



# COMPANY PROFILE



"WE CARE ABOUT YOUR NEED"

## BBSPPJPI

BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN  
JASA PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI



bbspjppi kemenperin | Bbspjppi Semarang | @bspjppi\_kemenperin | 082134525006



# DAFTAR ISI / TABLE OF CONTENTS

<b>01</b>	<b>Daftar Isi</b> <i>List of Contents</i>		
<b>02</b>	<b>Sambutan Kepala BBSPJPPI</b> <i>Preface by Chairman of BBSPJPPI</i>		
<b>03</b>	<b>Kebijakan BBSPJPPI</b> <i>BBSPJPPI Policy</i>		
<b>04</b>	<b>Sejarah Singkat</b> <i>Brief Story</i>		
<b>05</b>	<b>Latar Belakang Perusahaan</b> <i>Company Background</i>		
<b>06</b>	<b>Struktur Organisasi BBSPJPPI</b> <i>Organization Structure</i>		
<b>07</b>	<b>Sertifikat dan Penghargaan</b> <i>Certificate and Appreciation</i>		
<b>11</b>	<b>Layanan Teknis</b> <i>Technical Services</i>	<b>11</b> Optimalisasi Teknologi Industri <i>Industrial Technology Optimazion</i>	<b>16</b> Standardisasi dan Pengawasan Mutu Produk <i>Standardization and Product Quality Control Service</i>
		<b>12</b> Pelatihan Teknis <i>Technical Training Service</i>	<b>16</b> Konsultansi <i>Consulting Services</i>
		<b>13</b> Pengujian <i>Testing</i>	<b>16</b> Penanganan Pencemaran <i>Pollution Handling Services</i>
		<b>14</b> Kalibrasi <i>Calibration</i>	<b>16</b> Audit Energi, Audit Lingkungan, Beyond Compliance, dan Social Mapping <i>Energy Audit, Environmental Audit, Beyond Compliance and Social Mapping Services</i>
		<b>15</b> Sertifikasi <i>Certification</i>	
<b>17</b>	<b>Layanan Teknis Lainnya</b> <i>Other Technical Services</i>	<b>17</b> Audit CEMS <i>Continuous Emission Monitoring Systems</i>	<b>18</b> Verifikasi TKDN <i>Tingkat Komponen Dalam Negeri</i>
<b>19</b>	<b>Fasilitas Utama</b> <i>Main Facility</i>	<b>19</b> Laboratorium Optimalisasi Teknologi <i>Technology Optimization Laboratories</i>	<b>21</b> Laboratorium Kalibrasi <i>Calibration Laboratories</i>
		<b>20</b> Laboratorium Pengujian <i>Testing Laboratories</i>	<b>22</b> Lembaga Sertifikasi <i>Certification Body</i>
<b>23</b>	<b>Fasilitas Pendukung</b> <i>Supporting Facilities</i>		
<b>24</b>	<b>Inovasi Penguatan untuk Integritas</b> <i>Innovation for Strengthening Integrity</i>		
<b>25</b>	<b>Sumber Manusia Daya</b> <i>Human Resources</i>		
<b>26</b>	<b>Output Optimalisasi Teknologi</b> <i>Technology Optimization Output</i>	<b>26</b> AiMS (ADAPTIVE MONITORING SYSTEM) <i>Aims (ADAPTIVE MONITORING SYSTEM)</i>	<b>27</b> UDARAKU <i>Platform Pemantauan Udara Terintegrasi</i>
<b>28</b>	<b>Hak Kekayaan Intelektual</b> <i>Intellectual Property Rights</i>		
<b>29</b>	<b>Daftar Klien</b> <i>List of Client</i>		
<b>30</b>	<b>Foto Dokumentasi</b> <i>Documentation</i>		
<b>32</b>	<b>Testimoni</b> <i>Testimony</i>		




## Sambutan

# KEPALA BBSPJPPI

*Preface by Chairman of 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 dibidang optimalisasi teknologi, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi, rancang bangun, rekayasa, diklat dan konsultasi industri, termasuk audit lingkungan dan audit energi. 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.



*All praises and thanks to Allah, The Greatest One, because of His affection and His Guidance, The profile of Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPPI) could be published. This profile comprises of description about BBSPJPPI's main duties and functions as one of government agencies which provides services in Technology Optimization, Standardization, Testing, Certification, Calibration, Design, Engineering, Training and Industrial Consultation, including environmental and energy audit. We hope that you can utilize various services we have in supporting the development of environment-friendly industry. We in BBSPJPPI, have a strong commitment to provide the best service, in addition to that, we welcome to a collaboration with various institution including Industry, University, Government Corporate, Ministry/Agency and/or other related institution. We hope that this profile could benefit all of us.*

Semarang, Januari 2024

Dr. Sidik Herman

# KEBIJAKAN BBSPJPI

BBSPJPI Policy

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.

Kebijakan ini dikomunikasikan untuk dapat dipahami oleh seluruh fungsi manajemen.



[bbspjpi.kemenperin.go.id](https://bbspjpi.kemenperin.go.id) | [bbspjpi.kemenperin@gmail.com](mailto:bbspjpi.kemenperin@gmail.com) | 082134525006



# LAPORKAN !!!

LAYANAN BBSPJPI ADA INDIKASI ...  
KORUPSI / GRATIFIKASI / PUNGLI ..?



## SEJARAH SINGKAT

### BRIEF STORY

#### 1962-1964

Sebagai perwakilan Balai Penelitian Kimia Bogor untuk Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta.

*As Extension office of Balai Penelitian Kimia Bogor for Central Java Province and Special Province of Yogyakarta.*

#### 1964-1971

Berdiri pada 31 Januari 1964 Sebagai Unit PN.PR. "NUPIKSA YASA" dengan nama BALAI PENELITIAN KIMIA.

*Established on January 31, 1964 as a Unit of Government Company PR. "NUPIKSA YASA" named BALAI PENELITIAN KIMIA.*

#### 1971-1975

Sebagai Unit Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri dengan nama BALAI PENELITIAN KIMIA.

*As a Technical Extension Unit of Industrial Training and Research Institute, named BALAI PENELITIAN KIMIA.*

#### 1975 - 1980

Sebagai Unit Penelitian dan Pengembangan Industri dan Kerajinan Rakyat dengan nama BALAI PENELITIAN KIMIA.

