



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA



LAPORAN

PP 39 TRIWULAN IV

BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI

TAHUN ANGGARAN 2021



**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI**

Jl. Ki Mangunsarkoro No.6, Semarang, Jawa Tengah 50136, Indonesia
T. (024)8450651, 8316315, 8314312, 8310261 F. (0274) 8414811
e. bbtpi.kemenperi@gmail.com w. <http://bbtpi.kemenperin.go.id/>

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kami panjatkan kehadiran Tuhan YME atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan pada Triwulan IV tahun 2021 Satker Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri dapat disusun dan diselesaikan dengan tepat waktu.

Laporan Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan pada Triwulan IV Satker Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri tahun anggaran 2021 ini mencakup kegiatan yang dibiayai dari DIPA Tahun 2021 baik dari Rupiah Murni (RM) maupun dari Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP), untuk periode 30 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021. Dalam laporan ini juga memaparkan realisasi yang telah dicapai oleh Satker pada triwulan tersebut, serta pengawasan yang telah dilaksanakan dalam upaya meningkatkan kinerja unit kerja sesuai dengan tugas dan fungsinya.

Demikian, laporan ini dibuat agar dapat menjadi informasi dan sebagai bahan evaluasi ke depannya. Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu saran yang membangun sangat kami harapkan. Kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini kami ucapkan terima kasih.

Semarang, Januari 2022

Kepala BBT PPI


Emmy Suryandari, ST. MTM

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Bab. I Pendahuluan	1
1.1. Tugas Pokok dan Fungsi	1
1.2. Latar Belakang Kegiatan/Program	3
1.3. Struktur Organisasi	5
Bab. II Rencana Kegiatan	10
2.1. Kegiatan Tahun Anggaran 2021	10
2.2. Sasaran Kegiatan dan Indikator Kinerja Kegiatan	17
Bab. III Pelaksanaan Kegiatan	21
3.1. Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja	21
3.1.1. Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator Kinerja Dalam Perjanjian Kinerja.....	29
3.1.2. Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator pada Kinerja Output Kegiatan	56
3.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan	65
3.2.1. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja	65
3.2.2. Hambatan dan Kendala Pelaksanaan Kinerja Output Kegiatan.....	66
3.3. Langkah Tindak Lanjut	67
3.3.1. Langkah dan Tindak Lanjut Pelaksanaan Perjanjian Kinerja	67
3.3.2. Langkah dan Tindak Lanjut Pelaksanaan Kinerja Output Kegiatan.....	68
Bab. IV Penutup	69
Lampiran 1: Form A. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Triwulan IV Tahun 2021	
Lampiran 2: Form Pengukuran Rencana Aksi	
Lampiran 3: Form ALKI	
Lampiran 4: Form Monitoring Kepegawaian	

BAB. I PENDAHULUAN

1.1. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI) mulai berdiri pada tahun 1962 serta berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian No. 47/M-IND/PER/6/2006 tanggal 26 Juni 2006 ditetapkan sebagai Unit Pelaksana Teknis di bawah Badan Penelitian Pengembangan Industri yang memiliki tugas pokok yaitu melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, kerjasama, standardisasi, pengujian, sertifikasi, kalibrasi, dan pengembangan kompetensi dalam teknologi pencegahan pencemaran industri sesuai kebijakan teknis yang ditetapkan oleh Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Industri. Dalam melaksanakan tugas pokok di atas, BBTPPI menyelenggarakan fungsi:

- a. Pelaksanaan penelitian dan pengembangan dalam bidang teknologi bahan baku, bahan pembantu, proses produk, peralatan dan pencegahan pencemaran industri;
- b. Pelaksanaan rancang bangun dan perekayasaan peralatan proses, alih teknologi dan konsultasi untuk membantu pengembangan industri guna meminimalisasi dan mencegah terjadinya pencemaran akibat aktivitas industri;
- c. Pelaksanaan layanan teknis pengujian mutu bahan baku, bahan pembantu, produk akhir, hasil ikutan dan limbah industri serta sertifikasi dan kalibrasi;
- d. Pelaksanaan pemasaran, kerjasama dan pengembangan manajemen sistem informasi;
- e. Pelaksanaan pelayanan administrasi kepada semua unsur di lingkungan BBTPPI, serta penyusunan laporan dan evaluasi hasil-hasil kegiatan yang telah dilaksanakan.

Adapun kompetensi inti BBTPI sebagai unit lembaga Litbang sebagaimana ditetapkan oleh Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri/BSKJI (berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 107 Tahun 2020 tentang Kementerian Perindustrian, nomenklatur dan susunan organisasi dan tata kerja BBTPI berubah menjadi BSKJI) adalah teknologi terapan untuk pengendalian buangan industri. Berpedoman kepada tupoksi dan kompetensi inti tersebut, BBTPI melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan yang meliputi pelaksanaan riset, pengembangan dan pendalaman teknologi pencegahan pencemaran industri sekaligus memberikan pelayanan jasa teknis di bidang pencegahan dan pengendalian pencemaran yang mendukung pada pembangunan industri hijau. Berbekal kompetensi inti di bidang teknologi proses untuk pengendalian pencemaran industri, BBTPI memberikan pelayanan jasa teknis khususnya untuk sektor industri yang meliputi:

- a Penelitian dan Pengembangan
- b Diklat/Pelatihan Teknik Operasional
- c Pengujian Bahan dan Barang
- d Standardisasi dan Pengawasan Mutu Produk
- e Konsultasi Keteknikan
- f Kalibrasi Peralatan Mesin dan Laboratorium
- g Sertifikasi Sistem Mutu
- h Rancang Bangun dan Perencanaan
- i Penanganan Pencemaran
- j Jasa Lainnya: Audit Energi

Untuk mendukung sistem pengelolaan keuangan yang lebih flexible sekaligus mengoptimalkan peran BBTPI dalam memberikan pelayanan kepada

masyarakat, berdasarkan Keputusan Menteri Keuangan No. 59/KMK.05/2010 tanggal 5 Februari 2010 BBTPI telah ditetapkan sebagai satker yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.

1.2. LATAR BELAKANG KEGIATAN /PROGRAM

Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri (BSKJI) Kementerian Perindustrian dalam mewujudkan visi dan melaksanakan misi pertumbuhan industri, sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya telah menetapkan tujuan organisasi dalam mendukung pertumbuhan industri dan peningkatan kontribusi industri terhadap PDB untuk 5 (lima) tahun kedepan yaitu meningkatnya kontribusi inovasi terhadap pertumbuhan PDB industri pengolahan non migas. Selaras dengan tujuan BSKJI tersebut, Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI) menetapkan tujuan organisasi yang akan dicapai dalam 5 (lima) tahun kedepan yaitu meningkatnya kontribusi inovasi teknologi pencegahan pencemaran industri terhadap pertumbuhan PDB industri pengolahan nonmigas.

Dalam mewujudkan tujuan tersebut, diperlukan upaya-upaya sistematis yang dijabarkan ke dalam sasaran-sasaran strategis organisasi diantaranya meningkatnya kinerja litbangnya dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri, meningkatnya penerapan teknologi 4.0 untuk penguatan implementasi Making Indonesia 4.0, terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangnya dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan, meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja, membangun sistem manajemen, memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi, serta memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik.

Berpedoman kepada tupoksi dan kompetensi inti yang dimiliki, BBTPPI berperan mendukung Program Kementerian Perindustrian dan BSKJI sebagaimana tertuang

dalam dokumen perencanaan yang merupakan penjabaran dari kegiatan prioritas nasional, sasaran strategis, indikator dan target pada RPJMN 2020-2024, serta Kebijakan Industri Nasional 2020-2024, dimana BBTPI akan berkontribusi pada pelaksanaan:

a. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri.

Diwujudkan melalui pelaksanaan kegiatan Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri. BBTPI berbekal kompetensi inti serta dukungan sarana prasarana yang dimiliki memberikan jasa layanan teknis dalam rangka mendukung penerapan kebijakan Kementerian Perindustrian khususnya dalam rangka penerapan Standar Nasional Indonesia serta fasilitasi dalam rangka meningkatkan populasi dan daya saing industri .

b. Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

BBTPI melaksanakan kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri khususnya teknologi terapan di bidang pencegahan dan penanganan pencemaran industri yang dapat dimanfaatkan untuk mendukung daya saing industri dan penerapan industri hijau

c. Program Dukungan Manajemen.

BBTPI menyelenggarakan kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian dan Pengembangan Industri berupa layanan dukungan pengelolaan manajemen kesekretariatan untuk lingkup internal BBTPI guna mewujudkan sasaran strategis yang ditetapkan oleh organisasi.

Dalam menjalankan Program/Kegiatan tahunan sebagai bagian tahapan dari pelaksanaan rencana kinerja selama 5 (lima) tahun kedepan, guna mendukung capaian target dan sasaran strategis sekaligus dukungan atas pelaksanaan Tupoksi diperlukan suatu perencanaan agar pelaksanaan Program/Kegiatan dapat terarah. Perencanaan

memuat program/kegiatan beserta kebutuhan penganggaran untuk pelaksanaan 1 (satu) tahun anggaran, yang dituangkan dalam Rencana Kinerja. Rencana Kinerja merupakan pedoman pelaksanaan program/kegiatan sekaligus sebagai dasar acuan untuk menilai capaian/realisasi pelaksanaan. Untuk mengukur tingkat keberhasilan dari pelaksanaan program/kegiatan di dalam dokumen Rencana Kinerja, telah ditetapkan sasaran-sasaran strategis beserta ukuran keberhasilan dari suatu tujuan dan sasaran strategis yang biasa disebut indikator kinerja disertai target kinerja.

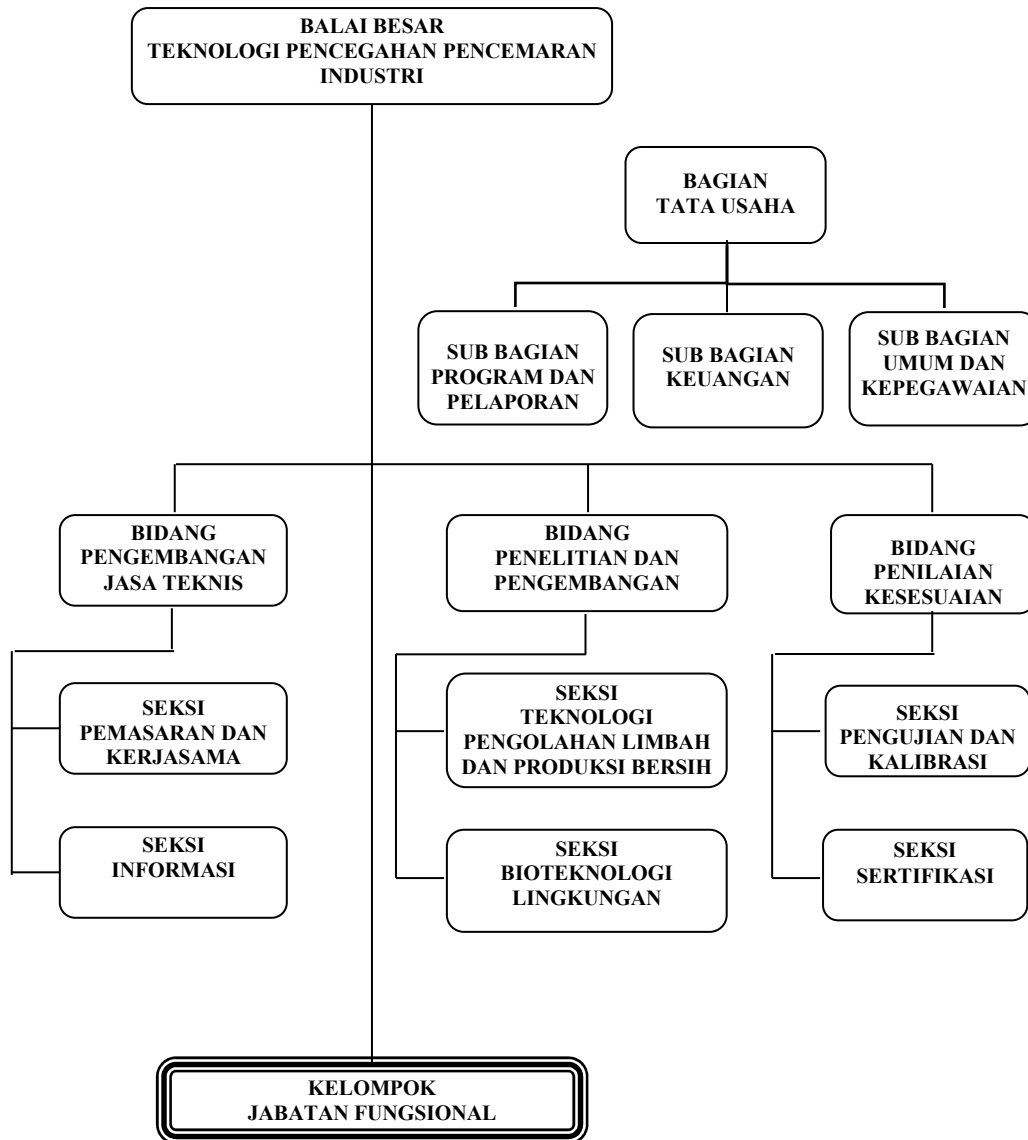
Dalam pelaksanaannya perlu dilakukan monitoring kinerja dalam bentuk pelaporan kinerja yang memuat informasi capaian kinerja. Dengan laporan tersebut akan diketahui sejauh mana kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan tersebut dapat dilaksanakan tepat sasaran dan tepat waktu, disamping juga sebagai bahan evaluasi tingkat keberhasilan pencapaian program kegiatan yang sedang berjalan dengan penyerapan/realisasi anggaran.

1.3. STRUKTUR ORGANISASI

Dalam mendukung kebijaksanaan BSKJI dan dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang dilengkapi dengan struktur organisasi yang telah baku dengan seorang Kepala dan didukung oleh bagian dan bidang-bidang, yaitu :

- Bagian Tata Usaha
- Bidang Pengembangan Jasa Teknik
- Bidang Penelitian dan Pengembangan
- Bidang Penilaian Kesesuaian, serta
- Kelompok Jabatan Fungsional

Struktur organisasi Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang sesuai Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 47/M-IND/Per/6/2006 tanggal 26 Juni 2006, sebagaimana bagan berikut :



Gambar 1: Struktur Organisasi BBTPI Semarang

Adapun Job Description untuk masing-masing bagian sebagai berikut:

i. Bagian Tata Usaha

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan penyusunan program dan pelaporan, keuangan umum dan kepegawaian di lingkungan BBTPI. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi :

- a. Penyusunan program, evaluasi dan laporan
- b. Pelaksanaan urusan keuangan, dan inventarisasi barang milik negara; dan
- c. Pelaksanaan urusan surat menyurat, kearsipan, perjalanan dinas, rumah tangga, keamanan, urusan perlengkapan, pemeliharaan dan perawatan serta urusan kepegawaian

Bagian Tata Usaha terdiri dari :

- a. Subbagian Program dan Pelaporan
mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan program monitoring, evaluasi, dan pelaporan.
- b. Subbagian Keuangan
mempunyai tugas melakukan urusan keuangan dan inventarisasi barang milik negara.
- c. Subbagian Umum dan Kepegawaian
mempunyai tugas melakukan urusan surat menyurat, kearsipan, perjalanan dinas, rumah tangga, keamanan, perlengkapan, pemeliharaan dan perawatan gedung, peralatan kantor dan laboratorium serta urusan kepegawaian.

ii. Bidang Pengembangan Jasa Teknik

Bidang Pengembangan Jasa Teknik mempunyai tugas melaksanakan pemasaran, kerjasama, pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi. Dalam melaksanakan tugas, Bidang Pengembangan Jasa Teknik menyelenggarakan fungsi :

- a. Perencanaan dan pelaksanaan pemasaran pelayanan pelanggan kerjasama negosiasi dan kontrak kerjasama usaha dan,
- b. Perencanaan dan pelaksanaan pemanfaatan teknologi informasi bagi peningkatan pelayanan jasa teknologi pada industri, serta pengelolaan perpustakaan.

Bidang Pengembangan Jasa Teknik terdiri dari

- a. Seksi Pemasaran dan Kerjasama
mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan perencanaan dan pelaksanaan pemasaran, pelayanan pelanggan kerjasama, negosiasi dan kontrak kerjasama usaha.

b. Seksi Informasi

mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pengelolaan, pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi dan perpustakaan.

iii. Bidang Penelitian dan Pengembangan

Bidang Penelitian dan Pengembangan mempunyai tugas melaksanakan perencanaan, pengelolaan, dan pengkoordinasian penggunaan sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di lingkungan BBTPPI dalam penerapan teknologi pengolahan limbah, produksi bersih, bioteknologi lingkungan, serta rancang bangun perekayasaan. Dalam melaksanakan tugas, Bidang Penelitian dan Pengembangan menyelenggarakan fungsi :

- a. Perencanaan , pengelolaan, dan pengkoordinasian penggunaan sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di bidang teknologi pengolahan limbah, produksi bersih, serta rancang bangun dan perekayasaan; dan
- b. Perencanaan , pengelolaan, dan pengkoordinasian penggunaan sarana dan prasarana kegiatan penelitian dan pengembangan di bidang bioteknologi lingkungan.

