



KALENDER 2024 BBSPJPI

BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

☎ 082134525006



@bbspjpi_kemenperin



BBSPJPI Kemenperin



Prestasi

BBSPJPI



PELAYANAN PRIMA

“Terima kasih

Dear Pelanggan
BBSPJPPI,

Terima kasih atas kepercayaan dan kesetiaan Bapak/Ibu terhadap jasa layanan BBSPJPPI. Dukungan Bapak/Ibu sangat berarti pada peningkatan kualitas layanan kami.



Dr. Sidik Herman
Kepala BBSPJPPI



e catalogue



AiMS ALAT PEMANTAU KUALITAS UDARA AMBIEN PORTABLE

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

7 PARAMETER

SO₂, NO₂, O₃, CO, NMHC,
PM2.5, PM10



9 PARAMETER

SO₂, NO₂, O₃, CO, NMHC,
NH₃, H₂S, PM2.5, PM10



AQMS

AIMS AIR QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

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



Online dan terintegrasi dalam sistem informasi digital melalui aims.diawan.io

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

3 PARAMETER

pH, TSS, Debit



5 PARAMETER

pH, NH₄, COD, TSS, Debit



4 PARAMETER

pH, COD, TSS, Debit





BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

JANUARI

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2024

DESEMBER 2023

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 ₃₁	25	26	27	28	29	30

FEBRUARI

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

1 Januari : Tahun Baru 2024 Masehi



Dukungan AKREDITASI & SERTIFIKASI LAYANAN

Kementerian Perindustrian
B4T-SC
ISO 9001:2015

CERTIFICATE

Certify that
**BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI**
Jalan Ki Mangunsarkoro No. 6 Semarang, Central Jawa - Indonesia

has implemented a quality management system in accordance with
SNI ISO 9001:2015

Scope of certification
**Public Administration for Technical Services of Research and Development,
Training, Testing, Consultancy, Standardization, Calibration, Certification,
Energy and Environmental Assessment, Design and Engineering**

The certificate is valid from September 10th 2021 until September 16th 2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before September 10th 2024
No. : 618/Q - 16/246

Certified since : June 24th 2016

Authorized by

Wilno Dwi Hartono, SEI, MBA
Director of B4T

B4T - SYSTEM CERTIFICATION
Jl. Sangkrah 16, Gedung B4T, Semarang
Phone : 021-5200000
Fax : 021-5200007
Email : info@b4t.com

IAF
KAN

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

BBSPJPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Sistem Manajemen Lingkungan berdasar SNI ISO 14001 dari KAN

IAF Komite Akreditasi Nasional
IAF Komite Akreditasi Nasional

SERTIFIKAT AKREDITASI

LSPR-016-IDN (Ame)*
Dilakukan hingga : 03 Mei 2026

Ditawarkan tanggal : 16 Juni 2021
Tersebut per tanggal : 16 Maret 2022

Diberikan kepada
**Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan
Pencemaran Industri (BBSPJPI)**
di
Jl. Ki Mangunsarkoro No. 6, Semarang, Jawa Tengah
yang telah menunjukkan ke kompetensinya sebagai
LEMBAGA SERTIFIKASI PRODUK, PROSES, JASA
dengan menerapkan secara konsisten
SNI ISO/IEC 17065:2012
Penilaian kesesuaian - Persyaratan untuk lembaga sertifikasi produk, proses dan jasa
untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran
KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Scanned by user: 05/05/2022
Nomor Akreditasi: LSPR-016-IDN (Ame)*
Lampiran: Ceklis/ceklist yang terlampirkan 2022