*As a Technical Extension Unit of Industrial Development and Handycraft, named BALAI PENELITIAN KIMIA.*

#### 1980 - 2002

Sebagai Unit Pelaksana Teknis Badan Penelitian dan Pengembangan Industri dengan nama BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI atau disingkat BALAI INDUSTRI SEMARANG

*As a Technical Extension Unit of Industrial Research and Development Agency, named BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI of Semarang.*

#### 2002 - 2006

Sebagai Unit Pelaksana Teknis Badan Penelitian Dan Pengembangan Industri dengan nama BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI DAN PERDAGANGAN atau disingkat BARISTAND INDAG SEMARANG.

*As a Technical Extension Unit of Industrial Research and Development Agency, named BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI DAN PERDAGANGAN of Semarang.*

#### 2006 - 2022

Sebagai Unit Pelaksana Teknis Badan Penelitian dan Pengembangan Industri dengan nama BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI dan berdasarkan Kep. Men. Keu No. 59/KMK: 05/2010 tanggal 5 Februari 2010 BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI (BBTPPI), sebagai Unit Pelaksana Teknis Badan Kebijakan, Iklim dan Mutu Industri ditetapkan sebagai Badan Layanan Umum.

*As a Technical Extension Unit of Industrial Research and Development Agency, named Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri and then by Kep. No. Men.Keu. 59/KMK:05/2010 dated February 5, 2010, as the Technical Implementation Unit of Industrial Policy, Climate and Quality named Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI) designated as the Public Service Board.*

#### 2022 - Sekarang

Sebagai Unit Pelaksana Teknis Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri dengan nama Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPI) sesuai yang termuat dalam Permenperin No 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri

*As a Technical Extension Unit of Industrial Research and Development Agency, named Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPI), based on Permenperin No 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri*

# LATAR BELAKANG PERUSAHAAN

## Company Background



### VISI VISION

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

*“To become an accountable, adaptive, collaborative, and service-oriented agency in actualizing an independent and competitive national industry.”*



### MISI MISSION

Misi Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPI) yaitu:

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

*Referring to its vision, Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPI) missions are:*

*increasing independence, competitiveness and industrial collaboration through the use of infrastructure and revitalizing standardization, optimizing the use of industrial technology, industrial services and green industries.*



### MAKLUMAT LAYANAN PUBLIK PUBLIC SERVICE ANNOUNCEMENT

“Dengan ini, kami menyatakan sanggup menyelenggarakan pelayanan sesuai Standard Pelayanan yang telah ditetapkan, serta melakukan Perbaikan Layanan Secara Berkelanjutan. Apabila tidak menepati janji, kami Siap Menerima Sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku”

*“We hereby affirm that we are competent to provide services in accordance with the established Service Standards, as well as to implement Continuous Service Improvements. Should we fail to fulfill our commitments, we are prepared to face sanctions as per applicable laws and regulations”*



### MOTO MOTTO

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

*“CASS (Clean - Advance - Superior - Sincere)”*

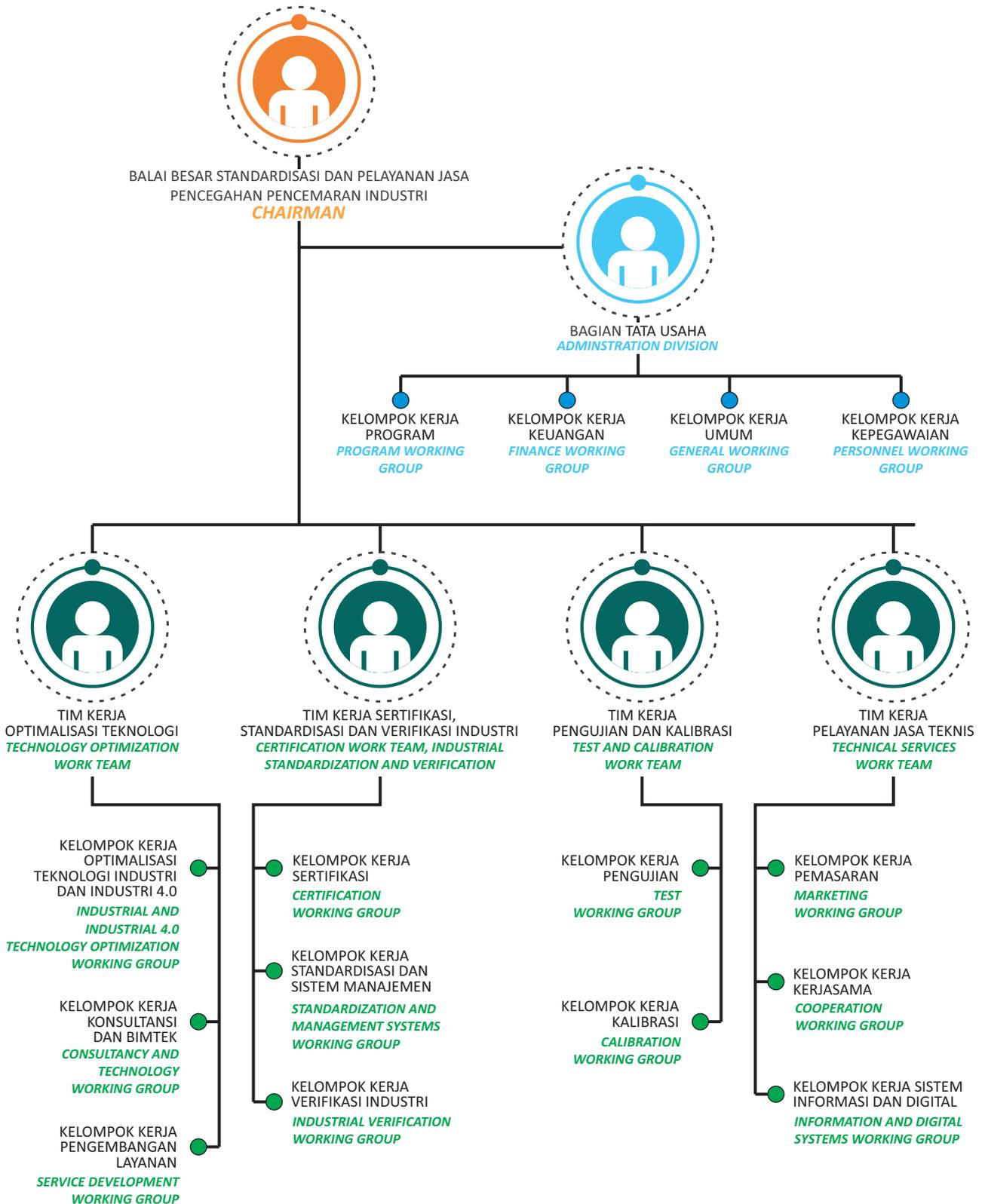


### NILAI - NILAI VALUES

- Pelayanan Prima
- Inovatif
- Kerjasama
- Integritas
- Excellence Services
- Innovative
- Teamwork
- Integrity

