalog elektronik.

Tujuan dan manfaat dilakukannya perhitungan TKDN:

1. Meningkatkan penggunaan produksi dalam negeri
2. Meningkatkan utilisasi nasional yang mengarah pada peningkatan efisiensi industri
3. Mengurangi ketergantungan terhadap produk luar negeri
4. Peningkatan kesempatan kerja, dan
5. Sebagai alat dalam penentuan pemenang (evaluasi kerja)



LVI LEMBAGA VERIFIKASI INDEPENDEN BSKJI - BBSPJPPI

Mengacu peraturan tersebut, BBSPJPPI terus berinovasi memberikan jasa layanan baru untuk menjawab kebutuhan industri, salah satunya yaitu Verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN). Selanjutnya, sesuai dengan Keputusan Menteri Perindustrian No. 4058 Tahun 2023 tentang Penunjukkan Lembaga Verifikasi Independen Pelaksana Penghitungan dan Verifikasi Besaran Nilai TKDN dan Nilai Bobot Manfaat Perusahaan, BBSPJPPI telah ditetapkan menjadi salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) balai besar dibawah BSKJI Kementerian Perindustrian yang ditunjuk sebagai unit verifikator TKDN.



LAYANAN TEKNIS LAINNYA

VERIFIKASI IMPOR B2

BAHAN BERBAHAYA



LPV B2

LEMBAGA
PELAKSANA
VERIFIKASI

2026-2031

DASAR KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL
INDUSTRI KIMIA, FARMASI DAN TEKSTIL

Nomor 108 Tahun 2026 untuk periode 2026 – 2031

Kebutuhan Bahan Berbahaya (B2) bagi sektor industri strategis nasional sangatlah tinggi guna menjaga keberlangsungan rantai pasok manufaktur. Mengingat kapasitas produksi B2 dalam negeri yang masih sangat terbatas, pemenuhan pasokan bahan baku ini harus dilakukan melalui jalur impor yang diawasi secara ketat. Sebagai solusi dan wujud dukungan terhadap kepatuhan regulasi, Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPPI) secara resmi bertugas sebagai Lembaga Pelaksana Verifikasi (LPV) B2.

RUANG LINGKUP LAYANAN

API-P (PRODUSEN)



Validasi administrasi perusahaan



Analisis keseimbangan massa (mass balance)



Verifikasi kapasitas produksi



Evaluasi fasilitas penyimpanan



Perhitungan Rencana Kebutuhan Industri (RKI)

API-U (DISTRIBUTOR)



Evaluasi manajemen logistik



Verifikasi rantai pasok



Penelusuran distribusi B2



Audit tata letak (layout)



Evaluasi kepatuhan K3 perdagangan



ALUR LAYANAN

PERMOHONAN
VERIFIKASI

Pengajuan permohonan verifikasi oleh perusahaan.

DESK
REVIEW

Review dokumen dan validasi awal.

VERIFIKASI
LAPANGAN

Inspeksi fisik ke lokasi perusahaan.



EVALUASI

Evaluasi hasil verifikasi sesuai regulasi.

LAPORAN
VERIFIKASI

Penerbitan laporan verifikasi B2.



INSPEKSI KONTAINER



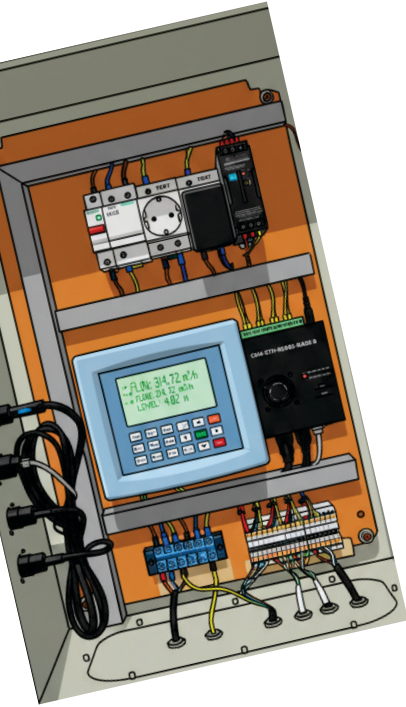
INSPEKSI BAHAN B2



VERIFIKASI LAPANGAN



DOKUMENTASI & LAPORAN



AIMS ONLINE MONITORING

AIR & AIR LIMBAH (SPARING)