Bidang Penelitian dan Pengembangan terdiri dari :

a. Seksi Teknologi Pengolahan Limbah dan Produksi Bersih

mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan penelitian dan pengembangan alih teknologi dan konsultasi di bidang pengolahan limbah padat, cair, gas, udara, kebisingan dan B3, teknologi produksi bersih, serta rancang bangun dan perekayasaan.

b. Seksi Bioteknologi Lingkungan

mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penelitian dan pengembangan alih teknologi dan konsultasi di bidang bioteknologi bagi pengelolaan lingkungan dan pengolahan limbah industri.

iv. Bidang Penilaian dan Kesesuaian

Bidang Penilaian dan Kesesuaian mempunyai tugas melaksanakan kegiatan pengujian dan sertifikasi bahan baku, bahan pembantu, produk industri dan aktivitas industri yang berpotensi menimbulkan pencemaran serta kegiatan kalibrasi peralatan. Dalam melaksanakan tugas, Bidang Penilaian dan Kesesuaian menyelenggarakan fungsi :

- a. Perencanaan dan pelaksanaan pengujian bahan produk industri dan aktivitas industri yang berpotensi pencemaran serta pelaporan dan evaluasi hasil pengujian.
- b. Perencanaan dan pelaksanaan kalibrasi peralatan, evaluasi hasil kalibrasi, penyiapan penerbitan sertifikat kalibrasi dan pelaksanaan kalibrasi ulang; dan
- c. Perencanaan dan pelaksanaan sistem sertifikasi sistem mutu produk, lingkungan, pengambilan contoh, jasa pelayanan sertifikasi, dan memelihara sistem sertifikasi.

Bidang Penilaian dan Kesesuaian terdiri dari :

- a. Seksi Pengujian dan Kalibrasi
mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan perencanaan, dan pelaksanaan pengujian bahan produk industri, dan aktivitas industri yang berpotensi pencemaran, pelaporan dan evaluasi hasil pengujian, serta pelaksanaan kalibrasi peralatan, evaluasi hasil kalibrasi, penyiapan penerbitan sertifikat kalibrasi dan melaksanakan kalibrasi ulang.
- b. Seksi Sertifikasi
mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan sertifikasi sistem mutu, produk, lingkungan, pengambilan contoh, jasa pelayanan sertifikasi dan memelihara sistem sertifikasi.

BAB. II

RENCANA KEGIATAN

2.1. KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2021

BBTPPI dalam melaksanakan tupoksi maupun dalam menjalankan proses bisnis jasa layanan selalu berpedoman pada visi dan misi yang menentukan arah, tujuan, dan sasaran pengembangan institusi serta peningkatan kompetensi di masa mendatang. Sebagaimana tertuang dalam Rencana Strategis BBTPPI 2020-2024, Visi BBTPPI adalah BBTPPI yang andal, profesional, inovatif, dan berintegritas dalam pelayanan kepada Presiden dan Wakil Presiden untuk mewujudkan Visi dan Misi Presiden dan Wakil Presiden: "Indonesia maju yang berdaulat, mandiri dan berkepribadian berlandaskan gotong royong". Penetapan visi tersebut ditetapkan secara selaras dengan visi Presiden terpilih dan selaras dengan visi BSKJI sesuai fungsi BBTPPI selaku Unit Pelaksana Teknis di bawah BSKJI. Kedepannya BBTPPI berupaya menjadi pusat unggulan (*center of excellence*) untuk inovasi terapan serta layanan teknis di bidang Industri Hijau dan pengembangan industri berkelanjutan (*Sustainable Development Industry*).

Dalam upaya mewujudkan visi tersebut, BBTPPI melaksanakan Misi yang selaras dengan Misi Presiden dan Wakil Presiden yaitu meningkatkan nilai tambah dari pemanfaatan infrastruktur, dan melanjutkan revitalisasi industri dan infrastruktur pendukungnya untuk menyongsong revolusi industri 4.0, dengan uraian antara lain:

- a. Memberikan dukungan teknis dan administrasi serta analisis yang cepat, akurat dan responsif kepada Presiden dan Wakil Presiden dalam pengambilan kebijakan penyelenggaraan pemerintahan negara;
- b. Menyelenggarakan pelayanan yang efektif dan efisien di bidang pengawasan, administrasi umum, informasi, dan hubungan kelembagaan; serta
- c. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan prasarana penelitian dan pengembangan industri.

Guna mendukung pencapaian visi BBTPPI dalam kurun waktu 5 (lima) tahun kedepan, misi tersebut diwujudkan melalui tindakan nyata sesuai dengan tugas pokok dan fungsi BBTPPI sebagai berikut:

1. Melakukan optimasi pemanfaatan inovasi teknologi terapan di bidang pencegahan pencemaran industri yang mendorong pada peningkatan efisiensi, penumbuhan Circular Economy dan peningkatan daya saing industri;
2. Memberikan jasa layanan teknis dalam mendukung penguatan Industri Hijau, pertumbuhan industri yang berkelanjutan serta penerapan standarisasi industri.

Pada tahun 2021 berdasarkan rencana kinerja yang telah disusun, BBTPPI berperan dalam mendukung Program Kementerian Perindustrian dan BSKJI terkait dengan pelaksanaan Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri, Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, serta Program Dukungan Manajemen Kementerian Perindustrian dengan total alokasi pagu anggaran awal sebesar Rp. 33.470.179.000,-. Dalam perjalanannya, terdapat beberapa kali revisi dengan perubahan pagu anggaran sampai dengan triwulan IV tahun 2021 sebagai berikut :

- a. Revisi ke-1 pada 17 Februari 2021 dengan pertimbangan revisi adalah revisi perubahan akibat hal-hal khusus terkait pencantuman saldo awal kas BLU tanpa merubah pagu sebesar Rp 33.470.179.000,-
- b. Revisi ke-2 pada 17 Maret 2021, menindaklanjuti Nota Dinas Kepala BSKJI Nomor B/77/BSKJI/PR/II/2021 tanggal 22 Februari 2021 terkait penyediaan masker untuk masyarakat dimana pemenuhan anggaran diantaranya diperoleh dari realokasi anggaran BSKJI pada Program Riset dan IPTEK yang berasal dari Rupiah Murni dimana anggaran BBTPPI mengalami pemotongan sebesar 2,57%. Pagu anggaran mengalami penyesuaian dari semula Rp 33.470.179.000,- berubah menjadi Rp 32.608.528.000,-
- c. Revisi ke-3 pada 13 April 2021, dilakukan revisi dalam rangka realokasi anggaran untuk pembiayaan uji/tes Covid-19 sekaligus pengajuan perubahan rencana penarikan dana dalam halaman III DIPA ke Kanwil Ditjen Perbendaharaan Propinsi Jawa Tengah tanpa merubah pagu sebesar Rp. 32.608.528.000,-.
- d. Revisi ke-4 pada 4 Juni 2021, menindaklanjuti Nota Dinas Kepala BSKJI Nomor B/227/BSKJI/PR/V/2021 tanggal 27 Mei 2021 terkait Revisi DIPA Dalam Rangka Realokasi Anggaran Dalam Rangka Penghematan Anggaran Tunjangan Kinerja dan Realokasi Anggaran Reorganisasi BSKJI, telah dilakukan pemotongan anggaran berasal dari sumber anggaran Rupiah Murni pada kegiatan Litbang Prioritas Nasional pada Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan

Teknologi senilai Rp. 1.828.378.000,- dan pada Program Dukungan Manajemen untuk anggaran belanja pegawai senilai Rp. 1.400.000.000,-.

Bersamaan dengan hal tersebut, turut pula diajukan proses pergeseran/relokasi anggaran pada program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi diluar kegiatan Litbang Prioritas Nasional yang ditujukan untuk biaya kalibrasi dan uji konektivitas IoT monitoring limbah cair dan udara, penambahan anggaran untuk pengadaan prasarana pendukung layanan serta penambahan biaya untuk pemeliharaan dan pengusulan HKI.

Secara keseluruhan pagu anggaran mengalami penyesuaian (pengurangan sebesar Rp. 3.228.378.000,-) sehingga pagu anggaran berubah dari semula Rp 32.608.528.000,- menjadi Rp. 29.380.150.000,-.

- e. Revisi ke-5 pada 18 Agustus 2021 menindaklanjuti Nota Dinas Kepala BSKJI Nomor B/299/BSKJI/PR/VII/2021 tanggal 19 Juli 2021 terkait Revisi DIPA Dalam Rangka Pemberian Bantuan Oksigen, Tabung Oksigen , Isotank, Oksigen Konsentrator dan Oksigen Generator serta Program Pengendalian IMEI Nasional, telah dilakukan pemotongan anggaran berasal dari sumber anggaran Rupiah Murni pada anggaran belanja pegawai yang berpotensi tidak terealisasi senilai Rp. 499.448.000,- dan anggaran perjalanan dinas senilai Rp. 40.105.000,-.

Secara keseluruhan pagu anggaran mengalami penyesuaian (pengurangan sebesar Rp. 539.553.000,-) sehingga pagu anggaran berubah dari semula Rp 29.380.150.000,- menjadi Rp. 28.840.597.000,-

- f. Revisi ke-6 pada tanggal 7 September 2021 terkait Revisi DIPA Dalam Rangka Pengadaan Peralatan Oksigen Konsentrator. Sebagai bentuk kontribusi satker di bawah BSKJI dalam rangka penanganan Covid-19 di lingkungan Kementerian Perindustrian, BBTPPI berencana melaksanakan pengadaan peralatan oksigen konsentrator sebanyak 3 unit senilai Rp 25.000.000,-. Realokasi anggaran berasal dari sumber anggaran Rupiah Murni melalui pengalihan Belanja Barang (52) ke Belanja Modal (53) Peralatan dan Mesin Penanganan Pandemi Covid-19 pada KRO 6042.EAD Layanan Sarana Internal Program Dukungan Manajemen. Pelaksanaan revisi tanpa merubah pagu/pagu anggaran tetap sebesar Rp. 28.840.597.000,-

- g. Revisi ke -7 pada tanggal 21 September 2021 menindaklanjuti Nota Dinas Kepala BSKJI Nomor B/390/BSKJI/PR/VIII/2021 tanggal 27 Agustus 2021 perihal Revisi DIPA Dalam Rangka Pemenuhan Refocussing Anggaran Kementerian Perindustrian Tahun Anggaran 2021. Berkaitan dengan pemenuhan kekurangan Refocussing Anggaran, telah dilakukan blokir mandiri pada DIPA Satker BBTPI sebesar Rp. 90.794.000,- yang akan ditindaklanjuti melalui pemotongan anggaran pada sumber anggaran Rupiah Murni pada pos belanja barang pada KRO 6042.EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal sebesar Rp. 8.800.000,- dan KRO 6042.EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal sebesar Rp. 81.994.000,-.

Secara keseluruhan pagu anggaran mengalami penyesuaian (pengurangan sebesar Rp. 90.794.000,-) sehingga pagu anggaran berubah dari semula Rp 28.840.597.000,- menjadi Rp. 28.749.803.000,-

- h. Revisi ke-8 pada tanggal 14 Oktober 2021 Dalam Rangka optimalisasi penyerapan anggaran untuk mendukung kegiatan prioritas satker sekaligus pemenuhan belanja operasional perkantoran. Pada revisi turut dilakukan pengajuan perubahan rencana penarikan dana dalam halaman III DIPA ke Kanwil Ditjen Perbendaharaan Provinsi Jawa Tengah.

Pelaksanaan revisi tanpa merubah pagu/pagu anggaran tetap sebesar Rp. 28.749.803.000,-

- i. Revisi ke -9 pada tanggal 5 November 2021 menindaklanjuti Nota Dinas Sekretaris Jenderal Kemenperin Nomor B/85/SJ-IND/PR/X/2021 tanggal 22 Oktober perihal Revisi DIPA Dalam Rangka Realokasi Anggaran pada Ditjen ILMATE , Ditjen IKFT, Ditjen IKMA dan BSKJI. Berkaitan dengan penambahan anggaran senilai Rp. 936.985.000,- yang ditujukan untuk pengadaan peralatan pengujian laboratorium untuk mendukung pengujian produk dalam rangka penerapan SNI dan pengujian untuk pemantauan parameter lingkungan.

Secara keseluruhan pagu anggaran berubah dari semula Rp. 28.749.803.000,- menjadi Rp. 29.686.788.000,-

- j. Revisi ke-10 pada tanggal 30 November 2021, dilakukan pemutakhiran data hasil revisi POK (realokasi anggaran untuk pemenuhan anggaran pengadaan peralatan uji furniture dan udara, kebutuhan pelatihan teknis, pengadaan bahan kimia serta biaya langganan operasional perkantoran) dan pengajuan perubahan rencana

penarikan dana dalam halaman III DIPA ke Kanwil Ditjen Perbendaharaan Provinsi Jawa Tengah tanpa merubah pagu/pagu anggaran tetap sebesar Rp. 29.686.788.000,-

- k. Revisi ke 11 pada tanggal 20 Desember 2021 dilakukan pemutakhiran data hasil revisi POK (realokasi anggaran untuk pemenuhan anggaran pengujian sub kontrak) dan pengajuan perubahan rencana penarikan dana dalam halaman III DIPA ke Kanwil Ditjen Perbendaharaan Provinsi Jawa Tengah tanpa merubah pagu/pagu anggaran tetap sebesar Rp. 29.686.788.000,-.

Berdasarkan perubahan pagu anggaran sampai dengan triwulan IV tahun 2021 tersebut, maka Program/Kegiatan berikut besaran pagu anggaran BBTPI Tahun Anggaran 2021 sebagaimana disajikan pada Tabel. 1 berikut :

Tabel 1. Program/Kegiatan BBTPI Tahun Anggaran 2021

Kode	Program/Kegiatan	Pagu Anggaran
EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	8.709.583.000
EC.6077	- Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri	8.709.583.000
KB	Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	1.210.220.000
KB.6080	- Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri	1.210.220.000
WA	Program Dukungan Manajemen	19.766.985.000
WA.6042	- Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian dan Pengembangan Industri	19.766.985.000

Tabel 2. Klasifikasi Rincian Output dan Anggaran BBTPI Tahun 2021

No.	Kode	Klasifikasi Rincian Output	Anggaran (Rp.)
1	6077.BAD	Pelayanan Publik kepada Industri	7.772.598.000
2	6077.RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	936.985.000
3	6080.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi	59.230.000
4	6080.BDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri	299.660.000
5	6080.CAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	816.000.000
6	6080.DDD	Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan	35.330.000
7	6042.EAA	Layanan Perkantoran	17.474.839.000
8	6042.EAB	Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal	1.814.853.000
9	6042.EAD	Layanan Sarana Internal	345.000.000
10	6042.EAM	Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal	132.293.000
Total			29.686.788.000

Secara rinci rencana anggaran BBTPI Tahun 2021 sesuai DIPA revisi ke - 11 dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Rencana Anggaran BBTPI Tahun 2021

OUTPUT	URAIAN	ANGGARAN (Rp. Ribu)	SD/CP
EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri		
6077	Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri	7.772.598.000	
6077.BAD	Pelayanan Publik Kepada Industri	7.772.598.000	
010	Jasa Pelayanan Teknis Pengujian BBTPI	6.621.173.000	
051	Jasa Pelayanan Teknis Pengujian	6.621.173.000	BLU
A	Koordinasi/peningkatan Layanan Pengujian Bidang Pengendalian Pencemaran Dan Aneka Komoditi	338.810.000	
B	Layanan Pengujian Pengendalian Pencemaran	5.419.143.000	
C	Layanan Pengujian Aneka Komoditi	625.000.000	
D	Pengembangan Ruang Lingkup dan Metode Uji	84.420.000	
E	Pengembangan K3 dan Limbah B3 Laboratorium	153.800.000	
022	Jasa Pelayanan teknis Kalibrasi	11.360.000	BLU
051	Jasa Pelayanan Teknis Kalibrasi	11.360.000	
034	Jasa Pelayanan Teknis Sertifikasi BBTPI		
051	Jasa Pelayanan Teknis Sertifikasi	737.240.000	BLU
A	Koordinasi/Peningkatan Layanan Sertifikasi	238.740.000	
B	Layanan Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu	34.160.000	
C	Layanan Sertifikasi Produk	421.440.000	
D	Layanan Sertifikasi Industri Hijau	19.180.000	
E	Layanan Sertifikasi ISO 14001 Untuk Industri	23.720.000	
055	Jasa Pelayanan Pelatihan Teknis BBTPI	113.595.000	BLU
051	Jasa Pelayanan Pelatihan Teknis	113.595.000	
056	Jasa Pelayanan Inspeksi Teknis		
051	Pelayanan Inspeksi Teknis	78.320.000	BLU
A	Layanan Audit Energi	34.440.000	
B	Layanan Audit Air dan Lingkungan	43.880.000	
057	Jasa Penelitian dan Pengembangan BBTPI	201.910.000	BLU
051	Jasa Pelayanan Litbangyasa	201.910.000	
6077.RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan		
005	Peralatan Fasilitas Laboratorium/workshop/layanan BBTPI	936.985.000	RM
051	Peralatan Fasilitas Laboratorium/workshop/layanan	936.985.000	