# STRUKTUR ORGANISASI BBSPJPI

## ORGANIZATION STRUCTURE



# SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

## CERTIFICATE AND APPRECIATION

Penghargaan yang diberikan oleh Kemenpan RB dan KPK kepada BBSJPPI atas prestasinya sebagai unit pelayanan yang bebas dari korupsi pada tahun 2017 dan menyangand predikat WBK (Wilayah Bebas dari Korupsi)

*The award was presented by the Ministry of Administrative and Bureaucratic Reform (Kemenpan RB) and the Corruption Eradication Commission (KPK) to BBSJPPI for its achievements as a service unit free from corruption in 2017, and for earning the 'WBK' (Corruption-Free Area) designation*



Penghargaan yang diberikan oleh Kemenpan RB dan KPK kepada BBSJPPI atas prestasinya sebagai unit pelayanan yang bersih dan melayani pada tahun 2020 dan menyangand predikat WBBM (Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani)

*The award was presented by the Ministry of Administrative and Bureaucratic Reform (Kemenpan RB) and the Corruption Eradication Commission (KPK) to BBSJPPI for its achievements as a clean and service-oriented unit in 2020, and for earning the 'WBBM' (Clean and Service-Oriented Bureaucratic Area) designation*

Penghargaan diberikan oleh Kemenpan RB kepada BBSJPPI pada tahun 2022 atas prestasinya meraih predikat PELAYANAN PRIMA dan memperoleh peringkat 4 dengan indeks 4,58 sesuai dengan Keputusan MenPANRB No. 1035 tahun 2022.

*The award was given by the Ministry of Administrative and Bureaucratic Reform (Kemenpan RB) to BBSJPPI in 2022 for its achievement in attaining the 'Excellent Service' designation and earning a rank of 4 with an index score of 4.58, in accordance with Keputusan MenPANRB No. 1035/2022.*



# SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

## CERTIFICATE AND APPRECIATION



LEMBAGA  
ILMU PENGETAHUAN  
INDONESIA



Panitia  
Penilai  
Majalah  
Ilmiah

### SERTIFIKAT

Nomor: 756/Akred/P2MI-LIPI/08/2016

#### Akreditasi Majalah Ilmiah

Kutipan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Nomor 1221/E/2016 Tanggal 22 September 2016

Nama Majalah : Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri  
ISSN / e-ISSN : 2087-0965 / 2503-5010  
Redaksi : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI),  
Kementerian Perindustrian, Jl. Ki Mangunsarkoro No. 6,  
Semarang 50136

Ditetapkan sebagai Majalah Ilmiah

### TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas  
berlaku mulai Agustus 2016 - Agustus 2021

Jakarta, 22 September 2016

Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Prof. Dr. Ir. Iskandar Zulkarnain,



Predikat Terakreditasi untuk Majalah Ilmiah "Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri" sejak tahun 2016 yang diperoleh BBSPJPPI dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia atas prestasi yang dicapai dalam penyebaran hasil penelitian melalui Publikasi Ilmiah

*The 'Accredited' designation for the scientific journal 'Journal of Research on Technology for Industrial Pollution Prevention' has been held since 2016 by BBSPJPPI, awarded by the Indonesian Institute of Sciences in recognition of the achievements made in disseminating research results through scientific publications*

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

*BBSPJPPI has been certified of SNI ISO 9001:2015 from LSSM B4T - Bandung*



# SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

## CERTIFICATE AND APPRECIATION

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

*BBSPJPPI has obtained Testing Laboratory Accreditation Certificate SNI ISO / IEC 17025:2017 from KAN*



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

*BBSPJPPI has obtained Certificate of Accreditation of Product Certification Body SNI ISO / IEC 17065:2012 from KAN*

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

*BBSPJPPI has accredited of SNI ISO 17021 from KAN*



# SERTIFIKAT DAN PENGHARGAAN

## CERTIFICATE AND APPRECIATION



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

*BBSPJPPI has accredited of SNI 9001:2015 from KAN*

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

*BBSPJPPI has obtained Certificate of Testing and Calibration Accreditation of SNI ISO / IEC 17025: 2017 from KAN*



## LAYANAN TEKNIS / Technical Services

### OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI INDUSTRIAL TECHNOLOGY OPTIMAZION



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

*The Ministry of Industry provides cooperation services for optimizing industrial technology in the field of industrial pollution prevention technology and production process technology for various commodities.*

- 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



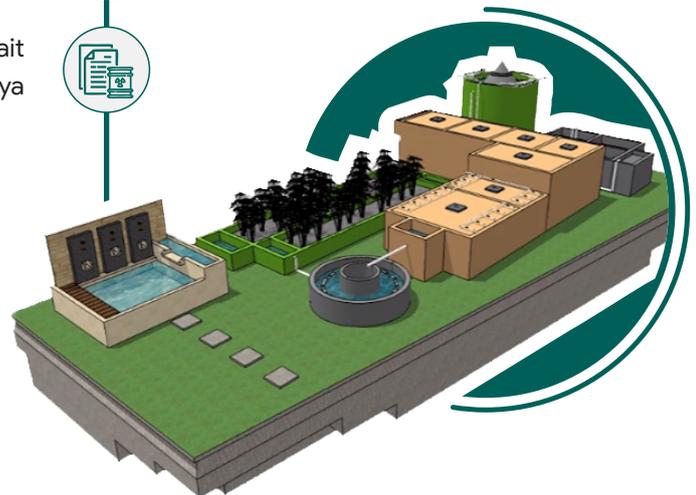
Optimalisasi Teknologi Pencegahan Pencemaran Udara  
untuk berbagai jenis industri



Penyusunan Dokumen terkait  
Pemantauan Lingkungan Lainnya



## HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI



## PELATIHAN TEKNIS TECHNICAL TRAINING SERVICE

### PROSES PRODUKI PRODUCTION PROCESS



Teknik Inovasi Proses Produksi untuk Tahu yang berwawasan Lingkungan.