AiMS – WQM merupakan instrumen dan sistem pemantauan kualitas air dan air limbah yang mampu mengukur parameter konsentrasi air dan air limbah secara terus menerus dan terintegrasi dalam jaringan. Instrumen pemantauan kualitas air AiMS mampu mengukur parameter wajib sesuai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.80/MENLHK/SETJEN/KUM. 1/10/2019 secara bersamaan (pH, suhu, COD, TSS, ammonia, debit) maupun parameter lain sesuai dengan kebutuhan pelanggan

AIMS ALAT PEMANTAU KUALITAS UDARA AMBIEN PORTABLE

Mengevaluasi dan Memantau kualitas udara ambien sesuai dengan PP 22/2021 baik untuk industri maupun laboratorium penguji

Online dan terintegrasi dalam sistem informasi digital



AQMS

AIMS AIR QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Merupakan alat pengukur kualitas udara ambien di lingkungan industri, pemukiman, maupun area transportasi dengan metode analisis/ pengukuran otomatis.

FASILITAS UTAMA

LABORATORIUM PENGUJIAN



LABORATORIUM UJI LIMBAH DAN LINGKUNGAN

- Laboratorium uji Air dan Air Limbah
- Laboratorium uji Udara, Kebisingan dan Getaran
- Laboratorium uji Limbah Padat dan B3
- Laboratorium uji Mikrobiologi dan Biologi Lingkungan

LABORATORIUM PENGUJIAN

- Laboratorium uji Aneka Komoditi (Makanan, Minuman, Pupuk)
- Laboratorium uji Mikrobiologi



LABORATORIUM KALIBRASI

- Kalibrasi Suhu & Kelembapan
- Kalibrasi Massa
- Kalibrasi Volume
- Kalibrasi Instrumen Analitik



FASILITAS UTAMA

LEMBAGA SERTIFIKASI



LSPro

(Lembaga Sertifikasi Produk)

Diakreditasi KAN sejak tahun 2004 sampai sekarang dengan 37 ruang lingkup.

BISQA

(BIS Quality Assurance)

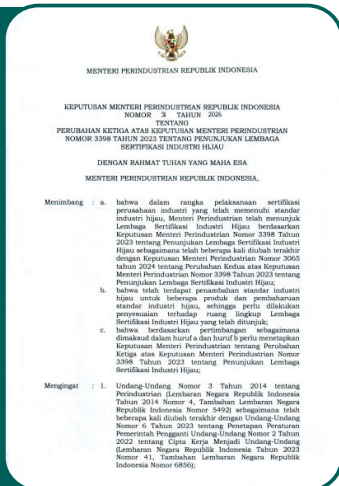
Diakreditasi KAN sejak tahun 1999.



LSIH

(Lembaga Sertifikasi Industri Hijau)

Lembaga Sertifikasi yang berdiri sejak tahun 2018



BRISEMA (BRIS Environment Management Assurance)

diakreditasikan KAN sejak tahun 2006



FASILITAS PENDUKUNG



Fasilitas Pendukung Protokol Kesehatan



Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)