OUTPUT	URAIAN	ANGGARAN (Rp. Ribu)		SD/CP
KB	Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	1.210.220.000		BLU
6080	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri	1.210.220.000		BLU
6080.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi	59,230,000		BLU
004	Promosi/Publikasi/temu pelanggan/Sosialisasi/Diseminasi Litbangyasa dan Layanan Teknis BBTPI	59,230,000		BLU
051	Diseminasi Hasil Litbang		40.850,000	
052	Partisipasi Dalam Pameran Teknologi		18.380,000	
6080.BDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri	299,660,000		BLU
006	Hasil Litbangyasa Yang Diterapkan di Industri BBTPI	299,660,000		
051	Implementasi Hasil Litbangyasa		299,660,000	
6080.CAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	816,000,000		BLU
008	Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi Laboratorium/Workshop/Layanan Balai	206,000,000		BLU
051	Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi Laboratorium/Workshop/Layanan Balai		206,000,000	
009	Peralatan Fasilitas Laboratorium/Workshop/Layanan Balai	610.000.000		BLU
051	Pengadaan Peralatan Fasilitas Laboratorium/Workshop/Layanan Balai		610.000.000	
6080.DDD	Penelitian Dan Pengembangan Yang Dipatenkan			
003	Kekayaan Intelektual Hasil Litbangyasa Yang Diusulkan Untuk Dipatenkan BBTPI	35,330,000		BLU
051	Pengolahan HKI Hasil Litbangyasa		35,330,000	
WA	Program Dukungan Manajemen			
6042	Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian dan Pengembangan Industri	19.766.985.000		
6042.EAA	Layanan Perkantoran	17.474.839.000		
011	Layanan Perkantoran BBTPI	17.474.839.000		
001	Gaji dan Tunjangan	12.035.262.000		RM
002	Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	5.439.577.000		
A	Operasional Perkantoran dan Pimpinan		3.373.207.000	RM & BLU
B	Langganan Daya dan Jasa		541.120.000	RM & BLU
C	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Kantor		736.600.000	RM & BLU
D	Pemeliharaan Kendaraan Operasional		204.900.000	RM & BLU
E	Pemeliharaan Alat Laboratorium		220.000.000	RM & BLU
F	Pemeliharaan Peralatan Inventaris Kantor		83.450.000	RM & BLU
G	Pengadaan Bahan Makanan Minuman Penambah Daya Tahan Tubuh		199.800.000	BLU
H	Penyelenggaraan Poliklinik		50.000.000	BLU
I	Pengadaan Pakaian Kerta Tenaga teknis		20.000.000	BLU
J	Operasional IPAL		10.500.000	BLU
6042.EAB	Layanan Perencanaan Dan Penganggaran Internal	1.814.853.000		
015	Layanan Tata Usaha Dan Dukungan Manajemen BBTPI	1.814.853.000		
051	Penyusunan Rencana Program dan Penyusunan Rencana Anggaran		41.570.000	RM & BLU
052	Pelaksanaan Pemantauan Dan Evaluasi		39.860.000	RM & BLU
053	Pengelolaan Data Dan Informasi		527.340.000	RM & BLU
054	Pelayanan Tata Usaha Dan Rumah Tangga		630.738.000	RM & BLU
055	Layanan Pengelolaan Majalah/Jurnal Ilmiah Dan Publikasi KTI		158.795.000	BLU
056	Layanan Pengawasan Internal		24.060.000	BLU
057	Layanan Pelaksanaan Audit Oleh Kantor Akuntan Publik		55.000.000	BLU
058	Penyelenggaraan Pelayanan Publik Dan Pelayanan Pelanggan		337.490.000	BLU
6042.EAD	Layanan Sarana Internal	345.000.000		RM
011	Layanan Sarana Internal BBTPI	345.000.000		
052	Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi		150.000.000	
053	Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran		195.000.000	
6042.EAM	Layanan Pendidikan Dan Pelatihan Internal	132.293.000		
011	Layanan Pendidikan Dan Pelatihan Internal BBTPI	132.293.000		
052	Pengembangan kompetensi dan pelatihan	132.293.000		
B	Pendidikan Dan Pelatihan Jabatan Fungsional		7.823.000	RM
C	Pendidikan Dan Pelatihan Teknis		124.470.000	RM & BLU

2.2. SASARAN KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA KEGIATAN

BBTPPI selaku Unit Pelaksana Teknis di bawah BSKJI, untuk mendukung pencapaian tujuan BSKJI dan tujuan BBTPPI telah menetapkan sasaran strategi yang mengacu pada sasaran strategi BSKJI sebagaimana ditetapkan dalam Peta Strategis BBTPPI. Untuk mengukur keberhasilan pencapaian sasaran strategis yang telah ditetapkan dalam Rencana Kinerja, maka juga telah ditetapkan indikator kinerja untuk masing-masing sasaran strategis sebagai berikut :

Tabel 4. Sasaran dan Indikator Kinerja Kegiatan Tahun 2021

Kode	Program/Kegiatan	Sasaran	Indikator Kinerja Kegiatan
EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri		
EC.6077	- Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri	Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan layanan jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan	Rata-rata Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri
KB	Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi		
KB.6080	- Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri	Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas	<ol style="list-style-type: none"> 1) Persentase hasil riset lima tahun terakhir yang telah dimanfaatkan oleh industri 2) Persentase litbangyasa yang memanfaatkan teknologi 4.0 dibandingkan total litbangyasa pada tahun berjalan 3) Perusahaan industri/badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/supervisi/konsultasi.

Kode	Program/Kegiatan	Sasaran	Indikator Kinerja Kegiatan
WA	Program Dukungan Manajemen		
WA.6042	- Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian dan Pengembangan Industri	1. Meningkatkan kompetensi SDM dan budaya kerja	1) Rata-rata Indeks Profesionalitas ASN 2) Nilai disiplin pegawai
		2. Memperkuat akuntabilitas kinerja organisasi	1) Satker yang memperoleh tingkat maturitas pengendalian internal (SPIP) mencapai minimal level 3,8 2) Satker yang memperoleh nilai akuntabilitas kinerja minimal A 3) Satker yang memperoleh nilai laporan keuangan minimal 90
		3. Memperkuat sarana prasarana litbang dan layanan publik	1) Rata-rata Indeks sarana prasarana litbangyasa 2) Rata-rata Indeks sarana prasarana layanan publik

Selain itu terkait dengan pelaksanaan anggaran sesuai DIPA BBTPI TA 2021, telah ditetapkan target keluaran untuk masing-masing Klasifikasi Rincian Output (KRO) sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 5 berikut:

Tabel 5. Klasifikasi Rincian Output dan Target Tahun 2021

No.	Kode	Klasifikasi Rincian Output	Target
1	6077.BAD	Pelayanan Publik kepada Industri	770 Industri
2	6080.AEF	Sosialisasi dan Diseminasi	100 Orang
3	6080.BDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri	2 Industri
4	6080.CAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	7 Unit
5	6080.DDD	Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan	2 Kekayaan intelektual
6	6042.EAA	Layanan Perkantoran	1 Layanan
7	6042.EAB	Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal	1 Layanan
8	6042.EAD	Layanan Sarana Internal	10 Unit
9	6042.EAM	Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal	80 Orang

Bahwa dalam rangka perwujudan pelaksanaan akuntabilitas kinerja, sesuai dengan ketentuan Peraturan Menteri PAN dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, telah dilakukan penyusunan dan penetapan dokumen Perjanjian Kinerja antara Kepala Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri dengan Kepala Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri sebagai bentuk komitmen dan kesepakatan atas kinerja yang terukur berdasarkan tugas, fungsi, dan wewenang serta sumber daya yang tersedia.

Penyusunan Perjanjian Kinerja BBTPI Tahun 2021 berpedoman pada Renstra BBTPI 2020-2024 dengan target kinerja ditetapkan sesuai target kinerja tahun berjalan yang telah ditetapkan dalam Renstra. Indikator kinerja utama pada Perkin ditetapkan indikator kinerja sasaran strategis Renstra pada perspektif pemangku kepentingan dan perspektif pelanggan sesuai Keputusan Kepala BBTPI Nomor 69 Tahun 2020 tentang Indikator Kinerja Utama Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Tahun 2020-2024.

Perjanjian Kinerja BBTPI mengalami perubahan dikarenakan

Tabel 6. Sasaran Strategis dan Indikator Kinerja Perkin BBTPI Tahun 2021

No.	Sasaran Strategis (SS)	Indikator Kinerja		Target	Satuan
1.	Meningkatnya Daya Saing Industri Pengolahan Nonmigas	1.	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1	Kegiatan Kolaborasi
2.	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	1	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3	Perusahaan
3.	Meningkatnya kemampuan industri barang dan jasa dalam negeri	1.	Meningkatnya utilisasi layanan jasa industri di dalam negeri	2	Persen
		2.	Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3	Ruang Lingkup
		3.	Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55	Persen

4.	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.	Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	91,5	Persen
5.	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	1.	Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan jasa industri	3,6	Indeks
6.	Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.	Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	Indeks
		2.	Nilai Disiplin Pegawai	81	Nilai
7.	Penguatan Layanan Publik	1.	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	Nilai
8.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.	Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	Nilai
		2.	Nilai minimal laporan keuangan	90	Nilai

BAB. III

PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1 Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

Pada awal tahun 2021 Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI) telah membuat Perjanjian Kinerja (Perkin) yang merupakan pernyataan kesanggupan dari Kepala BBTPPI kepada Kepala Badan Standardisasi Dan Kebijakan Jasa Industri untuk mewujudkan suatu target kinerja tertentu. Pernyataan ini ditandatangani oleh penerima amanah sebagai tanda kesanggupan untuk mencapai target kinerja yang telah ditetapkan dan pemberi amanah sebagai persetujuan atas target kinerja yang ditetapkan tersebut dan menjadi kontrak kinerja Kepala BBTPPI.

Rencana kerja untuk mewujudkan target kinerja yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja selanjutnya dirinci ke dalam rencana aksi setiap triwulan yang dipantau secara berkala. Rencana aksi yang disusun guna mendukung upaya pencapaian target kinerja BBTPPI dapat dilihat pada Tabel 7 di bawah ini.

Tabel 7: Rencana Aksi Perjanjian Kinerja BBTPI Tahun 2021

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV						PIC	Timeline	
				% Fisik		Kegiatan						
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi					
1	2	3	4	5	6	7	Bulan Oktober	Bulan November	Bulan Desember	11	12	
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kegiatan Kolaborasi									
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah		100%	100%	Pelaporan	Perbaikan canal pengukuran debit	Pemilihan Lab Penyedia Jasa Uji Validasi Sensor	Pelaksanaan Uji Validasi Sensor	Dr Aris Mukimin,S.Si ,M.Si	Desember 2021	
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah		100%	100%	Pelaporan	Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPI dengan PT ASA			Dr Aris Mukimin,S.Si ,M.Si	Desember 2021	

2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran Balai dalam pengembangan industri	3 Perusahaan		7 Perusahaan				
		1. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti	100%	100%	Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	<ul style="list-style-type: none"> PT. Retota Sakti melalui SPK Kerjasama Penerapan Expanded Granular Sludge Blanket (EGSB) Untuk Pengolahan Air Limbah PT. Retota Sakti nomor T/43/BPPI/BBTPPI/SPK/III/2021 yang ditandatangani pada tanggal 1 Maret 2021. progress sampai 2021 adalah BBTPPI mendampingi proses penyusunan Pertek ke DLHK. 		Hanny Vistanty, ST, MT	
		2. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan	100%	100%	Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	<ul style="list-style-type: none"> IKM Batik Simbang Kulon Kabupaten Pekalongan sesuai kontrak Pengadaan Jasa Perencanaan dan Pendampingan Pembangunan IPAL dengan pihak Disperindagkop UKM Kabupaten Pekalongan yang ditandatangani pada tanggal 13 April 2021. Progress sampai 2021 adalah proses konsultasi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 75 %. 		Hanny Vistanty, ST, MT	
		3. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama	100%	100%	Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/BBTPPI/MS/III/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021			

	4. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat		100%	100%	Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021		
	5. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah		100%	100%	Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021		
	6. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam		100%	100%	Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021		
	7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu		100%	100%	Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/567/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021		

3	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 Persen	100%	100%	Meningkatkan layanan jasa industri dibanding tahun sebelumnya	Berdasarkan data pertumbuhan pelanggan industri untuk periode layanan 2020 sd 2021 Jumlah pelanggan industri Tahun 2020 : 539 industri Jumlah pelanggan industri Tahun 2021 : 681 industri		
		2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup	100%	200 %	Mengajukan perluasan ruang lingkup dan mempersiapkan bukti dokumennya	Persetujuan perluasan ruang lingkup sertifikasi untuk layanan Lspro : Pupuk Dolomit Perluasan Ruang Lingkup layanan LSIH untuk lingkup produk : 1. Gula Kristal Putih (SIH 10721:2020) 2.Roti dan Produk Kering Lainnya (SIH 10710.2:2020) 3.Pengolahan Kopi Instant (SIH 10761.2:2020) 4.Air Mineral (SIH 11050.1:2020) 5.Pupuk NPK (SIH 20123.1:2020)		
		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55 Persen	100 %	105 %	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	Berdasarkan perhitungan data pagu anggaran dan realisasi 2021 berdasarkan akun yang telah disepakati bersama, yaitu akun 521211, 521219, 521811, 522192, 524114, 521111, 521131, 522141, 524119, 522131, 522191, 521241, 521841, 532111, 533111 dengan mengacu pada data aplikasi intranet/Online Monitoring SPAN (OM SPAN) diperoleh data perhitungan sebesar 58 persen.		

4	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	91,5 Persen	100 Persen	100 Persen	Menindaklanjuti rekomendasi hasil pengawasan APIP	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan dinyatakan selesai.			Pihak terkait
5	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	100 Persen	100 Persen	1.Penanganan pemantauan komplain/keluhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,64 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,04	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,66 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,78	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,65 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,49 Dengan Jumlah kuesioner 220 buah	Erlin Ristiana,SE, MM
6	Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74 Indeks	100 Persen	100 Persen	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh			Agung Busiarto, ST

		2.Nilai Disiplin pegawai	81	100 Persen	100 Persen	1. Memastikandisiplin pegawai tercapai 100 %. 2. Mengurangi jumlah personil yang lupa absen	1. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.	Agung Budiarto,ST	
7	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	100%	100%	1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3. Pengemabangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	Erlin Ristiana,SE, MM	
8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1. Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100%	100 %	Penilaian SAKIP TA 2020 melebihi dari target	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPPI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.	Kukuh Aryo Wicaksono, ST	

	2.Nilai minimal laporan keuangan	90	100%	100%	Penilaian Nilai Keuangan TA 2020 melebihi dari target	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30,	Dedy Widya A , S.Si,M.Si
--	----------------------------------	----	------	------	---	--	--------------------------

3.1.1 Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator Kinerja Dalam Perjanjian Kinerja

Progress realisasi fisik dari tiap indikator kinerja Perkin sampai dengan Triwulan IV TA. 2021, terlihat pada tabel 8 di bawah ini.

Tabel 8: Realisasi Rencana Aksi per Triwulan IV Tahun 2021

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kolaborasi					
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah.		100%	100%	1.Pelaporan	Bulan Oktober - Memperbaiki kanal pengukur debit air limbah. Bulan November - 'Pemilihan laboratorium penyedia jasa uji validasi sensor. Bulan Desember - Pelaksanaan uji validasi sensor	- Dikarenakan 'Laboratorium penyedia jasa validasi sensor sangat terbatas dan baru mendapatkan kepastian jadwal pelaksanaan di 23 Desember 2021 setelah antri dua bulan
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah		100%	100%	1.Pelaporan	'Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTPI/MoU/10/2021 pada tanggal 1 Oktober 2021	
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3 perusahaan					

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti		100%	100%	'Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	SPK kerjasama penerapan Expanded Granular Sludge Bed untuk pengolahan air limbah dengan PT. Retota Sakti telah ditandatangani pada 1 Maret 2021. Adapun progres sd Triwulan IV 2021: Bulan Oktober : - Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis sesuai Permen LH no 5 Tahun 2021 Bulan November : - Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis Bulan Desember : - mendampingi proses penyusunan Pertek ke DLHK	-Proses pembangunan fisik terkendala oleh belum adanya pertek Dari DLHK Kota Magelang
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan		100 %	100 %	Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	• SPK kerjasama penerapan Expanded Granular Sludge Bed untuk pengolahan air limbah dengan IKM Batik Simbang Kulon Kabupaten Pekalongan sesuai kontrak Pengadaan Jasa Perencanaan dan Pendampingan Pembangunan IPAL dengan pihak Disperindagkop UKM Kabupaten Pekalongan yang ditandatangani pada tanggal 13 April 2021.Progress sampai 2021 adalah proses konsultansi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 75 %.	-Proses pembangunan fisik yang dilakukan kontraktor yang ditunjuk Dinas Kab Pekalongan tidak memenuhi target waktu penyelesaian pekerjaan.