*Innovative Technology of environment friendly production process in tofu industry.*

Proses Pembuatan Obat Tradisional Ramah Lingkungan.

*Environment-friendly production process in traditional medicine industry.*

Teknologi Proses Pembuatan Garam Bahan Baku dengan Media Isolator (Paten No. ID P 00201100879).

*Technology of production process of raw material salt using Isolator (Patent No. ID P 00201100879)*

Pembuatan Garam Beryodium di lahan penggarapan pada meja kristalisasi (Paten No. ID P 0000036148).

*Production of Iodized salt in Crystallization Table (Patent No. ID P 0000036148)*



### SISTEM MANAJEMEN MANAGEMENT SYSTEM



- Pemahaman dan penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015.  
*Understanding and application of the Quality Management System ISO 9001:2015.*
- Pemahaman dan Penerapan SML ISO 14001 untuk Industri.  
*Understanding and Application of EMS ISO 14001 For Industry.*
- Konservasi Energi dan Air.  
*Energy and Water Conservation.*
- Pemahaman Penerapan Good House Keeping di IKM.  
*Understanding and Application of Good House Keeping in SMEs*
- Pengelolaan Bahan Kimia dan B3.  
*Management of chemical reagents and Hazardous and Toxic waste.*
- Manajemen Proper Lingkungan.  
*PROPER Environmental Management.*
- Manajemen K3 Laboratorium.  
*Management of Laboratory safety.*
- Pemahaman dan penerapan Sistem Manajemen Laboratorium ISO 17025:2015  
*Understanding and application of the Laboratory Management System ISO 17025:2015*

### TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN POLLUTION PREVENTION TECHNOLOGY



Teknologi pengendalian limbah cair industri, tingkat Supervisor.

*Industrial Wastewater Control Technology at Supervisor Level.*

Operator IPAL industri.

*Operator for wastewater treatment installation in industry.*

Pengelolaan limbah B3.

*Hazardous and Toxic Waste Management.*

Teknologi produksi bersih.

*Clean Production Technology.*

Pengelolaan emisi gas industri.

*Industrial Gas Emissions Management.*

### KALIBRASI CALIBRATION



- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Suhu  
*Understanding of Methode and Process of temperature*
- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Massa  
*Understanding of Methode and Process of mass*
- Pemahaman Metode dan Proses Kalibrasi Volume  
*Understanding of Methode and Process of volume*



## LAYANAN TEKNIS / Technical Services

### PENGUJIAN

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



#### TESTING

Our Testing Labs have been accredited by Komite Akreditasi Nasional (KAN) complying with SNI ISO 17025 (LP-084-IDN)



#### PENGUJIAN KUALITAS PRODUK INDUSTRI TESTING THE QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS



- Garam. ●  
*Salt.*
- Air minum dalam kemasan. ●  
*Bottled drinking water.*
- Rokok, pupuk, tepung terigu. ●  
*Cigarettee, fertilizers; flour.*
- Mie, kecap, sirup, saos, madu, minyak goreng, biskuit, kopi instan. ●  
*Noodles, soy sauce, syrup, sauce, honey, cooking oil, biscuits, instant coffee*
- Produk kimia ●  
*Chemical products.*
- Furnitur, dll. ●  
*Furniture, etc.*



#### PENGUJIAN KUALITAS LINGKUNGAN INDUSTRI TESTING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL QUALITY



- Emisi, udara ambien dan ruang kerja. ●  
*Emissions, ambient and workplace.*
- Kebisingan, getaran, kebauan. ●  
*Noise, vibration, odor.*
- Air limbah dan air permukaan. ●  
*Wastewater and surface water.*
- Limbah padat, limbah B3. ●  
*Solid waste and Hazardous and Toxic waste.*
- Biota air, flora dan fauna. ●  
*Water biota, flora and fauna*





## LAYANAN TEKNIS / Technical Services

### SERTIFIKASI CERTIFICATION



#### SERTIFIKASI ISO 9001

(Akreditasi KAN : LSSM-007-IDN)

**BISQA (BIS Quality Assurance)**

ISO 9001 Certification (KAN accredited: 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)

Permenperin No.368/2024.

LSIH (Green Industry Certification Body)



- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Pengolahan Kopi Instan  | ○ | Minyak Goreng dari  | ○ |
| Tepung Terigu   | ○ | Kelapa Sawit  | ○ |
| Pengasapan Karet dalam bentuk Ribbed Smoked Sheet                     | ○ | Semen Portland  | ○ |
| Crumb Rubber  | ○ | Pengolahan Susu Bubuk   | ○ |
| Tekstil Penyempurnaan Kain dan Industri Tekstil                       | ○ | Bubur Kertas dan Bubur Kertas yang Terintegrasi dengan Kertas | ○ |
| Pencetakan Kain   | ○ | Gula Kristal Putih  | ○ |
| Ubin Keramik  | ○ | Biskuit dan Produk  | ○ |
| Batik   | ○ | Roti Kering Lainnya   | ○ |
| Amonia dan Industri Pupuk Urea, Pupuk SP-36, dan Pupuk Amonium Sulfat | ○ | Air Mineral   | ○ |
|   |   | Pupuk Nitrogen, Phospor, dan Kalium Padat                     | ○ |

#### SERTIFIKASI PRODUK SPPT SNI

(Akreditasi KAN LSPr-016-IDN)

**LSPro (Lembaga Sertifikasi Produk)**

PRODUCT CERTIFICATION,

SPPT SNI (KAN accredited : LSPr-016-IDB)

LSPro (Product Certification Body)