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.
KETUA

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

IAF Komite Akreditasi Nasional
IAF Komite Akreditasi Nasional

SERTIFIKAT AKREDITASI

LSMML-024-IDN
Berlaku hingga : 16 Oktober 2027

Ditawarkan tanggal : 17 Oktober 2022

Diberikan kepada
**Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri
(BRISEMA)**
di
Jl. Ki Mangunsarkoro No. 6, Semarang
yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai
LEMBAGA SERTIFIKASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN SNI ISO 14001:2015
dengan menerapkan secara konsisten
SNI ISO/IEC 17021-1:2015 Penilaian kesesuaian - Persyaratan lembaga penyelenggara audit dan sertifikasi sistem manajemen
SNI ISO/IEC 17021-2:2015 Penilaian kesesuaian - Persyaratan lembaga penyelenggara audit dan sertifikasi sistem manajemen
Bagian 2: Persyaratan kompetensi untuk audit dan sertifikasi sistem manajemen lingkungan
untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran
KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.
KETUA

Sertifikat ini memberikan hak kepada lembaga sertifikasi untuk menggunakan nama dan relasi pada sertifikat layanan yang diterbitkan, logo standar, B4T, dan tujuan promosi lainnya sesuai ketentuan yang berlaku.
Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara keseluruhan, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.

BBSPJPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Sistem Manajemen Lingkungan berdasar SNI ISO 14001 dari KAN



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

FEBRUARI

2024

Alamat :
Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :
082134525006

Mail :
bbpsjppi.kemenperin@gmail.com



JANUARI

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

MARET

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 ₃₁	25	26	27	28	29	30

M	S	S	R	K	J	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

8 Februari : Isra Mikraj Nabi Muhammad SAW
10 Februari : Tahun Baru Imlek 2575 Kongzili



Dukungan AKREDITASI & SERTIFIKASI LAYANAN



SERTIFIKAT AKREDITASI

LSSM-007-IDN

Dibuatkan tanggal : 19 Oktober 2022

Diberikan kepada

Berlaku hingga : 18 Oktober 2027

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (LSSM BISQA)

Jl. Ki Mangunsarkoro No. 6, Semarang

LEMBAGA SERTIFIKASI SISTEM MANAJEMEN MUTU SNI ISO 9001:2015

dengan menaipakan secara korutabun

SNI EN/IEC 17021:2015 Fasilitas Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (LSSM BISQA) dan Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2015 Fasilitas Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (LSSM BISQA) dengan menaipakan secara korutabun

KOMITE AKREDITASI NASIONAL



Dr. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



Dibuatkan tanggal : 29 Maret 2023

Diberikan kepada

Berlaku hingga : 26 Februari 2028

SERTIFIKAT AKREDITASI

LK-075-IDN

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri

Jl. Ki Mangunsarkoro No.6, Karangkidul, Semarang Tengah, Semarang, Jawa Tengah

LABORATORIUM KALIBRASI

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Dr. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-084-IDN (Am'd)*

Dibuatkan tanggal : 31 Agustus 2020

Diberikan kepada

Berlaku hingga : 21 Juni 2025

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPPJPI)

Jl. Ki Mangunsarkoro, Semarang

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum Untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Dr. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



Sertifikat ini memberikan hak kepada Laboratorium untuk menggunakan tanda akreditasi pada saat dilakukannya pengujian dan kalibrasi, terdapat dalam 1 (satu) promosi layanan sesuai ketentuan yang tertera dalam peraturan yang berlaku.

Sertifikat ini tidak boleh diprodusir ulang, kecuali secara korutabun, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.

*Amendemen dari Peraturan Menteri LK-084/2020 (salah satu persyaratan dari Peraturan Menteri LK-084/2020).

BBSPPJPI telah mendapatkan Sertifikat Akreditasi Lembaga Pemeriksa Halal dari BPJPH - Kemenag



SERTIFIKAT AKREDITASI

LK-075-IDN

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri

Jl. Ki Mangunsarkoro No.6, Karangkidul, Semarang Tengah, Semarang, Jawa Tengah

LABORATORIUM KALIBRASI

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Dr. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA

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



SERTIFIKAT AKREDITASI

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

LEMBAGA PEMERIKSA HALAL (LPH)

(HALAL INSPECTION AGENCY)

REG RI LH A-IP1000010503323

Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) Kementerian Agama Republik Indonesia