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama				Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat				Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		5.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah				Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		6.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam				Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu				Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015	Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/567/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
3.	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 %	100%	100%	Meningkatkan layanan jasa industri dibanding tahun sebelumnya	'Berdasarkan data pertumbuhan pelanggan industri untuk periode layanan 2020 sd 2021	

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Jumlah pelanggan industri Tahun 2020 : 539 industri Jumlah pelanggan industri Tahun 2021 : 681 industri	
		'2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup Jasa Layanan	100%	100%	Mengajukan perluasan ruang lingkup dan mempersiapkan bukti dokumennya	'Persetujuan perluasan ruang lingkup sertifikasi untuk layanan Lsprow : Pupuk Dolomit Perluasan Ruang Lingkup layanan LSIH untuk lingkup produk 1. Gula Kristal Putih (SIH 10721:2020) 2.Roti dan Produk Kering Lainnya (SIH 10710.2:2020) 3.Pengolahan Kopi Instant (SIH 10761.2:2020) 4.Air Mineral (SIH 11050.1:2020) 5.Pupuk NPK (SIH 20123.1:2020)	
		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55%	100%	100%	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	'Berdasarkan perhitungan data pagu anggaran dan realisasi 2021 berdasarkan akun yang telah disepakati bersama, yaitu akun 521211, 521219, 521811, 522192, 524114, 521111, 521131, 522141, 524119, 522131, 522191, 521241, 521841, 532111, 533111 dengan mengacu pada data aplikasi intranet/Online Monitoring SPAN (OM SPAN) diperoleh data perhitungan sebesar 58 persen.	
4.	'Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditundaklanjuti oleh satker	91,5 %	100%	100%	Menyelesaikan seluruh temuan hasil audit Inspektur Jenderal Kemenperin	'Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPI seluruhnya	

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							telah ditindaklanjuti dan dinyatakan selesai.	
5.	'Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	'1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	100%	100%	'1.Penanganan pemantauan komplain/keluhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Melakukan evaluasi hasil kuesioner Bulan Oktober Nilai Rata-2 tertimbang : 3,64 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,04 Bulan November Nilai Rata-2 tertimbang : 3,66 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,78. Bulan Desember Nilai Rata-2 tertimbang : 3,65 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,49 Dengan Jumlah kuesioner 220 buah	- Beberapa kuesioner yang mengisi bukan yang berkompeten - Beberapa pelanggan enggan untuk mengisi kuesioner yang diterima (dikirim melalui email) dikarenakan ketidaktahuan pelanggan akan jasa layanan dan manfaat bagi pelanggan (karena bukan usernya)
6.	'Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	100%	100%	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh	1.pandemi Covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan seluruh pegawai.
		2.Nilai Disiplin pegawai	81	100%	100%	1. Memastikandisiplin pegawai tercapai 100 %. 2. Mengurangi jumlah personil yang	1 Nilai Disiplin Pegawai TA 2021 menunggu perhitungan dari Bagian Kepegawaian-Sekretariat. 2. Telah dikomunikasikan di	Personil lupa absen online intranet

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						lupa absen	WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.	
7.	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	100%	100%	1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3. Pengemabangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	
8.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1. Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100%	100%	Menyusun dokumen untuk penilaian SAKIP	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/II-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPPI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.	Tidak ada Kendal
		2. Nilai minimal laporan keuangan	90	100%	100%	Menyusun laporan keuangan TA 2020 dengan sebaik-baiknya.	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-	Tidak ada kendala

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/ Permasalahan
				% Fisik		Kegiatan		
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30,	

a. **Sasaran Strategis : Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas**

Tabel 9. Pengukuran Realisasi Sasaran Kinerja 1 sd Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 kegiatan kolaborasi		2 Kegiatan Kolaborasi			
		1. Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah		100 %	100%	1. Pelaporan	Bulan Oktober - Memperbaiki kanal pengukur debit air limbah. Bulan November - 'Pemilihan laboratorium penyedia jasa uji validasi sensor. Bulan Desember - Pelaksanaan uji validasi sensor	- Dikarenakan 'Laboratorium penyedia jasa validasi sensor sangat terbatas dan baru mendapatkan kepastian jadwal pelaksanaan di 23 Desember setelah antri dua bulan
		2. Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah		100%	100%	1. Pelaporan	'Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTPI/MoU/10/2021 pada tanggal 1 Oktober 2021	Tidak ada kendala

1) Indikator Kinerja : Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri

Pejabat Fungsional Pembina Industri di setiap balai harus memiliki penguasaan teknologi industri yang meliputi aspek pemetaan, pemilihan, pelaksanaan pengadaan, pemanfaatan, penjaminan risiko, optimalisasi dan audit. Agar tercapai penguasaan yang lebih efektif, diperlukan adanya kolaborasi dengan berbagai pihak yang meliputi

akademisi, lembaga penelitian, ataupun instansi lainnya. Hasil kolaborasi dapat berbentuk kajian dalam bentuk model konseptual, spesifikasi, rancangan, atau prototype. Keseluruhan hasil tersebut didokumentasikan dalam bentuk dokumentasi yang mengacu pada format tertentu yang disepakati seluruh balai. Bentuk pengembangan industri sebagai contoh problem solving, instalasi peralatan, dan lain-lain.

Pada tahun 2021, ada 2 kolaborasi BBTPI dengan industri yaitu di PT Dan Liris dan PT Autotek Sistem Andalan (ASA).

1. Kerjasama BBTPI dengan PT Dan Liris berjudul Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah tertuang dalam SPK Nomor : B/47/BPPI/BBTPI/MoU/XI/2020 pada 1 Desember 2021. PT Dan Liris adalah perusahaan tekstil yang berlokasi di Sawah, Banaran, Kec. Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Keunggulan dari aplikasi ini adalah dapat mengukur kualitas air limbah secara real time , dapat mengirimkan data ke sistem jaringan digital setiap menit yang dapat dilihat dimanapun dan kapanpun melalui smartphone maupun komputer, Data tersimpan secara aman melalui enkripsi data dan Big data yang meningkatkan reabilitas.

Parameter terukur meliputi: suhu, debit, pH, COD, TSS dan amoniak

2. Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (ASA) tentang Pengembangan Teknologi Pengolahan Air Limbah tertuang dalam Nota Kesepahaman Nomor 44/BSKJI/BBTPI/MoU/10/2021 pada 1 Oktober 2021. Teknologi yang digunakan adalah Hybrid Advanced Oxidation Process (HAOP).Merupakan suatu metode pengolahan air limbah dengan menggunakan teknologi elektrokatalitik yang mengolah polutan berupa zat warna dengan prinsip advanced oxidation process yang dibangkitkan oleh tenaga listrik. Teknologi ini menggunakan material elektroda (anoda-katoda), sehingga mampu bekerja secara simultan dalam mendegradasi polutan. Keunggulan teknologi ini didukung oleh konfigurasi teknologi yang compact , waktu proses yang cepat, mudah pengoperasiannya, sangat efektif mendegradasi zat warna serta memiliki desain mobile. Penerapan teknologi ini pada pengolahan air limbah di Museum Batik, Taman Mini Indonesia Indah , Jakarta.

a) Hasil Yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

Pada triwulan IV TA 2021 target fisik dari indikator ini adalah 100 % dengan realisasi 100 %. Adapun rencana kegiatan triwulan IV berupa terbitnya SPK hasil kolaborasi dan pelaporan terselesainya kegiatan tersebut dan telah berhasil

dilaksanakan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah:

- Perbaikan canal pengukuran debit di PT Dan Liris.
- Pemilihan Lab penyedia Jasa Uji Validasi Sensor
- Pelaksanaan Uji Validasi Sensor
- Pengiriman Desain Alat (HAOP) ke PT ASA

b) Kendala

Kendala tidak terselesainya pengembangan aplikasi online monitoring air limbah di Dan Liris dikarenakan Lab Penyedia Jasa validasi sensor sangat terbatas dan BBTPI mendapat jadwal validasi setelah 2 bulan mendaftar (24 Desember 2021).

c) Rekomendasi

Jika hasil validasi dari Lab Penyedia Jasa masuk Baku Mutu maka akan uji konektivitas ke KLHK.

b. Sasaran Strategis : Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0

Tabel 10. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 2 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3 Perusahaan		7 perusahaan			
		1. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti		100 %	100 %	'Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	SPK kerjasama penerapan Expanded Granular Sludge Bed untuk pengolahan air limbah dengan PT. Retota Sakti telah ditandatangani pada 1 Maret 2021. Adapun progres sd Triwulan IV 2021: Bulan Oktober : - Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis sesuai Permen LH no 5 Tahun 2021 Bulan November : - Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis Bulan Desember : - mendampingi proses penyusunan Pertek ke DLHK	-Proses pembangunan fisik terkendala oleh belum adanya pertek Dari DLHK Kota Magelang

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan		100 %	100 %	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	<ul style="list-style-type: none"> SPK kerjasama penerapan Expanded Granular Sludge Bed untuk pengolahan air limbah dengan IKM Batik Simbang Kulon Kabupaten Pekalongan sesuai kontrak Pengadaan Jasa Perencanaan dan Pendampingan Pembangunan IPAL dengan pihak Disperindagkop UKM Kabupaten Pekalongan yang ditandatangani pada tanggal 13 April 2021. Progress sampai 2021 adalah proses konsultasi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 75 %. 	-Proses pembangunan fisik yang dilakukan kontraktor yang ditunjuk Dinas Kab Pekalongan tidak memenuhi target waktu penyelesaian pekerjaan.
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		5.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		6.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							B/595/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/567/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021	

Indikator Kinerja 2 : Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri

Pemanfaatan teknologi dan implementasi mutu/standar merupakan salah satu usaha yang dapat dilakukan oleh perusahaan industri untuk meningkatkan kemampuan industri. Namun dapat dipahami bahwa tidak semua perusahaan industri mempunyai kompetensi untuk mengkaji penerapan teknologi yang tepat untuk permasalahan yang dihadapi. Dalam hal ini , perusahaan industri dapat bekerjasama dengan balai-balai sebagai penyedia jasa konsultasi. Keberhasilan kerjasama jasa konsultasi diukur dari seberapa besar peningkatan produktivitas/efisiensi yang didapatkan setelah penerapan teknologi hasil konsultasi dibandingkan dengan kondisi sebelum penerapan. Kegiatan pengembangan industri ini termasuk kegiatan konsultasi untuk mendorong implementasi teknologi industri 4.0.

Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri di Tahun 2021 antara lain :

1. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti.
2. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan.
3. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama.
4. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat.

5. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah.
 6. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam.
 7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu.
- a) Hasil yang telah dicapai dan Analisa capaian Kinerja
- Pada Triwulan IV TA 2021 target fisik dari indikator ini 100 % dengan realisasi 100%.
- Adapun realisasi kegiatan triwulan IV adalah :
1. Pelaksanaan kerjasama dengan PT. Retota Sakti berupa BBTPI mendampingi evaluasi proses pengajuan Pertek oleh DLKH Kota Magelang.
 2. Pelaksanaan kerjasama dengan PT. IKM Batik Simbang Kulon Pekalongan berupa proses konsultasi design sudah selesai dan progress fisik pembangunan 75 %.
 3. Pelaksanaan Pelatihan ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama, CV Manfaat, Al fajar Barokah dan PT Kemfam di tanggal 18-19 Agustus 2021.
 4. Pelaksanaan Pelatihan ISO 9001:2015 di CV Maju Rahayu di tanggal 6-7 September 2021.
- b) Kendala
- Kendala realisasi tidak terselesaikan di Tahun 2021 karena :
- I. PT Retota Sakti
 - Proses pembangunan fisik IPAL tertunda oleh belum diperolehnya persetujuan teknis sebagaimana diatur sesuai Permen LH No. 5 Tahun 2021.
 - II. IPAL Komunal IKM Batik Pekalongan
 - Pihak kontraktor pelaksana tidak bisa memenuhi target penyelesaian bangunan pada akhir tahun 2021.
- c) Rekomendasi
- PT Retota Sakti
 - Mendampingi proses penyusunan dokumen teknis untuk mendapatkan Persetujuan Teknis dari pihak DLH Kabupaten Magelang.

- IPAL Komunal IKM Batik Pekalongan
 - Mengingatkan kepada owner untuk mengawasi hasil pekerjaan kontraktor agar dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai timeline. Jika dilihat terjadi keterlambatan proses pembangunan fisik IPAL, pihak kontraktor perlu menambah tenaga kerja dan jam kerja agar waktu penyelesaian pekerjaan dapat sesuai dengan timeline pengerjaan.

c. Sasaran Strategis : Meningkatnya kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri

Tabel 11. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 3 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Meningkatnya kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 %	100 %	100 %	Meningkatkan layanan jasa industri dibanding tahun sebelumnya	'Berdasarkan data pertumbuhan pelanggan industri untuk periode layanan 2020 sd 2021 Jumlah pelanggan industri Tahun 2020 : 539 industri Jumlah pelanggan industri Tahun 2021 : 681 industri	
		'2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup Jasa Layanan	100 %	100 %	Mengajukan perluasan ruang lingkup dan mempersiapkan bukti dokumentasinya	'Persetujuan perluasan ruang lingkup sertifikasi untuk layanan Lspro : Pupuk Dolomit Perluasan Ruang Lingkup layanan LSIH untuk lingkup produk 1. Gula Kristal Putih (SIH 10721:2020) 2.Roti dan Produk Kering Lainnya (SIH 10710.2:2020) 3.Pengolahan Kopi Instant (SIH 10761.2:2020) 4.Air Mineral (SIH 11050.1:2020) 5.Pupuk NPK (SIH 20123.1:2020)	

		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55%	100 %	100 %	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	'Berdasarkan perhitungan data pagu anggaran dan realisasi 2021 berdasarkan akun yang telah disepakati bersama, yaitu akun 521211, 521219, 521811, 522192, 524114, 521111, 521131, 522141, 524119, 522131, 522191, 521241, 521841, 532111, 533111 dengan mengacu pada data aplikasi intranet/Online Monitoring SPAN (OM SPAN) diperoleh data perhitungan sebesar 58 persen.	
--	--	---	-----	-------	-------	---	--	--

Sasaran Strategis 3, mempunyai tiga Indikator Kinerja yaitu

1. Indikator Kinerja Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri.

Kegiatan yang dilaksanakan oleh balai-balai adalah kegiatan pelayanan yang meliputi rencang bangun dan perekayasaan di bidang industri, standardisasi dan sertifikasi, pengujian, kalibrasi serta pelatihan teknis. Jumlah SPK/order dari kegiatan –kegiatan tersebut perlu diawasi dan diukur agar dijadikan landasan kinerja BSKJI. Kegiatan layanan teknis yang diselenggarakan balai-balai di lingkup BSKJI berperan dalam mendukung penerapan kebijakan standardisasi industri.

a Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian Kinerja

Pada Triwulan IV TA 2021 target fisik dari indikator ini adalah 100 % dengan realisasi 100 %. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Meningkatkan dan mengoptimalkan layanan jasa industri dimana BBTPPI mempunyai 9 jasa layanan kepada pelanggan.

Realisasi fisik dari kegiatan tersebut meningkatnya jumlah jasa layanan industri TA 2021 yang melebihi tahun 2020.

Tabel 12 : Data Jasa Layanan Teknis Pelanggan Industri Tahun 2020 dan 2021

No	Jenis JPT	Jumlah Sampel / Alat / Sertifikat / Pelatihan/Riset / Konsultasi	
		Pelanggan Industri	
		Tahun 2020	Tahun 2021
1	Litbang (Jumlah Litbang PNBPN)	5	2
2	RBPI/Rancang Bangun Perencanaan Industri (Jumlah RBPI)	-	-
3	Pelatihan		
	a. Jumlah pelatihan	5	7
4	Pengujian		
	a. Jumlah Pelanggan	357	440
6	Konsultasi/Supervisi (Jumlah Konsultasi/Supervisi)	5	2
7	Kalibrasi (Sertifikat/Alat)		
	a. Jumlah pelanggan	12	23
8	Sertifikasi		
	a. Jumlah pelanggan	155	207
9	Audit Energi	-	-
	Total	539	681

b Kendala

- Dikarenakan realisasi melebihi dari target indikator kinerja maka tidak ada kendala.

c Rekomendasi

- Rencana perbaikan di Tahun Anggaran sebelumnya adalah pengembangan inovasi dalam penerapan layanan secara digital dalam rangka penerapan prinsip e-Governance dan peningkatan kualitas jasa layanan kepada pelanggan meliputi :

a. e-Jasa Pelayanan

Pengembangan Platform Sistem Informasi Digital Terintegrasi (SINDII) untuk bidang jasa Pengujian, Kalibrasi dan Sertifikasi yang mendukung layanan Big data dan pembacaan QR Code.

b. e-Office

Pengembangan Sistem informasi terkait pengelolaan barang persediaan terintegrasi yang diharapkan tidak saja dapat mendukung kelancaran operasional namun diharapkan juga dapat digunakan sebagai acuan dalam proses pengadaan dan rencana kebutuhan penganggaran.

c. Online Analysis dan real Monitoring

Pengembangan online monitoring untuk emisi sekaligus pengembangan mobile calibration system.

2. Indikator Kinerja Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri.

Salah satu sasaran strategis dari BSKJI adalah penguatan sarana dan prasarana layanan jasa industri diantaranya lembaga penilai kesesuaian. Dalam mendukung kebijakan penerapan standardisasi industri, lembaga penilai kesesuaian diharapkan mampu memberikan pelayanan sesuai dengan ruang lingkup penerapan kebijakn standardisasi yang telah diterapkan Pemerintah. Penambahan ruang lingkup dan parameter jasa industri juga sebagai bentuk diversifikasi jasa layanan yang ditawarkan kepada industri

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada Triwulan IV TA 2021 target fisik dari indicator ini 100% dengan realisasi 100 %. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah menambah jumlah lingkup layanan jasa industri pada tahun berjalan.

Realisasi dari kegiatan tersebut adalah :

- Penambahan ruang lingkup Sertifikasi Industri Hijau (bersifat sukarela), untuk ruang lingkup:
 1. Gula Kristal Putih (SIH 10721:2020)
 2. Roti dan Produk Kering Lainnya (SIH 10710.2:2020)
 3. Pengolahan Kopi Instant (SIH 10761.2:2020)
 4. Air Mineral (SIH 11050.1:2020)
 5. Pupuk NPK (SIH 20123.1:2020)
- Penambahan Lingkup LSPro (bersifat sukarela):
 6. Pupuk Dolomit

b. Kendala

- Dikarenakan realisasi melebihi dari target indikator kinerja maka tidak ada kendala

c. Rekomendasi

- Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah upaya perluasan kemampuan layanan dilakukan melalui pengajuan perluasan ruang lingkup untuk lingkup laboratorium pengujian, kalibrasi maupun sertifikasi.