- |                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| ○ Aluminium sulfat                    | ○ Tepung Terigu              |
| ○ Seng oksida                         | ○ Mie instan                 |
| ○ Pupuk ammonium sulfat               | ○ Mie kering                 |
| ○ Pupuk NPK Padat                     | ○ Ekstrudat                  |
| ○ Pupuk SP-36                         | ○ Makaroni                   |
| ○ Pupuk haspramin                     | ○ Biskuit                    |
| ○ Pupuk fosfat alam                   | ○ Keripik Kentang            |
| ○ Pupuk urea                          | ○ Kopi instan                |
|                                       | ○ Kopi mix                   |
| ○ Kursi baja untuk kantor             | ○ Kopi bubuk                 |
| ○ Lemari baja beroda untuk pasien     | ○ Minuman Teh                |
| ○ Lemari arsip dari baja untuk kantor | ○ Air Mineral                |
| ○ Kursi lipat kerangka baja           | ○ Air demineral              |
| ○ Kursi kerja                         | ○ Minuman Teh Dalam Kemasan  |
| ○ Kursi sofa                          | ○ Sirup                      |
| ○ Kursi Sekolah                       | ○ Gula Kristal Putih         |
| ○ Meja Sekolah                        | ○ Minyak Goreng Sawit        |
| ○ Lemari pakaian                      | ○ Garam konsumsi beryodium   |
| ○ Meja kantor                         | ○ Minuman Kopi Dalam Kemasan |
| ○ Kursi kuliah tunggal                |                              |

#### LSSML BRISEMA

(sertifikasi ISO 14001)

ISO 14001 Certification



- 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

## 6



## LAYANAN TEKNIS / Technical Services

STANDARISASI DAN  
PENGAWASAN MUTU PRODUK

## STANDARDIZATION AND PRODUCT QUALITY CONTROL SERVICE

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.

*We also perform analyzing and drafting Indonesian National Standard in furniture products, Salt, Fertilizer, Beverages, Cigarette and waste treatment method. As a Technical Committee member, BBSPJPPI has a large experience in drawing up and reviewing SNI draft such as Product and Testing Standards.*

## 7

KONSULTANSI  
CONSULTING SERVICES

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

- Design of gas emission treatment.*
- Design of wastewater and solid waste treatment.*
- Environment and Hazardous and Toxic Waste*

## 8

PENANGANAN PENCEMARAN  
POLLUTION HANDLING SERVICES

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

*Collaboration with related institution (Industry, Government Corporate, University and other government agency) in environmental monitoring and handling.*

## 9

AUDIT ENERGI, AUDIT LINGKUNGAN,  
BEYOND COMPLIANCE, DAN SOCIAL MAPPING

ENERGY AUDIT, ENVIRONMENTAL AUDIT, BEYOND COMPLIANCE AND SOCIAL MAPPING SERVICES

LAYANAN **TEKNIS** LAINNYA

# AUDIT CEMS

CONTINUOUS EMISSION MONITORING SYSTEMS



10

## 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**.



**PENGALAMAN BBSPJPI**



**CGA test**  
di PLTGU Muara Tawar



**RATA test**  
di PT. Pupuk Kujang Cikampek



**RATA test**  
di PT. Pertamina RU IV Cilacap





LAYANAN TEKNIS LAINNYA

# VERIFIKASI TKDN

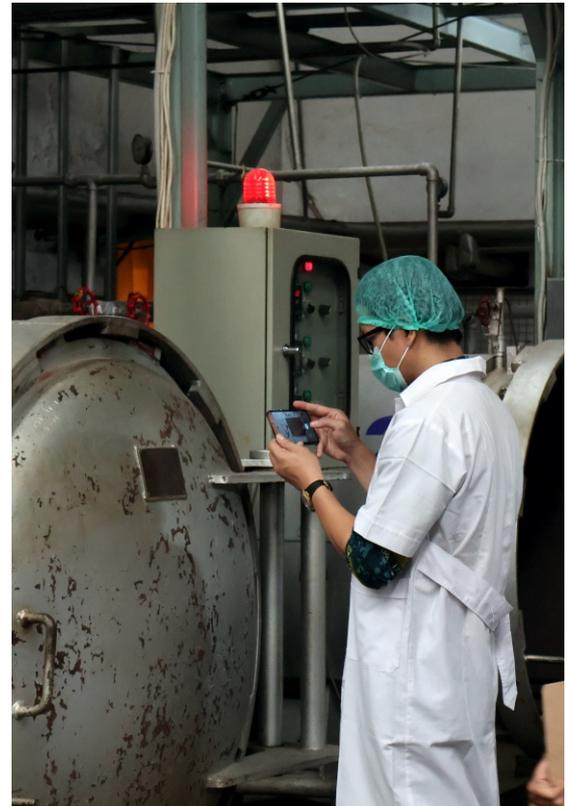
TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

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:

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

Tujuan dan manfaat dilakukannya perhitungan TKDN ini adalah:

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



## LVI LEMBAGA VERIFIKASI INDUSTRI

Mengacu peraturan tersebut, BBSPJPI terus berinovasi memberikan jasa layanan baru untuk menjawab kebutuhan industri, salah satunya yaitu Verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN). Selanjutnya, sesuai dengan Keputusan Menteri

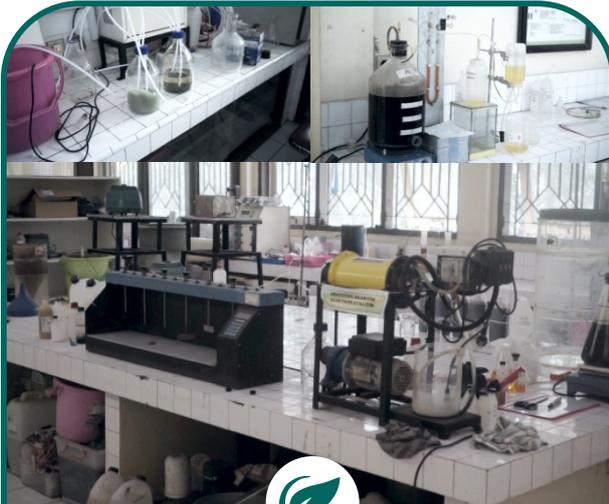
Perindustrian No. 4058 Tahun 2023 tentang Penunjukkan Lembaga Verifikasi Independen Pelaksana Penghitungan dan Verifikasi Besaran Nilai TKDN dan Nilai Bobot Manfaat Perusahaan, BBSPJPI telah ditetapkan menjadi salah satu dari 3 (tiga) balai besar dibawah BSKJI Kementerian Perindustrian yang ditunjuk sebagai verifikator TKDN. Sedangkan peraturan mengenai tata cara perhitungan TKDN telah disusun sebelumnya dalam Peraturan Menteri Perindustrian No. 16 Tahun 2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan TKDN.