Berdasarkan Saran Rekomendasi Ketua Dewan Pelaksana Tim Akreditasi LPH

Nomor: A0806/TIM-AK/LPH-LHN/BA/01/04/2023 menyatakan bahwa:

LPH Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPPJPI) Semarang

Jl. Ki Mangunsarkoro No.6 Karangkidul Semarang Jawa Tengah

Terdakreditasi sebagai Lembaga Pemeriksa Halal dengan kualifikasi:

having fulfilled and passed all the requirements and accredited as a Halal Inspection Agency, and been admitted to the modification of

PRATAMA

Details on the attainment must constitute an annex, annexes or integral part of this certificate

In token whereof the BPJPH Ministry of Religious Affairs Republic of Indonesia has authorized its Common Seal to be hereto affixed.

Ditandatangani di Jakarta pada 27 April 2023

Berlaku sampai dengan 27 April 2027

KEPALA BADAN PENYELENGGARA JAMINAN PRODUK HALAL

HEAD OF HALAL PRODUCT ASSURANCE ORGANIZING AGENCY

Muhammad Aqil Ibrahim



Selalu dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dokumen ini tidak dipergunakan untuk tujuan lain selain untuk keperluan yang tertera pada sertifikat ini.

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

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

Sertifikat ini memberikan hak kepada Laboratorium untuk menggunakan tanda akreditasi pada saat dilakukannya pengujian dan kalibrasi, terdapat dalam 1 (satu) promosi layanan sesuai ketentuan yang tertera dalam peraturan yang berlaku.



MARET

2024

Alamat :
 Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
 Kota Semarang, Jawa Tengah,
 Indonesia 50136

WA :
 082134525006

Mail :
 bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbpjppi

FEBRUARI

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

APRIL

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

11 Maret : Hari Suci Nyepi Tahun Baru Saka 1946
29 Maret : Wafat Isa Al Masih
31 Maret : Hari Paskah

Layanan Teknis

OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI

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
- Pendampingan penyusunan dokumen Persetujuan Teknis
- Dan lain sebagainya



HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI



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



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

APRIL

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjpi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjpi

MARET

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 ₃₁	25	26	27	28	29	30

MEI

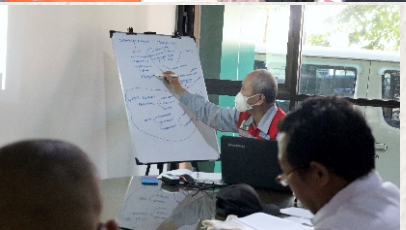
M	S	S	R	K	J	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

10-11 April : Hari Raya Idulfitri 1445 Hijriah

Layanan Teknis

BIMBINGAN & PENDAMPINGAN TEKNIK INDUSTRI (BIMTEK)



PROSES PRODUKSI



- Teknik Inovasi Proses Produksi untuk Tahu yang berwawasan Lingkungan.
- Proses Pembuatan Obat Tradisional Ramah Lingkungan.
- Teknologi Proses Pembuatan Garam Bahan Baku dengan Media Isolator.
- Pembuatan Garam Beryodium di lahan penggaraman pada meja kristalisasi.

TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN



- Teknologi pengendalian limbah cair industri, tingkat Supervisor.
- Operator IPAL industri.
- Pengelolaan limbah B3.
- Teknologi produksi bersih.
- Pengelolaan emisi gas industri.



SISTEM MANAJEMEN

- Pemahaman dan penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015.
- Pemahaman dan Penerapan SML ISO 14001 untuk Industri.
- Konservasi Energi dan Air.
- Pemahaman Penerapan Good House Keeping di IKM.
- Pengelolaan Bahan Kimia dan B3.
- Manajemen Proper Lingkungan.
- Manajemen K3 Laboratorium.
- Pemahaman dan penerapan Sistem Manajemen Laboratorium ISO 17025:2015



KALIBRASI

- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Suhu
- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Massa
- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Volume



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbbspjppi

MEI

M	S	S	R	K	J	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

APRIL

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JUNI

M	S	S	R	K	J	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 ₃₀	24	25	26	27	28	29

- 1 Mei : Hari Buruh Internasional
- 9 Mei : Kenaikan Isa Al Masih
- 23 Mei : Hari Raya Waisak 2568 BE



Layanan Teknis

PENGUJIAN

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



PENGUJIAN KUALITAS PRODUK INDUSTRI



- Garam.
- Air minum dalam kemasan.
- Rokok, pupuk, tepung terigu.
- Mie, kecap, sirup, saos, madu, minyak goreng, biskuit, kopi instan.
- Produk kimia
- Furnitur, dll.