TPS Limbah B3



Sarana Ramah Difabel



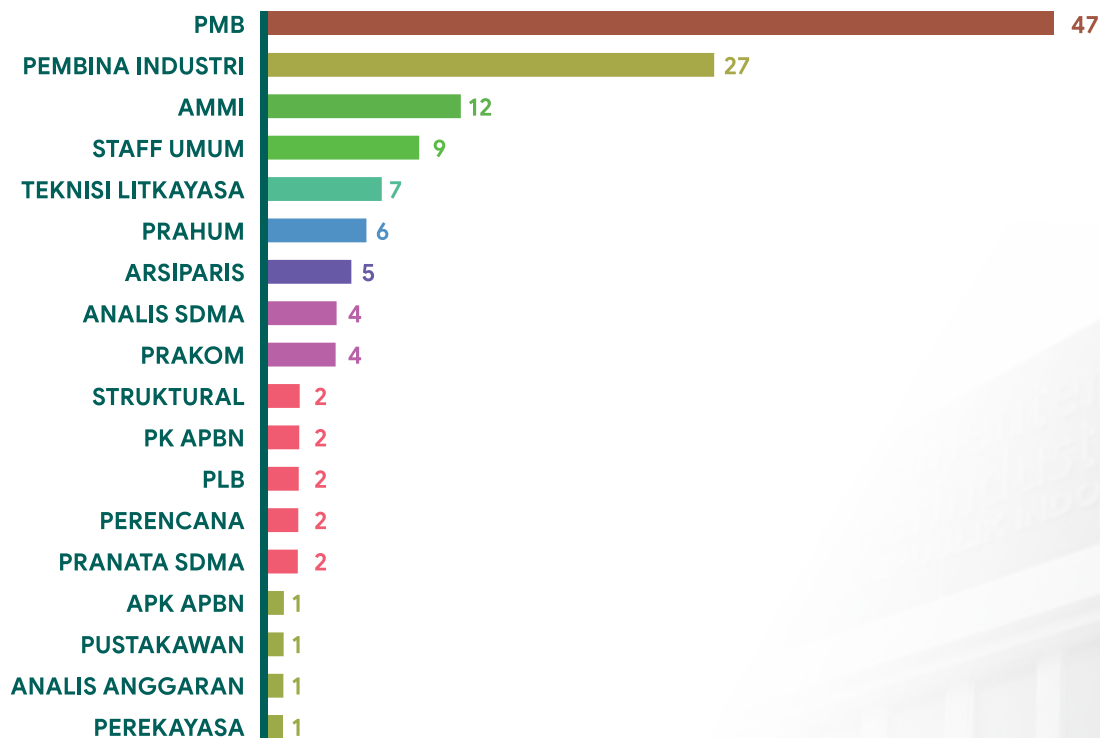
Ruang Laktasi



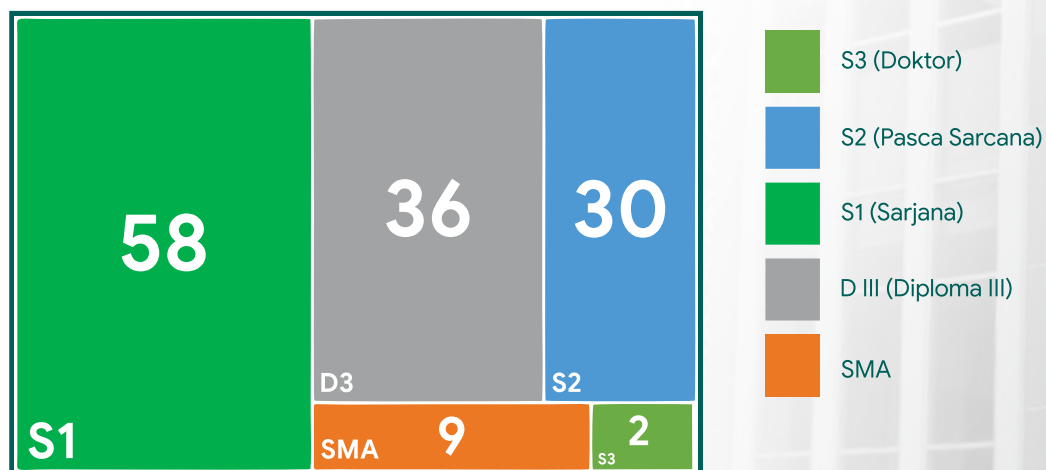
Parkir Khusus Wanita

SUMBER DAYA MANUSIA

JABATAN



PENDIDIKAN



STATUS

117
PNS

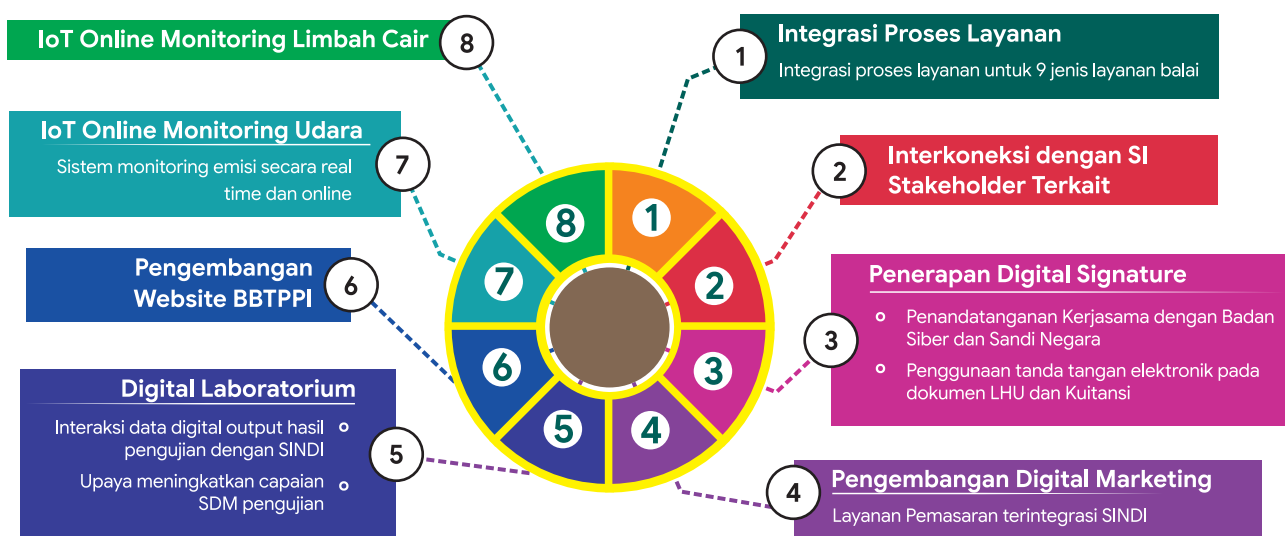
18
PPPK

INOVASI UNTUK PENGUATAN INTEGRITAS

DIGITAL CENTER

E-services dan e-office

Sebuah kemajuan teknologi informasi dan implementasi Revolusi Industri 4.0 untuk peningkatan kinerja di era digital.



BAGAN DIGITAL CENTER YANG SEDANG DIKEMBANGKAN

- Mendukung Making Indonesia 4.0
- Budaya Paperless
- Turut menciptakan iklim Industri Hijau

- Kerja produktif
- Pelayanan efektif & efisien



Diresmikan oleh Menteri Perindustrian tgl 22 Juni 2020

HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI

UDARAKU

PLATFORM PEMANTAUAN UDARA TERINTEGRASI

UDARAKU merupakan platform yang dikembangkan oleh BBSPJPPI Kemenperin.

Platform ini sebagai dukungan kepada masyarakat industri untuk melakukan pemantauan kualitas di lingkungan sekitar industri untuk mengetahui dampak dari aktivitas industrinya.