## FASILITAS UTAMA / MAIN FACILITY

# LABORATORIUM OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI

*Industrial Technology Optimazion Laboratories*



### Laboratorium Optimalisasi Teknologi Industri

*Laboratory of Industrial  
Technology Optimazion*



### Laboratorium Konservasi Energi Laboratory of Energy Conservation



### Laboratorium Teknologi Proses Ramah Lingkungan

*Laboratory of Environment-Friendly  
Process Technology*



### Laboratorium Bioteknologi Lingkungan

*Laboratory of Environmental  
Biotechnology*

## FASILITAS UTAMA / MAIN FACILITY

### LABORATORIUM PENGUJIAN

*Testing Laboratories*

**Laboratorium pengujian telah terakreditasi ISO 17025 (LP-084-IDN)**  
*Testing Laboratories have been accredited ISO 17025 (LP-084-IDN)*



**LABORATORIUM UJI ANEKA KOMODITI  
(MAKANAN, MIUNUMAN, ROKOK, PUPUK)**  
*TESTING LABORATORY FOR VARIOUS COMMODITIES  
(FOOD, BEVERAGE, CIGARETTE, FERTILIZER)*



**LABORATORIUM UJI MIKROBIOLOGI**  
*TESTING LABORATORY FOR MICROBIOLOGY*



**LABORATORIUM UJI FURNITUR (MEUBEL)**  
*TESTING LABORATORY FOR FURNITURE*



### LABORATORIUM UJI LIMBAH DAN LINGKUNGAN

*Environmental and Waste Testing*



**LABORATORIUM UJI AIR DAN LIMBAH**  
*TESTING LABORATORY FOR WATER AND WASTEWATER*



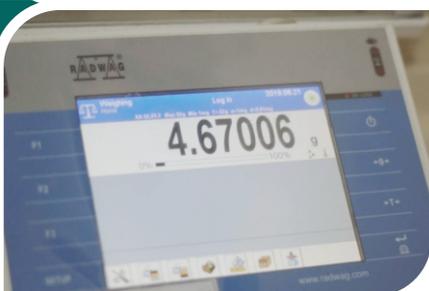
**LABORATORIUM UJI UDARA,  
KEBISINGAN DAN GETARAN**  
*TESTING LABORATORY FOR AIR, NOISE AND VIBRATION*



**LABORATORIUM UJI LIMBAH PADAT DAN B3**  
*TESTING LABORATORY FOR SOLID AND HAZARDOUS WASTE*



**LABORATORIUM UJI MIKROBIOLOGI DAN  
BIOLOGI LINGKUNGAN**  
*TESTING LABORATORY FOR MICROBIOLOGY  
AND ENVIRONMENTAL BIOLOGY*



FASILITAS UTAMA / MAIN FACILITY

## LABORATORIUM KALIBRASI

*Calibration Laboratories*



Laboratorium Kalibrasi telah terakreditasi  
ISO 17025 (LK-075-IDN) dengan ruang lingkup :  
*Calibration Laboratory Accredited ISO 17025 (LK-075-IDN)*  
with scope of:



### KALIBRASI MASSA

*Mass Calibration*



### KALIBRASI SUHU ENCLOSURE

*Enclosure Temperature Calibration*

# FASILITAS UTAMA / MAIN FACILITY

## LEMBAGA SERTIFIKASI

Certification Body



### LSPro (Lembaga Sertifikasi Produk)

Diakreditasi KAN sejak tahun 2004 dengan lebih dari 35 ruang lingkup.

*LSPro (Product Certification Body)*

**Accredited by NAC (National Accreditation Committee) since 2004.**

**For more than 35 scopes.**

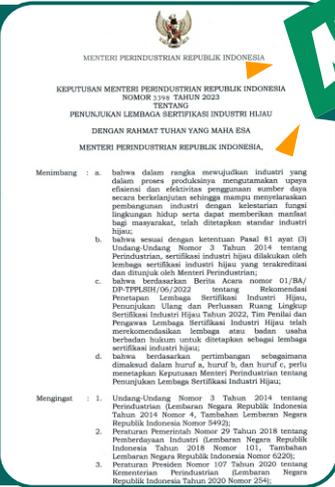


### BISQA (BIS Quality Assurance)

Diakreditasi KAN sejak tahun 1999.

*BISQA (BIS Quality Assurance)*

**Accredited by NAC (National Accreditation Committee) since 1999.**



### LSIH (Lembaga Sertifikasi Industri Hijau)

Lembaga Sertifikasi yang berdiri sejak tahun 2018 berdasarkan Permenperin No. 3398/2023.