PENGUJIAN KUALITAS LINGKUNGAN INDUSTRI



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





BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

JUNI

M	S	S	R	K	J	S
---	---	---	---	---	---	---

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	30	24	25	26	27	28
						29

2024

MEI

M	S	S	R	K	J	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JULI

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

1 Juni : Hari Lahir Pancasila
17 Juni : Hari Raya Iduladha 1445 Hijriah

Layanan Teknis

KALIBRASI

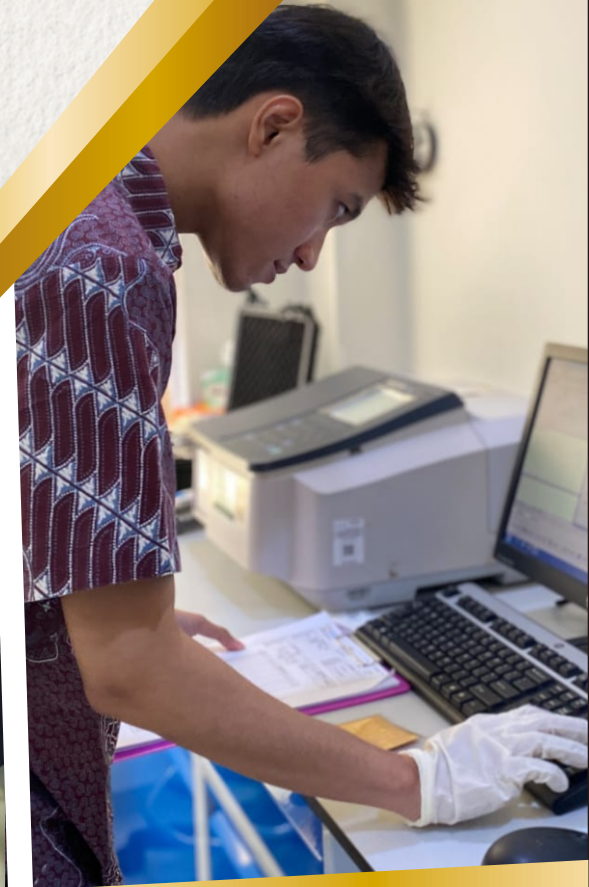
Laboratorium Kalibrasi BBSPJPPi telah terakreditasi KAN sesuai SNI ISO 17025 (LK 075-IDN)

KAN
Komite Akreditasi Nasional
Laboratorium Kalibrasi
LK-075-IDN



KALIBRASI

- **Suhu dan Kelembapan**
(oven, inkubator, waterbath, Refrigerator, Termometer Gelas, Termometer Digital, Termohigrometer)
- **Massa**
(Timbangan Elektronik, Timbangan Mekanik)
- **Volume**
(Pipet Volume, Labu Ukur, Pipet Ukur, Gelas Ukur)
- **Instrumen Analitik**
(Spektrofotometer, Autoclave, Gas Analyzer)





BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

JUNI

M	S	S	R	K	J	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 ₃₀	24	25	26	27	28	29

AGUSTUS

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JULI

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

7 Juli : Tahun Baru Islam 1446 Hijriah

Layanan Teknis SERTIFIKASI



SERTIFIKASI PRODUK SPPT SNI

LSPro (Lembaga Sertifikasi Produk) (Akreditasi KAN LSPR-016-IDN)