Adapun rencana perluasan ruang lingkup TA 2022 adalah sebagai berikut :

1. Laboratorium Pengujian B3

Perluasan di ruang lingkup parameter sianida, nikel (untuk limbah padat sedimen dan B3)

2. Laboratorium Kalibrasi

Perluasan di thermometer digital

3. Sertifikasi LS-Pro

Perluasan ruang lingkup di Tepung Terigu Sebagai Bahan Pangan, Kursi Kerja Kantor dan Meja Kantor.

3. Indikator Kinerja Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa.

Penggunaan produk dalam negeri dalam penggunaan barang dan jasa merupakan salah satu upaya dalam menindaklanjuti Kepres 24 Tahun 2018 tentang Tim nasional P3DN. Pengoptimalan penggunaan produk industri dalam negeri bisa dimulai dari anggaran belanja kementerian/lembaga. Pemanfaatan barang/jasa di dasarkan pada pemakaian akun untuk belanja pemerintah, dalam hal ini Kementerian perindustrian.

Berdasarkan perhitungan data pagu anggaran dan realisasi 2021 berdasarkan akun yang telah disepakati bersama, yaitu akun 521211, 521219, 521811, 522192, 524114, 521111, 521131, 522141, 524119, 522131, 522191, 521241, 521841, 532111, 533111 dengan mengacu pada data aplikasi intranet/Online Monitoring SPAN (OM SPAN).

Nilai realisasi capaian penggunaan produk dalam negeri (R_{P3DN}) didapat dari Realisasi anggaran P3DN berdasarkan akun terpilih dibagi Total pagu anggaran P3DN berdasarkan akun terpilih.

- a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja
- Pada Triwulan IV TA 2021 target fisik dari indikator ini 100% dengan realisasi 100%. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah Memprioritaskan pengadaan barang dan jasa dari produk dalam negeri menambah jumlah lingkup layanan jasa industri pada tahun berjalan.
- Realisasi fisik dari kegiatan tersebut yaitu pencapaian nilai Realisasi Capaian penggunaan produk dalam negeri sebesar 58 % telah berhasil dilaksanakan.
- b. Kendala
- Dikarenakan realisasi melebihi dari target indikator kinerja maka tidak ada kendala.
- c. Rekomendasi
- Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah proses pengadaan barang dan jasa dalam rangka modernisasi pengadaan peralatan laboratorium diutamakan menggunakan produk dalam negeri.

d. Sasaran Strategis : Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien

Pengawasan internal yang dilaksanakan Inspektorat Jenderal dilakukan setiap tahun sebagai control atas pelaksanaan kegiatan maupun anggaran agar tetap berada dalam koridor aturan maupun rencana strategis yang telah ditetapkan. Setiap tahun hasil pengawasan ini dituangkan dalam laporan hasil pengawasan internal dimana terdapat rekomendasi yang harus ditindaklanjuti, dan Satker diharapkan dapat responsif melakukan tindak lanjut atas rekomendasi dimaksud.

Tabel 13. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 4 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	91,5 %	100%	100%	Menindak lanjuti rekomendasi hasil pengawasan TA 2020 dari Itjen.	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBT PPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan dinyatakan selesai.	'Tidak ada kendala

Indikator kinerja : Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian Kinerja

Pada triwulan IV TA 2021 target fisik dari indikator ini 100 % dengan realisasi 100 %. Adapun rencana kegiatan Triwulan IV adalah menindaklanjuti rekomendasi hasil pengawasan Inspektur Jenderal terkait hasil audit kinerja TA 2020.

Realisasi fisik dari kegiatan tersebut yaitu Sudah menindaklanjuti seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPI didasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 yang menyatakan selesai.

b. Kendala

- Dikarenakan realisasi melebihi dari target indikator kinerja maka tidak ada kendala.

c. Rekomendasi

- Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah Menyajikan data yang lengkap dalam pengawasan audit kinerja tahun anggaran 2021 sehingga meminimalisir hasil temuan dari Inspektorat jenderal.

e. Sasaran strategis 5 : Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan.

Tabel 14. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 5 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	100%	100%	'1.Penanganan pemantauan komplain /keluhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Melakukan evaluasi hasil kuesioner Bulan Oktober Nilai Rata-2 tertimbang : 3,64 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,04 Bulan November Nilai Rata-2 tertimbang : 3,66 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,78. Bulan Desember Nilai Rata-2 tertimbang : 3,65 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,49 Dengan Jumlah kuesioner 220 buah	- Beberapa kuesioner yang mengisi bukan yang berkompeten - Beberapa pelanggan enggan untuk mengisi kuesioner yang diterima (dikirim melalui email) dikarenakan ketidaktahuan pelanggan akan jasa layanan dan manfaat bagi pelanggan (karena bukan usernya)

Indikator Kinerja : Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri.

Tingkat kepuasan pelanggan yang dicapai oleh Satker diukur melalui hasil survey kepuasan pelanggan dengan menggunakan metode tertentu dengan cara menyebarkan kuesioner yang sudah diuji validitasnya. Target kinerja IKM minimal indeks 3,6 dengan skala indeks 1-4.

Pengolahan data kuesioner dilakukan dengan metode pengukuran skala yang digunakan untuk mengukur nilai harapan dan kinerja dengan skala likert 1 sampai 5. Nilai 1 (satu) " sangat tidak berharap " untuk kelompok harapan dan berarti " sangat buruk " untuk kelompok kinerja. Sedangkan nilai 5 (lima) yang berarti " sangat berharap " untuk kelompok harapan dan berarti " sangat puas " untuk kelompok kinerja. Kuesioner yang dikirim ke pelanggan sesuai dengan format Permen PAN&RB no 17 Tahun 2017.

a Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah penanganan dan pemantauan komplain/keluhan pelanggan , evaluasi akhir dan pelaporan

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu evaluasi data kuesioner dimana total kuesioner yang masuk sebanyak 220 kuesioner dengan nilai IKM sebesar 3,65.

Dari data di atas, perbandingan realisasi dengan target maka telah berhasil dilaksanakan.

b Kendala

- Dikarenakan realisasi melebihi dari target indikator kinerja maka tidak ada kendala. Tetapi ada beberapa kendala yang jika diatasi bisa membuat nilai IKM lebih meningkat seperti : Beberapa kuesioner yang mengisi bukan yang berkompeten dan enggan nya pelanggan mengisi kuesioner yang dikirim melalui email dikarenakan ketidaktahuan akan jasa layanan.

c Rekomendasi

- Komunikasi secara intens ke pelanggan untuk mengisi kuesioner dan mengirimkan kembali lewat online ke BBT PPI.
- Edukasi kepada pelanggan terkait upaya peningkatan layanan BBT PPI untuk memaksimalkan penilaian IKM.

- Untuk meningkatkan partisipasi pengisian kuesioner oleh pelanggan, dapat dibuatkan kuesioner kepuasan pelanggan secara online yang wajib diisi oleh pihak pelanggan sebelum pihak pelanggan menerima hasil layanan.

f. Sasaran Strategis 6: Terwujudnya ASN BSKJI yang professional

Tabel Tabel 15. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 6 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Terwujudnya ASN BSKJI yang professional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	100 %	100 %	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh	1.pandemi Covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan seluruh pegawai.
2		2.Nilai Disiplin pegawai	81	100 %	100 %	1. Memastikan disiplin pegawai tercapai 100 %. 2. Mengurangi jumlah personil yang lupa absen	1. Absensi online TA 2021 tercapai masih menggunakan data capaian TA 2020 dikarenakan belum terbit penilaian di tahun 2021 sebesar 80,84. 2. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.	Personil lupa absen online intranet

Sasaran Strategis 6 ada 2 indikator kinerja :

1. Indikator Kinerja : Rata-rata indeks profesionalitas ASN

Perhitungan indeks merujuk pada Peraturan BKN Nomor 8 Tahun 2019 Tanggal 15 Mei 2019 tentang Pedoman Tata Cara dan Pelaksanaan Pengukuran Indeks Profesionalitas Aparatur Sipil Negara. Indeks Profesional ASN adalah suatu instrument yang digunakan

untuk mengukur secara kuantitatif tingkat profesionalitas pegawai ASN yang hasilnya dapat digunakan sebagai dasar penilaian dan evaluasi dalam upaya pengembangan profesionalisme ASN.

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah menyusun rencana diklat structural, fungsional dan teknis sesuai ketersediaan anggaran.

Realisasi fisik dari kegiatan tersebut adalah :

- Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021.
- Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional
- Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh

Antara target penilaian Indesk professional ASN sebesar 74 sedangkan realisasi menunggu hasil penilaian dari Bagian Kepegawaian-Sekretariat.

b. Kendala

- Kendala realisasi tidak dapat mencapai target karena Pandemi membuat kegiatan diklat semakin berkurang dan kuota peserta terbatas.
- Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan seluruh pegawai.

c. Rekomendasi

- Koordinasi dengan tim Program, PPK dan KPA terkait rencana pelaksanaan diklat 2022.

2. Indikator Kinerja : Nilai Disiplin Pegawai

Disiplin Pegawai Negeri sipil adalah kesanggupan pegawai negeri Sipil untuk menaati kewajiban dan menghindari larangan yang ditentukan dalam peraturan perundang-undangan dan/atau peraturan kedinasan yang apabila tidak ditaati atau dilanggar dijatuhi hukuman disiplin. Disiplin pegawai secara umum merujuk pada Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2010 tentang Disiplin Pegawai negeri sipil. Dalam indikator nilai minimal

disiplin pegawai yang dimaksud dengan disiplin pegawai dibatasi pada komponen jam kerja, jam pulang, alpa dan komponen lain seperti dinas luar, sakit, izin dan tugas belajar.

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah memastikan seluruh pegawai absen online setiap jam berangkat dan pulang kerja ; mengurangi jumlah pegawai yang lupa absensi online

Realisasi fisik dari kegiatan tersebut adalah

- Absensi online TA 2021 tercapai masih menggunakan data capaian TA 2020 dikarenakan belum terbit penilaian di tahun 2021 sebesar 80,84.
- Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu

Antara target penilaian Nilai Disiplin Pegawai sebesar 81 sedangkan realisasi hasil penilaian dari Bagian Kepegawaian-Sekretariat.

b. Kendala

- Kendala realisasi tidak dapat mencapai target karena personil lupa absen login intranet online.

c. Rekomendasi

- Atasan langsung mengingatkan kepada staffnya agar selalu login intranet setiap hari.

g. Sasaran strategis 7 : Penguatan Sistem Informasi terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik.

Tabel 16. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 7 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	1. Nilai minimal indeks layanan public	A-	100%	100%	1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3. Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1. Pencapaian target PNBPA TA 2021 yang belum optimal 2. Tidak adanya tenaga ahli internal BBTPPI sehingga masih menggunakan pihak ke-3 dalam pengembangan SINDII

1. Indikator Kinerja : Nilai minimal indeks layanan publik

Koordinasi dan pelaksanaan layanan public merupakan salah satu fungsi Sekretariat BSKJI. Layanan publik dalam hal ini adalah layanan public yang dilaksanakan oleh Unit Pelaksana teknis (UPT) di lingkungan BSKJI. Pelayanan public sesuai Permenpan RB No 17 Tahun 2017 adalah kegiatan atau rangkaian kegiatan dalam rangka pemenuhan kebutuhan pelayanan sesuai peraturan perundang undangan setiap warga Negara dan penduduk atas barang, jasa dan /atau pelayanan administrasi yang disediakan oleh penyelenggara pelayanan publik.

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah

- Menyusun rencana pengembangan e-training
- Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet
- Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)

Realisasi fisik dari kegiatan tersebut adalah

- Telah dilakukan pengembangan e-training
- Pengadaan PLTS sudah dilakukan
- Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)

Target dari Indeks Kepuasan Masyarakat 3,6 sedangkan realisasi mencapai 3,65 dengan jumlah kuesioner yang masuk 220 buah telah melebihi target.

b. Kendala

- Pencapaian target PNBPA TA 2021 yang belum optimal
- Tidak adanya tenaga ahli internal BBTPI sehingga masih menggunakan pihak ke-3 dalam pengembangan SINDII.

c. Rekomendasi

- Peningkatan kompetensi SDM
- Koordinasi pihak terkait mengenai anggaran.

h. Penguatan Akuntabilitas Organisasi

Tabel Tabel 17. Pengukuran Realisasi Sasaran Strategis 8 Triwulan IV TA 2021

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Fisik (%)		Kegiatan Sampai triwulan IV		Kendala
				Target	Realisasi	Rencana	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100 %	100 %	Menyusun dokumen untuk penilaian SAKIP	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.	Tidak ada Kendala

2		2.Nilai minimal laporan keuangan	90	100 %	100 %	Menyusun laporan keuangan TA 2020 dengan sebaik-baiknya.	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPTI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30,	Tidak ada kendala
---	--	----------------------------------	----	-------	-------	--	--	-------------------

Sasaran Strategis 6 ada 2 indikator kinerja :

1. Nilai Minimal Akuntabilitas Kinerja

Kementerian PAN dan RB melaksanakan evaluasi terhadap sistem akuntabilitas kinerja pada setiap instansi pemerintah. Dalam evaluasi akuntabilitas kinerja yang dilaksanakan oleh Kementerian PAN dan RB penilaian dilakukan terhadap 5 (lima) komponen yaitu Perencanaan Kinerja, Pengukuran Kinerja, Pelaporan Kinerja, Evaluasi Kinerja dan Capaian Kinerja. Penilaian Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kementerian Perindustrian dilakukan setelah tahun anggaran berakhir, sehingga nilai capaian indikator ini dapat terlihat pada pertengahan tahun anggaran setelahnya. Perhitungan nilai Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kementerian Perindustrian menggunakan lembar Kerja Evaluasi sesuai Permenpan 12 Tahun 2015 dimana seluruh dokumen akuntabilitas kinerja dikumpulkan untuk dilakukan penilaian oleh tim evaluator.

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah Menyusunan dokumen untuk penilaian SAKIP.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPTI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPTI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.

Target dari capaian Nilai Akuntabilitas Kinerja 80,5 dengan realisasi 82,44 telah melebihi target.

b. Kendala

Tidak ada kendala dalam penilaian evaluasi SAKIP 2020 tetapi akan lebih memudahkan tim jika dokumentasi dokumen pada unsur yang dinilai sudah diarsipkan.

c. Rekomendasi

Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah mempertahankan atau meningkatkan nilai capaian SAKIP 2021.

2. Nilai minimal Laporan Keuangan

Laporan Keuangan Kementerian perindustrian merupakan konsolidasi (penggabungan) dari setiap satuan kerja yang berada di lingkungan Kementerian di seluruh Indonesia. Sementara sampai saat ini masih ditemukan beberapa Laporan Keuangan yang masih belum menyajikan Laporan Realisasi anggaran (LRA), neraca, Laporan Operasional(LO), Laporan atas Perubahan Ekuitas (LPE) dan Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK) sesuai dengan peraturan yang berlaku. Maka untuk itu perlu dilakukan penilaian atas Laporan Keuangan pada satuan kerja di Lingkungan Kementerian Perindustrian. Penilaian ini bertujuan untuk memberikan motivasi kepada satuan kerja dan diharapkan agar setiap satuan kerja dapat menyusun Laporan Keuangan secara lengkap dan sesuai dengan peraturan yang berlaku serta tepat waktu. Metode penilaian dilakukan berdasarkan desk review dengan data Satuan Kerja yang terkonsolidasi di Biro Keuangan. Metode penilaian menggunakan desk evaluation atas data-data keuangan dan BMN dengan menggunakan kertas kerja penilaian yang berisi penilaian atas empat unsur yang terdiri dari kesesuaian SAP, kecukupan informasi, ketaatan dalam peraturan dan efektifitas Pengendalian Intern. Kertas kerja penilaian akan diisi oleh tim penilai dari Tim Biro Keuangan.

a. Hasil yang telah dicapai dan analisis capaian kinerja

Pada triwulan IV target fisik dari indikator ini adalah 100% dengan realisasi 100%.

Adapun rencana kegiatan triwulan IV adalah Menyusun laporan keuangan TA 2020 dengan sebaik-baiknya.

Realisasi dari kegiatan tersebut yaitu Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala

Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30.

Target nilai Laporan Keuangan adalah 90 dengan realisasi 92,30 melebihi dari target.

b. Kendala

Tidak ada kendala dalam penilaian Laporan Keuangan TA 2020.

c. Rekomendasi

Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya adalah mempertahankan atau meningkatkan nilai capaian Laporan Keuangan TA 2021.

3.1.2 Hasil yang Telah Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja Berdasarkan Indikator pada kinerja *Output* Kegiatan

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan sesuai DIPA BBT PPI TA 2021 sampai dengan Triwulan IV 2021, capaian realisasi keuangan sebesar 87,27 % dan capaian realisasi fisik sebesar 99,65 %. Capaian realisasi tersebut masih di bawah target realisasi yang ditetapkan BSKJI dimana sampai dengan Triwulan IV 2021 realisasi keuangan ditetapkan sebesar 94,10 % dan realisasi fisik ditetapkan sebesar 100 %. Secara lebih jelas capaian realisasi untuk masing-masing kegiatan sebagaimana berikut:

a. Kegiatan I : Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri

Kegiatan Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri merupakan kegiatan dalam lingkup Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri yang didalamnya mencakup pelaksanaan/operasional pemberian jasa layanan kepada masyarakat khususnya industri meliputi penyelenggaraan jasa pelayanan teknis pengujian, pelayanan teknis kalibrasi, pelayanan teknis sertifikasi, pelayanan pelatihan teknis, pelayanan inspeksi teknis, penelitian dan pengembangan.