*LSIH (Green Industry Certification Body)*

**Certification Body established since 2018 based on Permenperin No. 3398/2023.**



### BRISEMA (BRIS Environment Management Assurance)

Pernah diakreditasikan KAN sejak tahun 2006

**BRISEMA (BRIS Environment Management Assurance) Accredited by NAC (National Accreditation Committee) since 2006.**

## FASILITAS PENDUKUNG

### SUPPORTING FACILITIES



**Fasilitas Pendukung Protokol Kesehatan**  
*Health Protocol Support Facilities*



**Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)**  
*Waste Water Treatment Plant (WWTP)*



**TPS Limbah B3**  
*Temporary Storage for Hazardous Waste*



**Sarana Ramah Difabel**  
*Disabled friendly facilities*



**Ruang Laktasi**  
*Lactation Room*



**Parkir Khusus Wanita**  
*Parking for Woman Only*

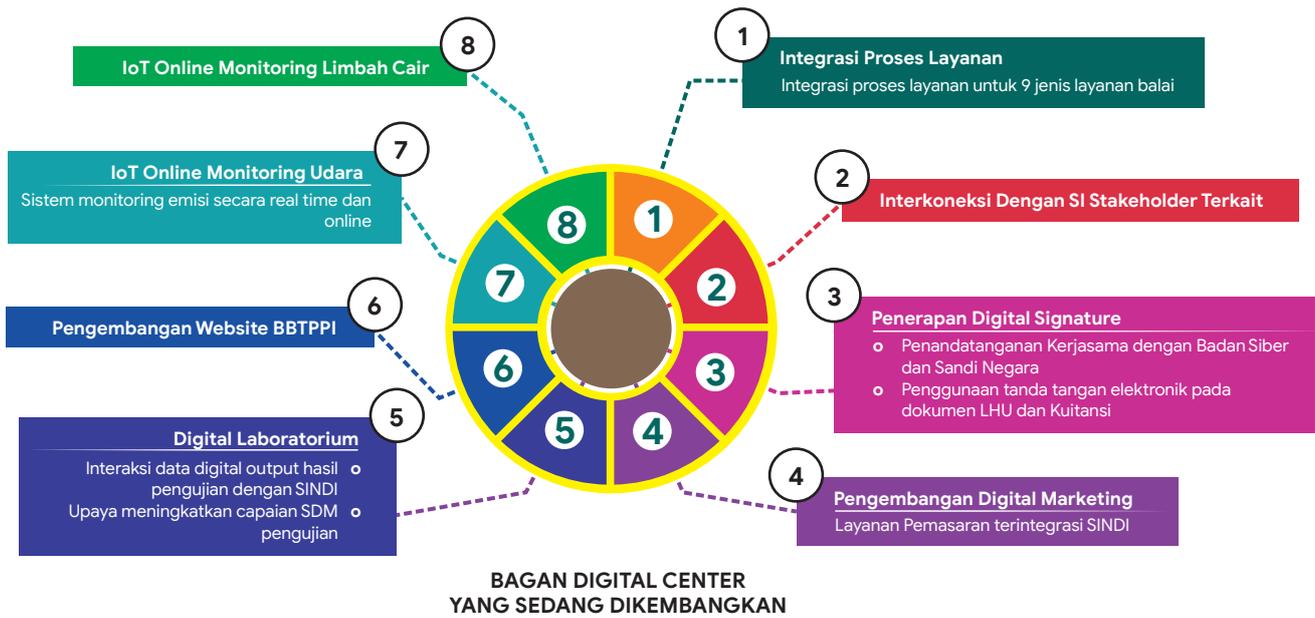
# INOVASI UNTUK PENGUATAN INTEGRITAS

INNOVATION FOR STRENGTHENING INTEGRITY

## DIGITAL CENTER

### E-services dan e-office

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



 Mendukung Making Indonesia 4.0

 Budaya Paperless

 Turut menciptakan iklim Industri Hijau

 Kerja produktif

 Pelayanan efektif & efisien



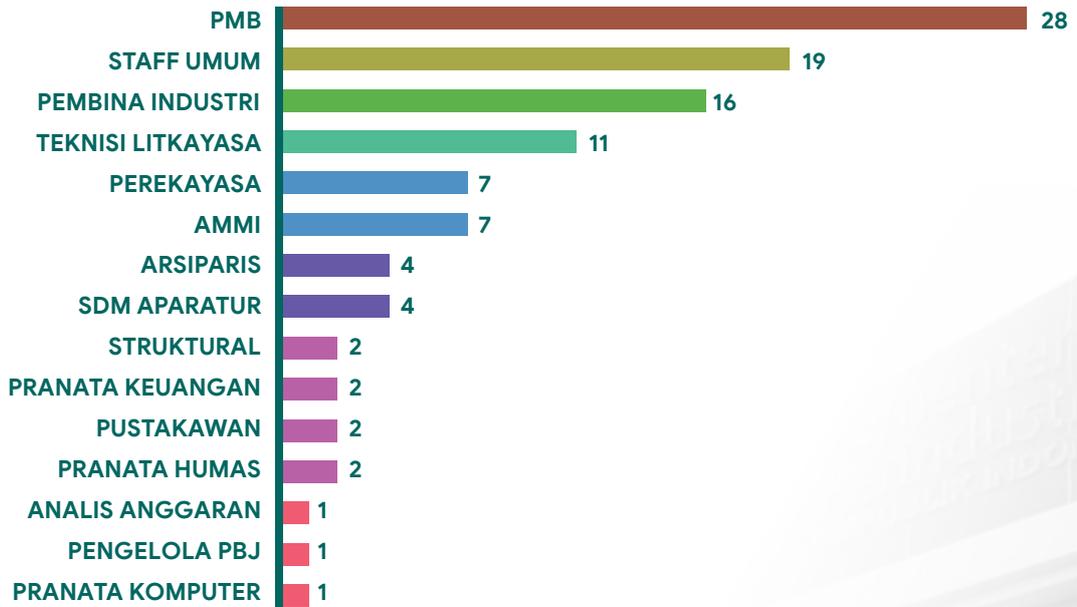
Diresmikan oleh Menteri Perindustrian tgl 22 Juni 2020



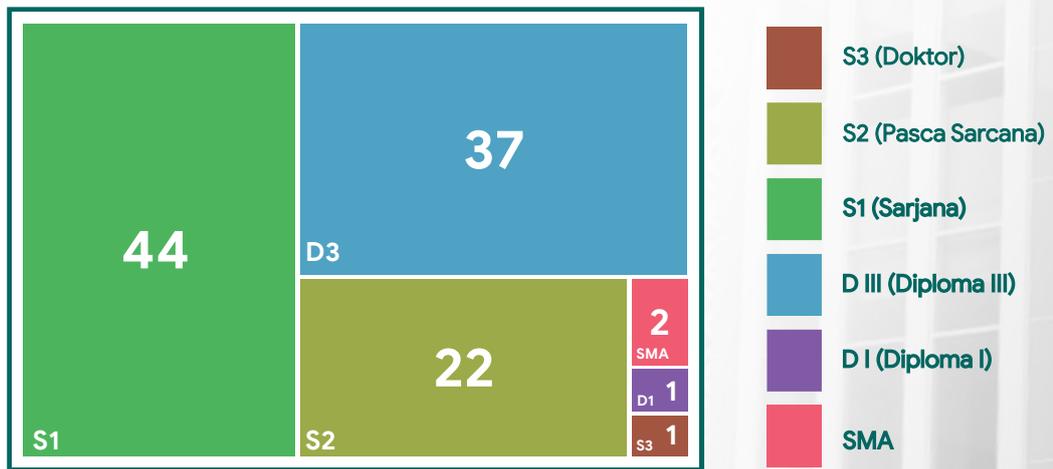
# SUMBER DAYA MANUSIA

## HUMAN RESOURCES

### JABATAN



### PENDIDIKAN



### STATUS



\*Data per Agustus 2023

## HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI PRODUCTS OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY OPTIMIZATION