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> o Alumunium sulfat o Seng oksida o Pupuk ammonium sulfat o Pupuk NPK Padat o Pupuk SP-36 o Pupuk haspramin o Pupuk fosfat alam o Pupuk urea o Kursi baja untuk kantor o Lemari baja beroda untuk pasien o Lemari arsip dari baja untuk kantor o Kursi lipat kerangka baja | <ul style="list-style-type: none"> o Kursi kerja o Kursi sofa o Kursi Sekolah o Meja Sekolah o Lemari pakaian o Meja kantor o Kursi kuliah tunggal o Tepung Terigu o Mie instan o Mie kering o Ekstrudat o Makaroni o Biskuit o Keripik Kentang o Kopi instan | <ul style="list-style-type: none"> o Kopi mix o Kopi bubuk o Minuman Teh o Air Mineral o Air demineral o Minuman Teh Dalam Kemasan o Sirup o Gula Kristal Putih o Minyak Goreng Sawit o Garam konsumsi beryodium o Minuman Kopi Dalam Kemasan |
|--|--|--|

LSSML BRISEMA (sertifikasi ISO 14001)



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

SERTIFIKASI ISO 9001 (Akreditasi KAN : LSSM-007-IDN) BISQA (ISO 9001 Certification)



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

LPH BBSPJPI Lembaga Pemeriksa Halal BBSPJPI



- o Makanan
- o Minuman



LSIH BBSPJPI (sertifikasi/ Penghargaan Industri Hijau)

Permenperin No.3398/2023.

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> o Semen Portland o Pupuk Urea, Pupuk SP-36 dan Pupuk Amonium Sulfat o Pengolahan Susu Bubuk Bubur Kertas dan Bubur Kertas yang Terintegrasi dengan Kertas o Batik | <ul style="list-style-type: none"> o Minyak Goreng dari Kelapa Sawit o Gula Kristal Putih Biskuit dan Produk Roti Kering Lainnya o Air Mineral o Pupuk Nitrogen, Phospor dan Kalium Padat o Pengolahan Kopi Instan | <ul style="list-style-type: none"> o Tepung Terigu o Pengasapan Karet dalam Bentuk Ribbed Smoked Sheet o Karet Remah (Crumb Rubber) o Tekstil Penyempumaan Kain dan Tekstil o Pencetakan Kain |
|--|---|--|



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN
PENCEMARAN INDUSTRI

AGUSTUS

M	S	S	R	K	J	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2024

JULI

M	S	S	R	K	J	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SEPTEMBER

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbbspjppi

17 Agustus : Hari Kemerdekaan Republik Indonesia

Layanan Teknis

**STANDARDISASI DAN
PENGAWASAN MUTU
PRODUK**



BBSPJPPI melakukan kajian dan perumusan SNI untuk produk furnitur, garam, pupuk, minuman, rokok dan metode pengolahan limbah. BBSPJPPI sebagai anggota Komite Teknis mempunyai pengalaman dalam melakukan penyusunan Rancangan SNI dan kaji ulang SNI. Standar yang telah disusun meliputi standar produk dan standar pengujian.

KONSULTANSI



- Rancang bangun pengelolaan emisi gas buang.
- Rancang bangun pengelolaan limbah cair dan padat.
- Pengelolaan lingkungan dan B3.

**PENYELENGGARA
UJI PROFISIENSI**



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

**PENANGANAN
PENCEMARAN**



Melakukan kerjasama dengan pihak terkait (industri, BUMN, Universitas dan Instansi Pemerintah) untuk melakukan monitoring dan penanganan lingkungan.

**AUDIT ENERGI,
AUDIT LINGKUNGAN,
BEYON COMPLIANCE,
DAN SOCIAL MAPPING**



Melakukan Audit Energi, Audit Lingkungan, Beyon Compliance, Dan Social Mapping





SEPTEMBER

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

2024

AGUSTUS

M	S	S	R	K	J	S
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

OKTOBER

M	S	S	R	K	J	S
					1	2 3 4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
 Kota Semarang, Jawa Tengah,
 Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