Pengalokasian anggaran pada Kegiatan Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri ditujukan untuk pemenuhan kebutuhan pembiayaan/operasional layanan seperti diantaranya belanja perjalanan dinas dalam rangka pelaksanaan layanan (sampling, audit sertifikasi, supervisi kerjasama Litbang, pelatihan teknis dan inspeksi teknis), belanja jasa (pemeliharaan akreditasi lembaga Penilaian Kesesuaian, biaya kalibrasi peralatan, pengujian Subkon, sewa kendaraan dalam rangka mobilisasi peralatan untuk sampling, transport Limbah B3) serta belanja barang dan barang

persediaan (pembelian bahan kimia dan bahan penolong, pengadaan peralatan gelas, perlengkapan sampling, penggantian sparepart peralatan dll).

Capaian realisasi fisik dan keuangan pada Kegiatan Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri sebagaimana disajikan pada tabel berikut:

Tabel 18. Kegiatan I realisasi fisik dan keuangan

Klasifikasi Rincian Output (KRO)		Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s/d Triwulan IV			
			Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
			S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
BAD	Pelayanan publik kepada industri	7.772.598	51,46	36,20	27,56	26,82	100	83,32	100	99,70
RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	936.985	100	92,23	100	100	100	92,23	100	100

a) Hasil Yang Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

Pada Kegiatan Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri hanya memiliki 2 (dua) Klasifikasi Rincian Output (KRO) yakni:

1. KRO 6077.BAD Pelayanan Publik kepada industri

Sampai Triwulan IV total realisasi keuangan mencapai 83,32%, tidak memenuhi sasaran yang ditetapkan BSKJI sebesar 94,10 %. Capaian tersebut meningkat dari capaian Triwulan III yang sebesar 18,23 %.

Demikian pula dengan total realisasi fisik sampai dengan Triwulan IV sebesar 99,70 % tidak mencapai sasaran yang ditetapkan BSKJI sebesar 100%. Capaian tersebut meningkat dari capaian Triwulan III yang sebesar 9,75%.

Realisasi fisik dari kegiatan ini secara umum adalah:

- Pelaksanaan koordinasi Bidang PJT, PK dan TU terkait pelaksanaan kerjasama pemantauan lingkungan di PT Pertamina RU IV, PT. Pertamina RDMP, PT IMIP Morowali dan PT CEP. Koordinasi proses perpanjangan kontrak kerjasama pemantauan lingkungan di PT. Pertamina RDMP dan PT IMIP Morowali.

- Pelaksanaan pengambilan dan pengujian sampel untuk pengujian air limbah, udara emisi, dan produk (dalam rangka penerbitan SPPT SNI) untuk periode Oktober sd Desember 2021.
- Pelaksanaan pengujian subkon untuk parameter pengujian yang belum dapat dilakukan di laboratorium BBTPI
- Pengadaan bahan kimia, bahan penolong, sparepart untuk mendukung operasional layanan pengujian.
- Pelaksanaan jasa layanan berupa audit sertifikasi dalam rangka penerbitan SPPT SNI, pelaksanaan layanan kalibrasi, pelatihan teknis SDM industri, serta supervisi dalam rangka pelaksanaan kerjasama/layanan Litbang.
- Pengelolaan K3 dan Limbah B3 Laboratorium periode Oktober - Desember 2021.

2. KRO 6077.RAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan

Sampai Triwulan IV total realisasi keuangan mencapai 92,23 %, tidak memenuhi sasaran yang ditetapkan BSKJI sebesar 94,10 %.

Demikian pula dengan total realisasi fisik sampai dengan Triwulan III sebesar 100 % mencapai sasaran yang ditetapkan BSKJI sebesar 100%.

Realisasi fisik dari kegiatan ini secara umum adalah:

- Pengadaan peralatan 2 unit Biological Safety Cabinet.
- Pengadaan 2 unit refrigerator.
- Pengadaan Finnpiette (5 unit) Volume 0,5-5 mL.
- Pengadaan Finnpiette (5 unit) Volume 1-10 mL.
- Pengadaan Finnpiette (5 unit) Volume 100-1000 mL.
- Pengadaan Speed Digestion 1 unit
- Pengadaan Scrubber Triplescrub 1 unit.

b) Kendala

Realisasi keuangan dan fisik tidak mencapai sasaran sampai Triwulan IV dikarenakan aktivitas layanan sampai dengan Triwulan III 2021 masih dilakukan secara terbatas. Penurunan kapasitas layanan akan berpengaruh pada tingkat realisasi anggaran terkait belanja operasional layanan (belanja perjalanan layanan, pembelian bahan persediaan layanan, kebutuhan penggantian sparepart peralatan dll).

Terdapat sisa kontrak dari sumber anggaran Rupiah Murni untuk pengadaan peralatan uji yang tidak bias dioptimalkan. Hal ini dikarenakan telah melewati batas waktu pengajuan revisi DJA dikarenakan pelaksanaan anggaran berasal dari realokasi anggaran PN Kemenperin yang proses pengajuannya baru diperoleh pada 5 November 2021.

c) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah kondisi operasional layanan BBTPI saat ini sangat dipengaruhi kebijakan Pemerintah terkait penanganan pandemi Covid-19 dimana kegiatan operasional bergantung oleh komposisi jumlah personil yang dapat melaksanakan WFO. Dengan semakin menurunnya jumlah kasus positif Covid-19 dan adanya kebijakan kelonggaran Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) untuk wilayah Kota Semarang maka upaya rencana perbaikan di Tahun selanjutnya diantaranya dengan:

- Melakukan review pada DIPA BBTPI TA 2022 terkait pelaksanaan operasional layanan di Tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemic
- Melakukan realokasi anggaran yang tidak terserap untuk mendukung kegiatan yang dapat meningkatkan kinerja pelayanan.
- Penyusunan kebutuhan anggaran untuk kegiatan pengadaan barang/jasa dengan lebih cermat dimana penyusunan HPS untuk pengadaan dilakukan dengan mempertimbangkan harga pasar.

b. Kegiatan II : Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri merupakan kegiatan dalam lingkup Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang didalamnya mencakup pelaksanaan promosi/publikasi dalam rangka diseminasi atas kompetensi dan kapabilitas BBTPI di bidang teknologi pencegahan pencemaran industri, implementasi hasil inovasi dalam rangka optimasi pemanfaatan teknologi ke sektor industri, upaya perlindungan terhadap Hak Kekayaan Intelektual atas hasil inovasi yang dihasilkan dan dimiliki BBTPI serta pelaksanaan pekerjaan pengadaan dalam rangka pengadaan peralatan yang mendukung layanan.

Pengalokasian anggaran pada Kegiatan Penelitian dan Pengembangan

Teknologi Industri ditujukan untuk pemenuhan kebutuhan belanja perjalanan dinas (partisipasi pada pelaksanaan pameran teknologi, pendampingan industri), belanja barang (pengadaan media sarana promosi dan pameran), belanja jasa (Narasumber pada kegiatan Webinar, biaya pengusulan paten) serta belanja modal (pengadaan peralatan pendukung layanan).

Capaian realisasi fisik dan keuangan pada Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri sebagaimana disajikan pada tabel berikut:

Tabel 19 Kegiatan II Realisasi Fisik dan Keuangan

Klasifikasi Rincian Output (KRO)		Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s/d Triwulan IV			
			Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
			S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
AEF	Sosialisasi dan Diseminasi	59.230	93,82	35,32	67,54	39,76	100	41,50	100	89,38
BDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri	299.660	98,70	13,12	36,67	35,60	100	14,42	100	100
CAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	816.000	100	17,12	40,63	45,14	100	17,12	100	89,90
DDD	Penelitian dan Pengembangan yang dipatenkan	35.330	90,38	-	44,29	58,00	100	9,62	100	100

1) Hasil Yang Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

Pada kegiatan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri terdapat 4 (empat) Klasifikasi Rincian Output (KRO) yang terdiri dari:

1. KRO 6080.AEF Sosialisasi dan Diseminasi
2. KRO 6080.BDI Fasilitasi dan Pembinaan Industri
3. KRO 6080.CAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan
4. KRO 6080.DDD Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan

Realisasi keuangan tertinggi pada KRO 6080.AEF Sosialisasi dan Diseminasi dan realisasi fisik tertinggi pada KRO 6080. DDD Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan. Sedangkan realisasi keuangan terendah pada 3 (tiga) KRO yakni 6080.DDD Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan , 6080.BDI Fasilitasi dan Pembinaan Industri, 6080.CAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan, , sementara itu realisasi fisik terendah pada KRO 6080.BDI Fasilitasi dan Pembinaan Industri.

Realisasi fisik dari kegiatan ini secara umum adalah:

- Pengadaan PLTS Hybrid untuk penguatan jaringan internet di Lingkungan BBTPPI.
- Pelaksanaan kerjasama pengembangan aplikasi online monitoring IPAL dengan PT. Dan Liris.
- Pelaksanaan Evaluasi paten, pembayaran pemeriksaan substantif paten dan permohonan percepatan pemeriksaan substtantif paten tahun sebelumnya serta usulan 1 judul paten.

2) Kendala

Kendala realisasi baik keuangan maupun fisik tidak dapat mencapai sasaran sampai Triwulan IV yang ditetapkan BSKJI dikarenakan:

- Adanya perubahan Tusi seiring dengan adanya perubahan Susunan Organisasi dan Tata Kerja BSKJI dimana satker di bawah BSKJI tidak lagi melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap).
- Proses pengadaan sarana penunjang layanan mayoritas bersumber dari anggaran PNBP tahun berjalan sehingga untuk realisasi pelaksanaan berdasarkan ketersediaan anggaran dari sumber anggaran PNBP (yang dipengaruhi tingkat realisasi penerimaan PNBP tahun berjalan)..
- Pengurangan tingkat partisipasi pada pelaksanaan pameran teknologi secara offline selama masa pandemi.

3) Rekomendasi

Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya diantaranya dengan:

- Penyesuaian anggaran BBTPPI TA 2022 sesuai dengan SOTK BSKJI dimana pada DIPA BBTPPI TA 2022 sudah tidak lagi dialokasikan anggaran kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap) .
- Mempertimbangkan pelaksanaan pengadaan barang/jasa TA 2022 khususnya terkait belanja modal mayoritas menggunakan sumber anggaran PNBP tahun berjalan, maka perlu dilakukan penjadwalan pelaksanaan lelang/pengadaan secara cermat dengan memperhitungkan ketersediaan sumber anggaran PNBP berdasarkan capaian realisasi penerimaan PNBP tahun berjalan.
- Melakukan revisi pada DIPA BBTPPI TA 2022 terkait pelaksanaan kegiatan

sosialisasi dan diseminasi di Tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan.

c. Kegiatan III : Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri

Kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri merupakan kegiatan dalam lingkup Program Dukungan Manajemen yang didalamnya mencakup pelaksanaan layanan operasional perkantoran dan pemeliharaan sarana prasarana, perencanaan dan monitoring evaluasi kinerja, pengelolaan pelayanan publik, pengembangan sistem informasi serta pembinaan dan peningkatan kompetensi SDM.

Pengalokasian anggaran pada Kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri ditujukan untuk pemenuhan kebutuhan belanja pegawai, belanja keperluan perkantoran, belanja gaji dan honor (operasional satuan kerja, honor output kegiatan, honorarium karyawan kontrak, honor pengelolaan jurnal JRTPPI), belanja barang persediaan (pengadaan ATK dan perlengkapan rumah tangga perkantoran), biaya langganan daya dan jasa (listrik, air, telepon, internet), perjalanan dinas (perjadin pimpinan), belanja pemeliharaan sarpras, belanja jasa (pemeliharaan SMM balai, maintenance jaringan, biaya pelatihan teknis SDM) serta belanja modal (pengadaan sarpras perkantoran, pengembangan sistem informasi dan buku pustaka).

Capaian realisasi fisik dan keuangan pada Kegiatan Kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri sebagaimana disajikan pada tabel berikut:

Tabel 20 Kegiatan III Realisasi Fisik dan Keuangan

Klasifikasi Rincian Output (KRO)		Pagu (Rp 000)	Triwulan IV				s/d Triwulan IV			
			Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik	
			S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)	S (%)	R (%)
EAA	Layanan Perkantoran	17.474.839	30,50	28,33	24,69	24,56	100	95,32	100	100
EAB	Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal	1.814.853	73,43	35,58	23,68	24,55	100	65,15	100	99,13
EAD	Layanan Sarana Internal	345.000	7,31	6,95	35,51	10,00	100	99,63	100	100
EAM	Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal	132.293	97,38	62,33	25,00	23,00	100	64,96	100	100

1) Hasil Yang Dicapai dan Analisis Capaian Kinerja

Pada kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri terdapat 4 (empat) Klasifikasi Rincian Output (KRO) yang terdiri dari:

1. KRO 6042.EAA Layanan Perkantoran
2. KRO 6042.EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal
3. KRO 6042.EAD Layanan Sarana Internal
4. KRO 6042.EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal

Realisasi keuangan tertinggi pada KRO 6042. EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal, sementara itu realisasi fisik terendah pada KRO 6042.EAD Layanan Sarana Internal. Realisasi fisik tertinggi pada KRO 6042.EAA Layanan Perkantoran. Sedangkan realisasi keuangan terendah pada KRO 6042.EAD Layanan Sarana Internal, sementara itu realisasi fisik terendah pada KRO 6042.EAD Layanan Sarana Internal.

Realisasi fisik dari kegiatan ini secara umum adalah:

- Pembayaran gaji dan tunjangan ASN periode Oktober sd Desember.
- Pembayaran biaya tagihan langganan daya dan jasa periode Oktober sd Desember.
- Pembayaran honorarium operasional satuan kerja periode Oktober sd Desember.

- Pembayaran honorarium karyawan kontrak periode Oktober sd Desember.
- Pengadaan barang persediaan keperluan perkantoran (ATK) dan penanganan Covid 19
- Pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan ruang laboratorium
- Operasional Poliklinik Oktober sd Desember.
- Koordinasi penyusunan dokumen perencanaan dan laporan akuntabilitas kinerja
- Pelaksanaan pekerjaan maintenance jaringan internet
- Pengembangan sistem informasi untuk modul e-learning

2) Kendala

Pada KRO 6042.EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal realisasi baik keuangan maupun fisik tidak dapat mencapai. Sedangkan Pada KRO 6042.EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal realisasi keuangan tidak dapat mencapai sasaran sampai Triwulan IV yang ditetapkan BSKJI dikarenakan:

- KRO 6042.EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal
Anggaran perjalanan pada beberapa kegiatan koordinasi perencanaan dan monitoring kinerja belum terealisasi karena pelaksanaan kegiatan rapat dan koordinasi diselenggarakan secara daring.
- KRO 6042.EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal
Pelaksanaan pelatihan banyak yang terlaksana secara daring sehingga biaya perjalanan untuk pelatihan personil belum dapat terserap.

3) Rekomendasi

Evaluasi dari pelaksanaan kegiatan ini adalah secara keseluruhan dilihat dari aspek realisasi keuangan dan fisik, pelaksanaan kegiatan Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian Dan Pengembangan Industri telah terlaksana cukup baik namun kondisi pembatasan aktivitas perkantoran cukup berpengaruh pada pelaksanaan operasional perkantoran.

Rencana perbaikan di Tahun Anggaran selanjutnya difokuskan pada KRO yang masih belum memenuhi target diantaranya dengan:

- KRO 6042.EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal
Melakukan review pada DIPA BBTPI TA 2022 terkait pos perjalanan dinas pada kegiatan koordinasi di Tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan.
- KRO 6042.EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal
Melakukan review pada DIPA BBTPI TA 2022 terkait pos perjalanan dinas pada kegiatan pelatihan di Tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan.

3.2 HAMBATAN DAN KENDALA PELAKSANAAN

3.2.1 Hambatan/Kendala Pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perkin)

Dalam pelaksanaan Perjanjian Kinerja (Perkin) Triwulan IV T.A. 2021 terdapat beberapa kendala yang mempengaruhi dalam pencapaian realisasi kegiatan antara lain sebagai berikut :

- Berkaitan dengan keterselesainya kerjasama peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri di Tahun 2021.
Kerjasama BBTPI dengan PT Dan Liris dalam pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah tidak terselesaikan tahun 2021 dikarenakan pelaksanaan uji validasi sensor oleh Lab penyedia jasa validasi sensor baru dilakukan di tanggal 24 Desember 2021. Hal ini dikarenakan terbatasnya Laboratorium Penyedia Jasa Validasi dan mendapat antrian jadwal validasi 2 bulan setelah mendaftar. Hasil validasi sekitar 2 minggu setelah dilakukan pengukuran. Jika hasil validasi masuk maka akan digunakan sebagai bahan lampiran untuk uji konektivitas ke KLHK.
- Berkaitan dengan keterselesainya peningkatan pera balai dalam pengembangan industri di PT Retota Sakti dan IKM Batik di Sentra Batik Simbang Kulon, Pekalongan.
PT Retota Sakti bekerjasama terkait perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan menggunakan teknologi pengolahan limbah secara anaerobic melalui penggunaan

sistem reaktor Expanded Granular Sludge Blanket (EGSB). Proses pembangunan fisik IPAL sampai akhir 2021 tertunda karena belum diperolehnya persetujuan teknis dari DLH Kabupaten Magelang sebagaimana diatur sesuai ketentuan Permen LH No. 5 Tahun 2021. Permen LH No.5 Tahun 2021 sendiri merupakan peraturan yang baru terbit dan berlaku di tahun 2021 yang mensyaratkan penerbitan persetujuan teknis dari Pemerintah Pusat/Daerah untuk proses pembuangan dan/atau pemanfaatan Air Limbah. Dokumen teknis tersebut sedang disusun sesuai Permen LH No. 5 Tahun 2021 dengan pendampingan dari BBTPPI.