ADAPTIVE MONITORING SYSTEM

e catalogue 

# AiMS

### 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



**4 PARAMETER**  
pH, COD, TSS,  
Debit



**5 PARAMETER**  
pH, NH4, COD,  
TSS, Debit



### AiMS ALAT PEMANTAU KUALITAS UDARA AMBIEN PORTABLE

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

**7 PARAMETER**  
SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>,  
CO, NMHC,  
PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>



**9 PARAMETER**  
SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>,  
CO, NMHC, NH<sub>3</sub>,  
H<sub>2</sub>S, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>



### AQMS

#### AiMS AIR QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

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



Online dan terintegrasi dalam sistem informasi digital melalui [aims.diawan.io](http://aims.diawan.io)



## HASIL OPTIMALISASI TEKNOLOGI INDUSTRI PRODUCTS OF INDUSTRIAL TCHNOLGY OPTIMAZION

### UDARAKU

### PLATFORM PEMANTAUAN UDARA TERINTEGRASI

**UDARAKU** merupakan platform yang dikembangkan oleh BBSPJPPI Kemeneprin.

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



### 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, mitigas dan rencana aksi
- Prakiraan kualitas udara

# HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

Hasil penelitian dan pengembangan BBSPJPPI yang telah dipatenkan  
*Outcomes of BBSPJPPI Industrial Technology Optimazion which has been patented*



## 2016

Reaktor Tabung Elektrokatalitik dan system pengolahan air limbah industri pewarnaan, yang menggunakan reactor tersebut.  
 [No. Paten: IDP000041503]



## 2017 - on Process



Peralatan Pengukur Kadar Karet Kering Berbasis Light Scattering Pada Industri Ribbed Smoked Sheet.  
 [No. Permohonan: P00201708181]



## 2018

Sediaan Cairan Konsorsium Bakteri Utuk Meningkatkan Kinerja Lumpur Aktif Industri Tekstil Beserta Proses Pembuatannya  
 [No. Paten: IDP000055449]

Blok Beton Ringan Seluler (Cellular Lightweight Concrete) Dengan Menggunakan Karet Bekas  
 [No. Paten: IDP000054653]

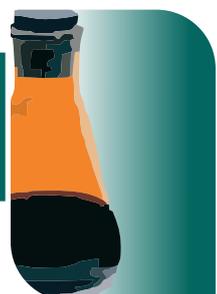
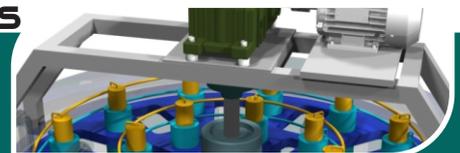


## 2019 - on Process



Teknologi Elektrokatalitik Hybrid Advanced Oxidation Process (HAOP) Dan Sistem Pengolahan Air Limbah Farmasi Dengan Teknologi Tersebut  
 [No. Permohonan: P00201902428]

Pembuatan Probiotik Serbuk Bakteri Halofilik Dengan Carrier Mineral Aluminasilikat Berpori Dan Aplikasinya Pada Proses Kristalisasi Garam Rakyat  
 [No. Permohonan: P00201904113]



## 2020

Adaptive Monitoring System (AiMS)



## DAFTAR KLIEN

### LIST OF CLIENT

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.

*Trust from clients is an important aspect in improving our performance. Today, we have served customers/clients from all over Indonesia including Government Agencies, Government Corporate Private Corporate.*

#### 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 RU IV Cilacap.
- PLTU Cirebon.
- PT. PLN Pusat Pemeliharaan Semarang
- PT. Indonesia Power, Semarang
- PT. Kimia Farma, Semarang

#### INDUSTRI

- PT. Sinar Sosro, Pandaan
- PT. Coca Cola Botling Indonesia, Kab. Semarang
- PT. Sidomuncul, Kab. Semarang
- PT. Jamu Borobudur, Semarang
- PT. Tirta Investama, Wonosobo
- PT. Indotirta Jaya Abadi, Kab. Semarang
- PT. Sobisco, Sukoharjo
- PT. Nissin Biscuit, Kab. Semarang
- PT. Muara Mitra Mandiri, Yogyakarta.
- PT. Kievit Indonesia, Salatiga
- PT. Coca Cola Bottling Indonesia Central Java, Kab. Semarang
- PT. Sri Bangun Buminitiya, Jakarta
- PT. Swabima Gatra, Gresik.
- PT. Narmada Awet Muda, Lombok.
- PT. Choice Plus Makmur, Kab. Semarang
- PT. Niaga Garam Cemerlang, Cirebon
- PT Citra Matra Pratama, Medan
- CV. Brotoseno, Sragen
- Rumah Sakit Tlogorejo, Semarang
- Rumah Sakit Ken Saras, Kab. Semarang
- dll.

FOTO DOKUMENTASI  
DOCUMENTATION PHOTOS

KEGIATAN RUTIN BBSPJPI

PENERIMA CONTOH



PELATIHAN



PAMERAN HASIL OPTIMALISASI  
TEKNOLOGI INDUSTRI



**FOTO DOKUMENTASI**  
*DOCUMENTATION PHOTOS*

**KEGIATAN RUTIN BBSPJPI**



**PENGUJIAN**

**SERTIFIKASI**



**KERJASAMA OPTIMALISASI  
TEKNOLOGI INDUSTRI**

## TESTIMONI



**Muh Chayat -  
PT.TirtaMas Lestari Temanggung**

BBSPJPPI mitra Industri yang inovatif, kreatif, tidak diskriminatif serta pelayanan memuaskan, memberi solusi untuk kemajuan Industri kami



**SALIM - PT Kievit Indonesia**

BBSPJPPI transparan dan profesional



**Indyah Kuswinarni -  
CV ANUGERAH TIRTA ALAMI**

BBSPJPPI kerjanya sangat bagus disiplin, tidak mengada-ada, kami puas dengan pelayanan BBSPJPPI



**Cahyono -  
PT. CCBI Semarang Plant**

Pelayanan sangat memuaskan dan hasil analisa tepat waktu



**PT. Sinar Tambang Arthalestari**

BBSPJPPI 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. Kimangsarkoro No.6 - Semarang - Jawa Tengah  
bbspjppi.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](mailto:bbspjppi.kemenperin@gmail.com)