16 September : Maulid Nabi Muhammad SAW

Fasilitas Utama

LABORATORIUM OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI



Laboratorium
Konservasi Energi



Laboratorium Teknologi Proses
Ramah Lingkungan



Laboratorium Optimalisasi
Teknologi Industri



Laboratorium
Bioteknologi Lingkungan



OKTOBER

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

SEPTEMBER

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

NOVEMBER

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

M	S	S	R	K	J	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Fasilitas Utama

LABORATORIUM PENGUJIAN



LP-084-IDN

LABORATORIUM UJI LIMBAH DAN LINGKUNGAN



LK-075-IDN

LABORATORIUM KALIBRASI



LABORATORIUM UJI ANEKA KOMODITI
(MAKANAN, MIUNUMAN, ROKOK, PUPUK)



LABORATORIUM UJI MIKROBIOLOGI



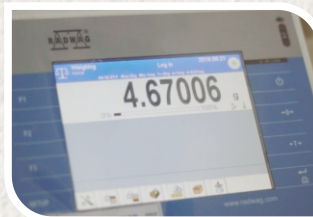
LABORATORIUM UJI FURNITUR
(MEUBEL)



LABORATORIUM UJI AIR
DAN LIMBAH



LABORATORIUM UJI UDARA,
KEBISINGAN DAN GETARAN



LABORATORIUM UJI LIMBAH
PADAT DAN B3



LABORATORIUM UJI MIKROBIOLOGI
DAN BIOLOGI LINGKUNGAN



KALIBRASI SUHU & KELEMBAPAN



KALIBRASI MASSA



KALIBRASI VOLUME



KALIBRASI INSTRUMEN ANALITIK



NOVEMBER

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

OKTOBER

M	S	S	R	K	J	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

DESEMBER

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

M	S	S	R	K	J	S
---	---	---	---	---	---	---

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Layanan PENGUJIAN & KALIBRASI CEMS

CGA Cylinder Gas Audit



RATA Relative Accuracy Test Audit



RCA Response Correlation Audit



Dalam rangka memenuhi kebutuhan Anda dalam pemenuhan CGA, RATA, RCA pada CEMS sesuai dengan regulasi yang berlaku, BBSJPPI siap membantu Anda!

Dengan kemampuan laboratorium terakreditasi KAN sesuai ISO/IEC 17025:2017, SDM dan fasilitas yang memadai, CGA, RATA, RCA pada CEMS dapat dilakukan oleh BBSJPPI secara akurat dan terpercaya.

Kalibrasi eksternal Continuous Emission Monitoring System (CEMS) secara Audit Silinder Gas (CGA) adalah kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh pihak laboratorium terakreditasi untuk menetapkan kemampuan akurasi dan presisi sistem CEMS. Kalibrasi eksternal secara CGA merupakan salah satu syarat wajib untuk integrasi data CEMS ke SISPEK (Sistem Informasi Pemantauan Emisi industri Kontinu) dan bagian dari proses jaminan mutu & pengendalian mutu CEMS (QA/QC CEMS) di Indonesia.

Layanan kalibrasi BBSJPPI yang telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) memiliki kemampuan untuk melakukan Layanan CEMS Cylinder Gas Audit (CGA) dengan didukung fasilitas dan Sumber Daya Manusia yang memadai.