IKM Batik di Sentra Batik Simbang Kulon Pekalongan bekerjasama terkait perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Intalasi Pengolahan Air Limbah dengan menggunakan teknologi pengolahan limbah secara anaerobic melalui penggunaan sistem reaktor Expanded Granular Sludge Blanket (EGSB). Proses pembangunan fisik masih 75 % di akhir tahun 2021 dikarenakan kontraktor pelaksana tidak menyelesaikan hasil kontruksi IPAL sesuai dengan timeline pekerjaan.

3.2.2 Hambatan/Kendala Pelaksanaan Kinerja Kegiatan

Dalam pelaksanaan output kegiatan triwulan IV T.A. 2021 masih terdapat beberapa kendala antara lain sebagai berikut :

- Realisasi penerimaan PNBP sd Triwulan IV 2021 masih belum optimal dengan tingkat capaian realisasi 73,29 %.Tingkat capaian realisasi penerimaan PNBP berpengaruh terhadap pelaksanaan kegiatan dan pencairan anggaran yang bersumber dari anggaran PNBP.
- Untuk pelaksanaan aktivitas jasa layanan teknis, selama periode Triwulan III 2021 kapasitas layanan pengujian belum beroperasi secara maksimal sehingga berpengaruh pada tingkat realisasi anggaran terkait belanja operasional layanan (belanja perjalanan layanan, pembelian bahan persediaan layanan, pemeliharaan dan penggantian sparepart peralatan). Hal lain yang berpengaruh terhadap capaian kinerja diantaranya target layanan untuk jasa layanan audit energi, audit air dan lingkungan tidak tercapai, dimana hingga saat ini belum terdapat klien untuk kegiatan layanan tersebut sehingga berdampak pada realisasi penyerapan anggaran. Sementara itu, perubahan konsep pelaksanaan pelatihan teknis selama

pandemi dari pelatihan secara tatap muka/klasikal menjadi pelaksanaan pelatihan secara online juga turut berdampak pada porsi penyerapan anggaran pelatihan.

- Terdapat sisa kontrak dari sumber anggaran Rupiah Murni untuk pengadaan peralatan uji yang tidak bisa dioptimalkan karena melewati batas waktu pengajuan revisi pemanfaatan sisa anggaran kontraktual.
- Pelaksanaan proses pengadaan untuk peralatan uji laboratorium menunggu ketersediaan anggaran dari sumber anggaran PNBPN (yang dipengaruhi tingkat realisasi penerimaan PNBPN tahun berjalan). Pada proses tender, terjadi proses gagal lelang karena peserta tidak memenuhi persyaratan kualifikasi.
- Anggaran perjalanan pada beberapa kegiatan belum terealisasi karena beberapa pelaksanaan kegiatan rapat dan koordinasi diselenggarakan secara daring.

3.3 LANGKAH TINDAK LANJUT

3.3.1 Langkah/Tindak Lanjut Pelaksanaan Perjanjian Kinerja

Rencana perbaikan dalam pelaksanaan perjanjian kinerja TA 2021 pada Tahun Anggaran selanjutnya sebagai berikut :

- Pendampingan kepada pihak PT. Retota Sakti pada proses penyusunan dokumen teknis untuk mendapatkan Persetujuan Teknis dari pihak DLH Kabupaten Magelang.
- Jika hasil validasi dari Lab penyedia jasa validasi sensor sudah keluar dan masuk Baku Mutu maka akan uji konektivitas ke KLHK.
- Mengingatkan kepada pihak Disperindagkop Kabupaten Pekalongan agar memantau pengerjaan pembangunan IPAL oleh kontraktor pelaksana agar sesuai jadwal penyelesaian pekerjaan.

3.3.2 Langkah/Tindak Lanjut Pelaksanaan Kinerja Kegiatan

Rencana perbaikan dalam pelaksanaan kinerja kegiatan TA 2021 pada Tahun Anggaran selanjutnya sebagai berikut:

- Mengoptimalkan upaya penerimaan PNBPN melalui pemberian pelayanan dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan. Monitoring piutang dan penyelesaian tagihan pembayaran piutang atas jasa layanan untuk memperlancar cash flow dan memberi kelonggaran operasional kegiatan yang bersumber dari sumber anggaran PNBPN.
- Peningkatan kapasitas layanan menyesuaikan dengan jumlah permintaan layanan yang masuk. Melakukan identifikasi kebutuhan operasional penunjang layanan untuk 3 (tiga) bulan kedepan dan segera merealisasikannya.
- Peningkatan promosi jasa layanan khususnya jasa inspeksi teknis terkait audit energi, audit air dan lingkungan.
- Penyusunan kebutuhan anggaran untuk kegiatan pengadaan barang/jasa dengan lebih cermat dimana penyusunan HPS untuk pengadaan dilakukan dengan mempertimbangkan harga pasar.
- Evaluasi kebutuhan pelaksanaan pelatihan menyesuaikan dengan kebijakan pengalihan jabatan struktural ke fungsional dan proses inpassing/peralihan jabatan fungsional umum ke fungsional. Perlu dilakukan pencarian informasi dan monitoring terkait ketersediaan jadwal pelaksanaan pelatihan oleh penyelenggara sesuai dengan jenis pelatihan yang dibutuhkan.
- Penyiapan dokumen pendukung pertanggung jawaban dan mempercepat proses pertanggung jawaban keuangan untuk kegiatan yang sudah terlaksana agar dapat mendorong capaian realisasi keuangan.

BAB. IV P E N U T U P

Laporan Triwulan IV ini merupakan hasil realisasi kegiatan pada periode Triwulan IV, yang merupakan penjabaran dari rencana kegiatan triwulan IV T.A. 2021. Pelaksanaan kegiatan sampai dengan Triwulan IV ini masih terdapat beberapa kendala sebagai akibat dampak pandemi covid 19 dan perubahan Tusi seiring dengan adanya perubahan Susunan Organisasi dan Tata Kerja BSKJI tidak lagi melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap) .

Dengan tersusunnya Laporan Triwulan IV TA 2021 ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi perbaikan di triwulan selanjutnya.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

LAMPIRAN

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN IV TAHUN ANGGARAN 2021
BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI**

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG
 2. Nomor Kode dan Nama Fungsi : 04. Ekonomi
 3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi : 04.07. Industri Dan Konstruksi
 4. Nomor Kode dan Nama Program : 04.07.KB. Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
 5. Indikator Hasil :
 6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan : **6080 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri**
 7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
 8. Penanggung Jawab Kegiatan : Emmy Suryandari, ST.MTM.
 9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Kimangunsarkoro No. 6
 10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : SP DIPA-019.07.2.247161/2021

II. DATA KEUANGAN DAN INDIKATOR KELUARAN PER OUTPUT KEGIATAN

Nomor Kode dan Nama Output	Anggaran (Rp. 000)				Indikator Keluaran (Output)	Satuan (Unit)
	No. Loan	PHLN	Rupiah	Total		
1	2	3	4	5	6	7
AEF Sosialisasi dan Diseminasi		-	59.230	59.230	Jumlah Peserta yang mengikuti Promosi/Publikasi/Temu Pelanggan/Sosialisasi /Diseminasi Litbangyasa dan Layanan Teknis	100 orang
BDI Fasilitasi dan Pembinaan Industri		-	299.660	299.660	Jumlah perusahaan industri yang difasilitasi dan dibina	2 Industri
CAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan		-	816.000	816.000	Jumlah peralatan dan mesin untuk menunjang workshop/layanan/lab	7 Unit
DDD Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan		-	35.330	35.330	Jumlah kekayaan intelektual yang diusulkan untuk dipatenkan	2 kekayaan intelektual
Total		-	1.210.220	1.210.220		

III. TARGET DAN REALISASI PELAKSANAAN PER OUTPUT

Output	S.D. Triwulan Lalu (%)				Triwulan Ini (%)				S.D. Triwulan Ini (%)				Lokasi Kegiatan
	Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
AEF Sosialisasi dan Diseminasi	6,18	6,18	32,46	49,62	93,82	35,32	67,54	39,76	100,00	41,50	100,00	89,38	JAWA TENGAH
BDI Fasilitasi dan Pembinaan Industri	1,30	1,30	63,33	64,40	98,70	13,12	36,67	35,60	100,00	14,42	100,00	100,00	JAWA TENGAH
CAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	-	-	59,37	44,76	100,00	17,12	40,63	45,14	100,00	17,12	100,00	89,90	JAWA TENGAH
DDD Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan	9,62	9,62	55,71	42,00	90,38	-	44,29	58,00	100,00	9,62	100,00	100,00	JAWA TENGAH
Jumlah	0,04	0,04	2,40	2,03	4,04	0,67	1,67	1,75	4,08	0,71	4,08	3,78	

IV. KENDALA DAN LANGKAH TINDAK LANJUT YANG DIPERLUKAN

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
AEF	Sosialisasi dan Diseminasi	Pengurangan tingkat partisipasi pada pelaksanaan pameran teknologi secara offline selama masa pandemi	Melakukan review pada DIPA BBTPPI TA 2022 terkait pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan diseminasi di tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan	KPA, PPK, Koordinator bidang PK, Koordinator bagian anggaran
BDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri	Tidak terdapat kegiatan Litbangyasa pada tahun berjalan dikarenakan adanya perubahan Susunan Organisasi dan Tata Kerja BSKJI dimana satker di bawah BSKJI tidak lagi melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap).	Penyesuaian anggaran BBTPPI TA 2022 sesuai dengan SOTK BSKJI dimana pada DIPA BBTPPI TA 2022 sudah tidak lagi dialokasikan anggaran untuk kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap)	Koordinator bagian anggaran
CAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	Proses pengadaan sarana penunjang layanan mayoritas bersumber dari anggaran PNPB tahun berjalan sehingga untuk realisasi pelaksanaan berdasarkan ketersediaan anggaran dari sumber anggaran PNPB (yang dipengaruhi tingkat realisasi penerimaan PNPB tahun berjalan)	Mempertimbangkan pelaksanaan pengadaan barang/jasa tahun 2022 khususnya terkait belanja modal mayoritas menggunakan sumber anggaran PNPB tahun berjalan, maka perlu dilakukan penjadwalan pelaksanaan lelang/pengadaan secara cermat dengan memperhitungkan ketersediaan sumber anggaran PNPB berdasarkan capaian realisasi penerimaan PNPB tahun berjalan	PPK, Tim Pengadaan BBTPPI, pihak user
DDD	Penelitian dan Pengembangan yang Dipatenkan	Tidak terdapat kegiatan Litbangyasa pada tahun berjalan dikarenakan adanya perubahan Susunan Organisasi dan Tata Kerja BSKJI dimana satker di bawah BSKJI tidak lagi melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap). Pengusulan paten hanya menindaklanjuti usulan paten tahun sebelumnya	Penyesuaian anggaran BBTPPI TA 2022 sesuai dengan SOTK BSKJI dimana pada DIPA BBTPPI TA 2022 sudah tidak lagi dialokasikan anggaran untuk kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian dan penerapan (Litbang Jirap)	Koordinator bagian anggaran

Semarang, Januari 2022

A Kepala Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri



Emmy Suryandari, ST.MTM.

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN IV TAHUN ANGGARAN 2021
BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI**

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG
 2. Nomor Kode dan Nama Fungsi : 04. Ekonomi
 3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi : 04.07. Industri Dan Konstruksi
 4. Nomor Kode dan Nama Program : 04.07.WA. Program Dukungan Manajemen
 5. Indikator Hasil :
 6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan : **6042 - Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Penelitian dan Pengembangan Industri**
 7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
 8. Penanggung Jawab Kegiatan : Emmy Suryandari, ST.MTM.
 9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Kimangunsarkoro No. 6
 10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : SP DIPA-019.07.2.247161/2021

II. DATA KEUANGAN DAN INDIKATOR KELUARAN PER OUTPUT KEGIATAN

Nomor Kode dan Nama Output	Anggaran (Rp. 000)				Indikator Keluaran (Output)	Satuan (Unit)
	No. Loan	PHLN	Rupiah	Total		
1	2	3	4	5	6	7
EAA Layanan Perkantoran		-	17.474.839	17.474.839	Terselenggaranya Layanan Perkantoran Satker di lingkungan BSKJI	1 Layanan
EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal		-	1.814.853	1.814.853	Terselenggaranya layanan tata usaha dan dukungan manajemen Satker di lingkungan BSKJI	1 Layanan
EAD Layanan Sarana Internal		-	345.000	345.000	Jumlah peralatan dan mesin untuk menunjang layanan sarana internal	10 unit
EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal		-	132.293	132.293	Jumlah SDM yang mendapatkan peningkatan kemampuan kompetensi	80 Orang
Total		-	19.766.985	19.766.985		

III. TARGET DAN REALISASI PELAKSANAAN PER OUTPUT

Output	S.D. Triwulan Lalu (%)				Triwulan Ini (%)				S.D. Triwulan Ini (%)				Lokasi Kegiatan
	Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EAA Layanan Perkantoran	69,50	66,99	75,31	75,44	30,50	28,33	24,69	24,56	100,00	95,32	100,00	100,00	JAWA TENGAH
EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal	26,57	26,57	76,32	74,58	73,43	38,58	23,68	24,55	100,00	65,15	100,00	99,13	JAWA TENGAH
EAD Layanan Sarana Internal	92,68	92,68	64,49	90,00	7,31	6,95	35,51	10,00	100,00	99,63	100,00	100,00	JAWA TENGAH
EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal	2,62	2,62	75,00	77,00	97,38	62,33	25,00	23,00	100,00	64,96	100,00	100,00	JAWA TENGAH
Jumlah	43,62	42,15	50,08	50,35	22,96	19,39	16,51	16,18	66,59	61,54	66,59	66,53	

IV. KENDALA DAN LANGKAH TINDAK LANJUT YANG DIPERLUKAN

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
	<p>EAB Layanan Perencanaan dan Penganggaran Internal</p> <p>EAM Layanan Pendidikan dan Pelatihan Internal</p>	<p>Anggaran perjalanan pada beberapa kegiatan koordinasi perencanaan dan monitoring kinerja belum terealisasi karena pelaksanaan kegiatan rapat dan koordinasi diselenggarakan secara daring</p> <p>Pelaksanaan pelatihan banyak yang terlaksana secara daring sehingga anggaran perjalanan partisipasi pelatihan masih belum dapat terserap</p>	<p>Melakukan review pada DIPA BBTPPI TA 2022 terkait pos perjalanan dinas pada kegiatan koordinasi di tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan</p> <p>Melakukan review pada DIPA BBTPPI TA 2022 terkait pos perjalanan dinas pada kegiatan pelatihan di tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi serta melakukan realokasi anggaran apabila diperlukan</p>	<p>KPA, PPK, Kabag TU, Koordinator bagian anggaran</p> <p>KPA, PPK, Kabag TU, Koordinator bidang kepegawaian, Koordinator bagian anggaran</p>

Semarang, Januari 2022

A. Kepala Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri



Emmy Suryandari, ST.MTM.