Platform ini berbasis IoT (Internet of Things) yang menyediakan informasi data real time untuk kualitas udara yang dilengkapi arah dan kecepatan angin yang terbaca dalam indeks standar pencemar udara (ISPU) sesuai P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020

Kedepan juga akan dikembangkan prakiraan kualitas udara dari setiap lokasi



MANFAAT

KEUNGGULAN

- Data real time dalam bentuk ISPU dari partikulat halus (PM2,5 dan PM10) ditahap awal, dan direncanakan mampu terintegrasi dari peralatan eksisting maupun AQMS
- Terdapat fitur solusi dan rekomendasi bagi industri
- Forecast kualitas udara (masih dalam pengembangan)
- Keamanan data terjaga



INDUSTRI

- Mitigasi lingkungan
- Pemenuhan regulasi
- Prakiraan kualitas udara

KEMENPERIN dan BBSPJPPI

- Evaluasi data, mitigasi dan rencana aksi
- Prakiraan kualitas udara

DAFTAR KLIEN

Kepercayaan yang didapatkan dari klien menjadi modal penting dalam meningkatkan kinerja BBSPJPPI. Hingga saat ini BBSPJPPI telah melayani beberapa klien/pelanggan di seluruh wilayah Indonesia baik dari Instansi Pemerintah, BUMN maupun Perusahaan Swasta.

INSTANSI PEMERINTAH

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Jawa Tengah, Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah, Dinas Peternakan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Timur, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Riau
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah, Disperindag Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah, Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang, Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap
- Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

BUMN

- PT. Pertamina Patra Niaga RU.IV, Cilacap
- PT. Cirebon Electric Power
- PT. Cirebon Electric Prasarana
- PLN Indonesia Power, Semarang
- PLN Nusantara Power Pulang Pisan
- PLN Indonesia Power UBP Barru
- dll.

INDUSTRI

- PT. Sinar Sosro, Gunung Slamet
- PT. Coca Cola Botling Indonesia
- PT. Sidomuncul
- PT. Jamu Borobudur
- PT. Tirta Investama, Klaten
- PT. Nissin Biscuit
- PT. Kievit Indonesia, Salatiga
- PT. Coca Cola Bottling Indonesia Central Java
- PT. Sri Bangun Buminitiya
- PT. Swabima Gatra
- PT. Narmada Awet Muda
- PT. Choice Plus Makmur
- PT. Niaga Garam Cemerlang
- PT. Minahasa Cahaya Lestari
- PT. Polanis Instrumentasi Dinamika
- dll



FOTO DOKUMENTASI

KEGIATAN RUTIN BBSPJPP

PENERIMA CONTOH



PELATIHAN



PAMERAN HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI



FOTO DOKUMENTASI

KEGIATAN RUTIN BBSPJPP



PENGUJIAN

SERTIFIKASI



KERJASAMA OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI

TESTIMONI



★★★★★

**MM Dewi S -
PT Kimia Farma Plant Semarang**

pelayanan ok banget, petugasnya ramah dan fast respon, pengambilan sampel sesuai dengan yg dijadwalkan



★★★★★

**Purwo Puji Rahayu -
PT Tirta Fresindo Jaya Plant Pasuruan**

BBSPJPPI memiliki auditor yang berkompeten di bidangnya, sangat ramah, dan proses yang mudah. Kami selalu puas dengan pelayanannya. BBSPJPPI Mantap!



★★★★★

CV Tlogo Tirta Alami

Terima kasih BBSPJPPI yang selama ini telah membantu memberikan sosialisasi perijinan usaha kami, para pengusaha mikro kecil hingga produk kami bisa bersaing dengan produk nasional lainnya.



★★★★★

Nova - PT Mitra Karya Analitika

Petugasnya ramah dan responsif. Jika terdapat kendala alat yang kami antar, langsung disampaikan dengan baik.



★★★★★

PT Perta Daya Gas

Pelayanan di BBSPJPPI sangat bagus, waktu analisa laboratorium sesuai dengan jadwal yang ditetapkan di awal



**Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa
Pencegahan Pencemaran Industri**

Jl. Kimangsarkoro No.6 - Semarang - Jawa Tengah
bbspjpji.kemenperin.go.id | 024-8316315 | 082134525006



BALAI BESAR STANDARDISASI DAN
PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

Kementerian Perindustrian



Jl. Ki Mangunsarkoro 6 Semarang
Telp. 024 - 8310216, 8316315
Fax. 024 - 8414811
email. bbspjppi.kemenperin@gmail.com