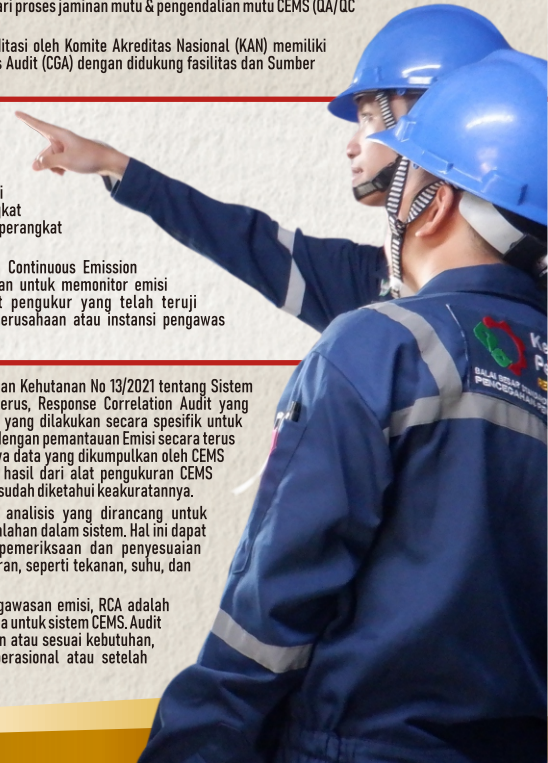
Relative Accuracy Test Audit (RATA) merupakan sebuah pendekatan yang bertujuan untuk memverifikasi keakuratan perangkat yang digunakan untuk mengukur emisi gas dan partikel udara dari sumber polusi seperti pabrik dan pembangkit listrik. Metode ini melibatkan perbandingan data yang diambil dari perangkat yang sedang diuji (unit yang diuji) dengan data dari perangkat referensi yang sudah dikalibrasi secara akurat.

Biasanya, pengujian RATA dilakukan dalam rangka Continuous Emission Monitoring System (CEMS), sebuah sistem yang digunakan untuk memonitor emisi secara terus menerus. CEMS memerlukan perangkat pengukur yang telah teruji keakuratannya, dan RATA biasanya dilaksanakan oleh perusahaan atau instansi pengawas lingkungan, seperti Badan Lingkungan Hidup.

Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 13/2021 tentang Sistem Informasi Pemantauan Emisi Industri Secara Terus Menerus, Response Correlation Audit yang selanjutnya disingkat RCA adalah serangkaian pengujian yang dilakukan secara spesifik untuk menjamin secara kontinu validitas pengukuran partikulat dengan pemantauan Emisi secara terus menerus. Tujuan dari RCA adalah untuk memastikan bahwa data yang dikumpulkan oleh CEMS adalah andal dan akurat, yaitu dengan membandingkan hasil dari alat pengukuran CEMS dengan suatu standar atau alat pengukuran referensi yang sudah diketahui keakuratannya.

Prosedur RCA mencakup serangkaian tes dan analisis yang dirancang untuk mengidentifikasi dan mengoreksi setiap deviasi atau kesalahan dalam sistem. Hal ini dapat meliputi pemeriksaan kalibrasi, validasi data, serta pemeriksaan dan penyesuaian parameter lain yang mempengaruhi keakuratan pengukuran, seperti tekanan, suhu, dan kelembaban.

Mengingat pentingnya keakuratan data dalam pengawasan emisi, RCA adalah bagian penting dari program pemeliharaan dan kualitas data untuk sistem CEMS. Audit ini biasanya dilakukan pada interval yang telah ditentukan atau sesuai kebutuhan, seperti saat ada perubahan signifikan pada kondisi operasional atau setelah perbaikan atau modifikasi pada sistem.





DESEMBER

2024

Alamat :

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
 Kota Semarang, Jawa Tengah,
 Indonesia 50136

WA :

082134525006

Mail :

bbspjppi.kemenperin@gmail.com



tentangbbspjppi

NOVEMBER

M	S	S	R	K	J	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JANUARI 2025

M	S	S	R	K	J	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

M	S	S	R	K	J	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

25 Desember : Hari Raya Natal



Muh Chayat -
PT. Tirta Mas Lestari Temanggung
★★★★★
BBSPJPI mitra Industri yang inovatif, kreatif,
tidak diskriminatif serta pelayanan
memuaskan, memberi solusi untuk kemajuan
Industri kami



Indyah Kuswinarni -
CV Anugerah Tirta Alami
★★★★★
BBSPJPI kerjanya sangat bagus disiplin ,
tidak mengada ada, kami puas dengan
pelayanan BBSPJPI



SALIM - PT Kievit Indonesia
★★★★★
BBSPJPI transparan dan profesional

Testimoni



Cahyono -
PT. CCBI Semarang Plant
★★★★★
Palayanan sangat memuaskan dan hasil
analisa tepat waktu



PT. Sinar Tambang Arthalestari
★★★★★
BBSPJPI masih jadi terbaik dari beberapa lembaga
dari Kemenperin yang saya gunakan jasanya, baik
dari segi kemudahan akses pendaftaran sampai
hasil uji, kecepatan dan keramahan Admin
menjawab pertanyaan, dan tarif jasa terjangkau.

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri

Jl. Kimangunsarkoro No.6 - Semarang - Jawa Tengah
bbspjpi.kemenperin.go.id | 024-8316315 | 082134525006



MAR **ESTIMASI KETIDAKPASTIAN**
SEP **PENGUKURAN**
BIAYA : Rp. 3.600.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

APR **ANALISA MIKROBIOLOGI DI AIR/**
OKT **AIR LIMBAH/PRODUK**
BIAYA : Rp. 4.100.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

FEB **ANALISA LOGAM MENGGUNAKAN AAS**
JUL
BIAYA : Rp. 4.100.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

MEI **PENGUJIAN PROKSIMAT (Air, Abu, Lemak,**
NOV **Serat Kasar, Karbohidrat) DAN GULA**
BIAYA : Rp. 4.100.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

FEB **PPC AIR DAN AIR LIMBAH**
SEP
BIAYA : Rp. 4.100.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

MEI **KALIBRASI SUHU, MASSA, VOLUME**
OKT
BIAYA : Rp. 3.500.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

FEB **TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR LIMBAH**
AGT
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

JUN **TEKNOLOGI PENGENDALI**
DES **PENCEMARAN UDARA**
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

JAN **PRODUKSI BERSIH**
SEP
BIAYA : Rp. 1.500.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

MEI **INDI (INDONESIA**
NOV **INDUSTRY 4.0 READINESS INDEKS)**
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

JUN **SNI ISO 14001 : 2015**
SEP **SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN**
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

JUN **SNI ISO 19011: 2018 AUDIT INTERNAL**
DES
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

FEB **SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL**
AGT
BIAYA : Rp. 2.000.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

MAR **STANDAR INDUSTRI HIJAU**
NOV
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

E-mail:
bbspjppi.kemenperin@gmail.com

KONTAK:
Dyah Ansina F (082134525006)

FASILITAS:
materi, e- certificate

ALAMAT :
Jl. Ki Mangunsarkoro No. 6 Semarang 50136
Telp. (024) 8450651, Fax. (024) 8414811



JADWAL
BIMTEK 2024
BIMBINGAN TEKNIS
REGULER
BBSPPJPI
**UPDATE dengan harga terbaik

JAN **APR** **SNI ISO 9001:2015**
JUL **OKT** **SISTEM MANAJEMEN MUTU**
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

FEB **MEI** **SNI ISO 17025:2017**
JUN **NOV** **SISTEM MANAJEMEN LABORATORIUM**
BIAYA : Rp. 3.000.000,- / ORANG | DURASI : 2 HARI
*Peserta Min. 3 orang

JAN **APR** **PENGHITUNGAN TKDN**
JUL **OKT** **(TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI)**
BIAYA : Rp. 2.000.000,- / ORANG | DURASI : 3 HARI
*Peserta Min. 3 orang

CATATAN:

- Bimtek dapat terlaksana jika peserta terpenuhi
- Bimtek dapat diselenggarakan diluar tanggal jadwal reguler (atas permintaan pelanggan) selama memenuhi kuota minimal peserta
- BBSPPJPI melayani permintaan jenis Bimtek lain selama sesuai dengan kompetensi yang dimiliki.
- BBSPPJPI melayani Bimtek In House Training sesuai dengan kompetensi yang dimiliki (akomodasi dan transportasi instruktur ditanggung pemohon)



Your perfect partner in training



bbspjppi.kemenperin.go.id

Kalender

2025

January

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

February

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

March

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

April

S	M	T	W	T	F	S	
			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				

May

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

June

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

July

S	M	T	W	T	F	S	
			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

August

S	M	T	W	T	F	S	
						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

September

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

October

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

December

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			