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
TRIWULAN IV TAHUN ANGGARAN 2021
BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI**

I. DATA UMUM

1. Nomor Kode dan Nama Unit Organisasi : (247161) BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI SEMARANG
 2. Nomor Kode dan Nama Fungsi : 04. Ekonomi
 3. Nomor Kode dan Nama Sub Fungsi : 04.07. Industri Dan Konstruksi
 4. Nomor Kode dan Nama Program : 04.07.EC. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri
 5. Indikator Hasil :
 6. Nomor Kode dan Nama Kegiatan : **6077 - Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri**
 7. Jangka Waktu Pelaksanaan Kegiatan/Tahun Ke : 1/1
 8. Penanggung Jawab Kegiatan : Emmy Suryandari, ST.MTM.
 9. Tempat Kedudukan Penanggung Jawab Kegiatan : Jl. Kimangunsarkoro No. 6
 10. Nomor Surat Pengesahan DIPA : SP DIPA-019.07.2.247161/2021

II. DATA KEUANGAN DAN INDIKATOR KELUARAN PER OUTPUT KEGIATAN

Nomor Kode dan Nama Output	Anggaran (Rp. 000)				Indikator Keluaran (Output)	Satuan (Unit)
	No. Loan	PHLN	Rupiah	Total		
1	2	3	4	5	6	7
BAD Pelayanan Publik kepada industri		-	7.772.598	7.772.598	Jumlah industri yang mendapatkan layanan jasa	770 Industri
RAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan		-	936.985	936.985		21 Unit
Total		-	8.709.583	8.709.583		

III. TARGET DAN REALISASI PELAKSANAAN PER OUTPUT

Output	S.D. Triwulan Lalu (%)				Triwulan Ini (%)				S.D. Triwulan Ini (%)				Lokasi Kegiatan
	Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		Keuangan		Fisik		
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BAD Pelayanan Publik kepada industri	48,53	47,12	72,44	72,89	51,46	36,20	27,56	26,82	100,00	83,32	100,00	99,70	JAWA TENGAH
RAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	-	-	-	-	100,00	92,23	100,00	100,00	100,00	92,23	100,00	100,00	JAWA TENGAH
Jumlah	12,71	12,34	18,97	19,08	16,63	12,39	10,37	10,18	29,34	24,73	29,34	29,26	

IV. KENDALA DAN LANGKAH TINDAK LANJUT YANG DIPERLUKAN

No	Output	Kendala	Tindak Lanjut yang Diperlukan	Pihak yang Diharapkan Dapat Membantu Penyelesaian Masalah
1	2	3	4	5
1	BAD Pelayanan Publik kepada Industri	Realisasi belanja operasional layanan terpengaruh oleh tingkat aktivitas operasional jasa layanan yang terbatas selama masa pandemi. Aktivitas operasional layanan sd Triwulan III 2021 masih dilakukan secara terbatas dan baru kembali berjalan normal pada periode Tw IV 2021	Melakukan review pada DIPA BBTPPI TA 2022 terkait pelaksanaan operasional layanan di tahun 2022 dengan mempertimbangkan perkembangan kondisi pandemi. Melakukan realokasi anggaran yang tidak terserap untuk mendukung kegiatan yang dapat meningkatkan kinerja pelayanan	KPA, PPK, Koordinator bidang PK, Koordinator bagian anggaran KPA, PPK, Koordinator bidang PK, Koordinator bagian anggaran
2	RAH Sarana Bidang Industri dan Perdagangan	Terdapat sisa kontrak dari sumber anggaran Rupiah Murni untuk pengadaan peralatan uji yang tidak bisa dioptimalkan karena melewati batas waktu untuk pengajuan revisi pemanfaatan sisa anggaran kontraktual	Penyusunan kebutuhan anggaran untuk kegiatan pengadaan barang/jasa dengan lebih cermat dimana penyusunan HPS untuk pengadaan dilakukan dengan mempertimbangkan harga pasar.	PPK, Tim Pengadaan BBTPPI

Semarang, Januari 2022

A Kepala Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri



Emmy Suryandani, ST.MTM.

REALISASI RENCANA AKSI SAMPAI TRIWULAN IV TA. 2021
BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV						Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan							
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi						
			Bulan Oktober	Bulan November	Bulan Desember								
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kegiatan Kolaborasi										
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah		100%	100%	Pelaporan	Perbaikan canal pengukuran debit	Pemilihan Lab Penyedia Jasa Uji Validasi Sensor	Pelaksanaan Uji Validasi Sensor	Lab penyedia jasa validasi sensor sangat terbatas dan mendapat jadwal validasi 2 bulan setelah mendaftar	Jika hasil validasi masuk Baku Mutu akan uji konektivitas ke KLHK	Dr Aris Mukimin,S.Si, M.Si	
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah		100%	100%	Pelaporan	Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTPI/Mo U/10/2021 pada tanggal 1 Oktober 2021			Tidak ada kendala			
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri											
		1.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti				Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	• PT. Retota Sakti melalui SPK Kerjasama Penerapan Expanded Granular Sludge Blanket (EGSB) Untuk Pengolahan Air Limbah PT. Retota Sakti nomor T/43/BPPI/BBTPI/SPK/III/2021 yang ditandatangani pada tanggal 1 Maret 2021.progress sampai 2021 adalah BBTPI mendampingi proses penyusunan Pertek ke DLHK.			Pembangunan IPAL menunggu Pertek terbit dari DLHK	BBTPI mendampingi proses pembuatan Pertek sesuai Permen LH No. 5 Tahun 2021.		
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan				Penyelesaian Kerjasama Konsultansi design	• IKM Batik Simbang Kulon Kabupaten Pekalongan sesuai kontrak Pengadaan Jasa Perencanaan dan Pendampingan Pembangunan IPAL dengan pihak Disperindagkop UKM Kabupaten Pekalongan yang ditandatangani pada tanggal 13 April 2021.Progress sampai 2021 adalah proses konsultansi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 75 %.			Kontraktor pelaksana tidak bisa memenuhi target penyelesaian akhir tahun 2021.	Mengingatkan perusahaan untuk menegur kontraktor jika tidak sesuai timeline pekerjaan		
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/BBTPI/MS/VIII/2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021						
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/BBTPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021						

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut	PIC	Timeline
				% Fisik		Rencana	Kegiatan				
				Target Antara	Realisasi						
		5. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al Fajar Barokah					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		6. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/567/BPPI/BBTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
3	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2. Persen			Meningkatkan layanan jasa industri dibanding tahun sebelumnya	Berdasarkan data pertumbuhan pelanggan industri untuk periode layanan 2020 sd 2021 Jumlah pelanggan industri Tahun 2020 : 539 industri Jumlah pelanggan industri Tahun 2021 : 681 industri				
		2. Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3. Lingkup			Mengajukan perluasan ruang lingkup dan mempersiapkan bukti dokumennya	Persetujuan perluasan ruang lingkup sertifikasi untuk layanan Lspro : Pupuk Dolomit Perluasan Ruang Lingkup layanan LSIH untuk lingkup produk : 1. Gula Kristal Putih (SIH 10721:2020) 2. Roti dan Produk Kering Lainnya (SIH 10710.2:2020) 3. Pengolahan Kopi Instant (SIH 10761.2:2020) 4. Air Mineral (SIH 11050.1:2020) 5. Pupuk NPK (SIH 20123.1:2020)				
		3. Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55. Persen			Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	Berdasarkan perhitungan data pagu anggaran dan realisasi 2021 berdasarkan akun yang telah disepakati bersama, yaitu akun 521211, 521219, 521811, 522192, 524114, 521111, 521131, 522141, 524119, 522131, 522191, 521241, 521841, 532111, 533111 dengan mengacu pada data aplikasi intranet/Online Monitoring SPAN (OM SPAN) diperoleh data perhitungan sebesar 58 persen.				
4	Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1. Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditindaklanjuti oleh satker	91,5 Persen			Menindaklanjuti rekomendasi hasil pengawasan APIP	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/II-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja ltjen TA 2020 pada satker BBTPPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan dinyatakan selesai.				

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Triwulan IV				Kendala/Permasalahan	Tindak Lanjut	PIC	Timeline		
				% Fisik		Kegiatan							
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi						
5	Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6			1.Penanganan pemantauan komplain/keluhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,64 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,04	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,66 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,78	Evaluasi data kuesioner : Nilai Rata-2 tertimbang : 3,65 - Skala 1 : 4 - Indeks 91,49 Dengan Jumlah kuesioner 220 buah	- Beberapa kuesioner yang mengisi bukan yang berkompeten - Beberapa pelanggan enggan untuk mengisi kuesioner yang diterima (dikirim melalui email) dikarenakan ketidaktahuan pelanggan akan jasa layanan dan manfaat bagi pelanggan (karena bukan usernya)	-Perlu adanya tindak lanjut dan evaluasi yang telah diusulkan pelanggan dalam hal peningkatan kualitas layanan publik. - Mewajibkan mengisi kuesioner terlebih dahulu sebelum pelanggan menerima sertifikat LHU BBTPTPI.	Erlin Ristiana,SE,MM	
6	Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74 Indeks			Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institut Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh		1.Pandemi covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan seluruh pegawai	Koordinasi dengan tim program, ppk & kpa untuk rencana pelaksanaan diklat tahun 2022	Agung Busiarto, ST		
		2.Nilai Disiplin pegawai	81			1. Memastikandisiplin pegawai tercapai 100 %. 2. Mengurangi jumlah personil yang lupa absen		1. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.	Personel lupa absen login intranet	Atasan langsung mengingatkan staffnya untuk login intranet setiap hari.	Agung Budiarto,ST		
7	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-			1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3.Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)		1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2.Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3.Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1.Pencapaian target PNBP TA 2021 yang belum optimal 2. Tidak adanya tenaga ahli internal BBTPTPI sehingga masih menggunakan pihak ke-3 dalam pengembangan SINDII	1.Peningkatan kompetensi personil 2. Koordinasi dengan pihak terkait terkait anggaran pengembangan Layanan Publik.	Erlin Ristiana,SE,MM		
8	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5			Penilaian SAKIP TA 2020 melebihi dari target		Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPTPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/U-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPTPI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.			Kukuh Aryo Wicaksono, ST		
		2.Nilai minimal laporan keuangan	90			Penilaian Nilai Keuangan TA 2020 melebihi dari target		Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPTPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30,			Dedy Widya A S.Si,M.Si		

Perkembangan Pelaksanaan Kegiatan APBN BBTPI TA 2021

Pagu anggaran pada ALKI = Rp. 29.686.788.000

No.	Kegiatan	Pagu	Target Keuangan	Realisasi Keuangan	Target Fisik	Realisasi Fisik
1.	6077.BAD - Koordinasi/peningkatan Layanan Pengujian Bidang Pengendalian Pencemaran Dan Aneka Komoditi	338.810.000	100,00%	62,78%	100,00%	100,00%
2.	6077.BAD - Jasa Pelayanan Litbangyasa	210.910.000	100,00%	88,10%	100,00%	100,00%
3.	6077.BAD - Layanan Audit Air Dan Lingkungan	43.880.000	100,00%	78,84%	100,00%	100,00%
4.	6077.BAD - Layanan Audit Energi	34.440.000	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5.	6077.BAD - Jasa Pelayanan Pelatihan Teknis	113.595.000	100,00%	44,34%	100,00%	99,25%
6.	6077.BAD - Layanan Sertifikasi Iso 14001 Untuk Industri	23.720.000	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
7.	6077.BAD - Layanan Sertifikasi Industri Hijau	19.180.000	100,00%	29,09%	100,00%	100,00%
8.	6077.BAD - Layanan Sertifikasi Produk	421.440.000	100,00%	78,90%	100,00%	100,00%
9.	6077.BAD - Layanan Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu	34.160.000	100,00%	67,54%	100,00%	100,00%
10.	6077.BAD - Layanan Pengujian Pengendalian Pencemaran	5.419.143.000	100,00%	90,92%	100,00%	100,00%
11.	6077.BAD - Layanan Pengujian Aneka Komoditi	625.000.000	100,00%	68,89%	100,00%	100,00%
12.	6077.BAD - Pengembangan Ruang Lingkup Dan Metode Uji	84.420.000	100,00%	62,07%	100,00%	100,00%
13.	6077.BAD - Pengelolaan K3 Dan Limbah B3 Laboratorium	153.800.000	100,00%	80,52%	100,00%	100,00%
14.	6077.BAD - Jasa Pelayanan Teknis Kalibrasi	11.360.000	100,00%	43,16%	100,00%	100,00%
15.	6077.BAD - Koordinasi/peningkatan Layanan Sertifikasi	238.740.000	100,00%	63,62%	100,00%	100,00%
16.	6077.RAH - Peralatan Fasilitas Laboratorium/workshop/layanan Bbtppi	936.985.000	100,00%	92,23%	100,00%	100,00%

17.	6080.AEF - Diseminasi Hasil Litbang	40.850.000	100,00%	51,21%	100,00%	90,00%
18.	6080.AEF - Partisipasi Dalam Pameran Teknologi	18.380.000	100,00%	19,93%	100,00%	88,00%
19.	6080.BDI - Implementasi Hasil Litbangyasa	299.660.000	100,00%	14,42%	100,00%	100,00%
20.	6080.CAH - Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi Laboratorium/ Workshop/ Layanan	206.000.000	100,00%	24,14%	100,00%	60,00%
21.	6080.CAH - Pengadaan Peralatan Fasilitas Laboratorium/workshop/layanan	610.000.000	100,00%	14,75%	100,00%	100,00%
22.	6080.DDD - Pengelolaan Hki Hasil Litbangyasa	35.330.000	100,00%	9,62%	100,00%	100,00%
23.	6042.EAA - Operasional Ipal	10.500.000	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
24.	6042.EAA - Pengadaan Pakaian Kerja Tenaga Teknis	20.000.000	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
25.	6042.EAA - Penyelenggaraan Poliklinik	50.000.000	100,00%	93,58%	100,00%	100,00%
26.	6042.EAA - Pengadaan Bahan Makanan Minuman Penambah Daya Tahan Tubuh	199.800.000	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27.	6042.EAA - Pemeliharaan Peralatan Inventaris Perkantoran	83.450.000	100,00%	77,73%	100,00%	100,00%
28.	6042.EAA - Pemeliharaan Alat Laboratorium	220.000.000	100,00%	93,19%	100,00%	100,00%
29.	6042.EAA - Pemeliharaan Kendaraan Operasional	204.900.000	100,00%	86,09%	100,00%	100,00%
30.	6042.EAA - Pemeliharaan Gedung Dan Bangunan Kantor	736.600.000	100,00%	99,78%	100,00%	100,00%
31.	6042.EAA - Langganan Daya Dan Jasa	541.120.000	100,00%	96,86%	100,00%	100,00%
32.	6042.EAA - Operasional Dan Pemeliharaan Kantor	3.373.207.000	100,00%	86,29%	100,00%	100,00%
33.	6042.EAA - Gaji Dan Tunjangan	12.035.262.000	100,00%	98,23%	100,00%	100,00%
34.	6042.EAB - Penyelenggaraan Pelayanan Publik Dan Pelayanan Pelanggan	337.490.000	100,00%	50,23%	100,00%	100,00%
35.	6042.EAB - Layanan Pelaksanaan Audit Oleh Kantor Akuntan Publik	55.000.000	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

36.	6042.EAB - Layanan Pengawasan Internal	24.060.000	100,00%	51,69%	100,00%	100,00%
37.	6042.EAB - Layanan Pengelolaan Majalah/jurnal Ilmiah Dan Publikasi Kti	158.795.000	100,00%	37,84%	100,00%	100,00%
38.	6042.EAB - Pelayanan Tata Usaha Dan Rumah Tangga	630.738.000	100,00%	60,77%	100,00%	100,00%
39.	6042.EAB - Pelaksanaan Pemantauan Dan Evaluasi	39.860.000	100,00%	41,25%	100,00%	100,00%
40.	6042.EAB - Penyusunan Rencana Program Dan Penyusunan Rencana Anggaran	41.570.000	100,00%	16,91%	100,00%	100,00%
41.	6042.EAB - Pengelolaan Data Dan Informasi	527.340.000	100,00%	90,76%	100,00%	97,00%
42.	6042.EAD - Pengadaan Perangkat Pengolah Data Dan Komunikasi	150.000.000	100,00%	99,92%	100,00%	100,00%
43.	6042.EAD - Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	195.000.000	100,00%	99,41%	100,00%	100,00%
44.	6042.EAM - Pendidikan Dan Pelatihan Jabatan Fungsional	7.823.000	100,00%	99,84%	100,00%	100,00%
45.	6042.EAM - Pendidikan Dan Pelatihan Teknis	124.470.000	100,00%	62,76%	100,00%	100,00%
	TOTAL	29.686.788.000	100,00%	87,27%	100,00%	99,65%

MATRIK DIKLAT TAHUN 2021

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
1	Pelatihan Jabatan Fungsional Teknisi Litkayasa Tahun 2020 (32 JP)	Intan Septarina	30 November - 8 Desember 2020	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)
2	Webinar Managing Safety in Industry 4.0 for Better Future	M. Syarifudin Edy Nugroho	8 Januari 2021	ITS
3	Training Online Analisis Resiko di Laboratorium Mikrobiologi	Danny Widayakusuma Hendrawan	12 Januari 2021	Lab Mania
4	Webinar "Review Implementasi Persyaratan Tambahan Akreditasi Laboratorium Pengujian Udara"	Yohan Kaleb Setiadi	20 Januari 2021	Trusmi Institute
5	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan BPPI Semester II Tahun 2020	Argentha Ardhy Adita Yuniar Aniyani Alisia Putri Wibowo	21-22 Januari 2021	BPPI
6	Webinar "Ekonomi Sirkular untuk mendukung ekonomi hijau & pembangunan rendah karbon"	Rame	25 Januari 2021	Kementerian perencanaan pembangunan nasional/Bappenas dan low carbon Development Indonesia
7	Pendidikan dan Pelatihan Teknis Sistem Mutu SNI 150/IEC 17025:2017 tentang Sistem Manajemen Mutu Laboratorium (40JP)	Yohan Kaleb Setiadi	25 - 29 Januari 2021	Balai Pendidikan Dan Pelatihan Pengujian Mutu Barang, Pusdiklat Perdagangan, Kementerian Perdagangan
8	Inhouse Training Udara dan Ozon Depleting Substances dan Dampaknya Terhadap Lingkungan	Nani Hariastuti	26 Januari 2021	BBTPPI
9	Virtual Literacy Seri Pengenalan Publikasi "Ayo Mengenal Tanaman Obat"	Nelfiyanti	28 Januari 2021	Kementerian Pertanian
10	The ITS Online Seminar on Science and Technology	Rame	16 Februari 2021	Indonesia Toray Science Foundation (ITSF)
11	Webinar Kiat Menggapai Kekayaan Intelektual Dan Paten Hasil Riset	Nani Hariastuti	23 Februari 2021	Himpenindo /jateng
12	Penerapan Peraturan Menteri LHK No. P.10/MENLHK/SETJEN/PLB.3/4/2020 tentang Tata cara uji karakteristik dan penetapan status limbah bahan berbahaya dan beracun	Eni Susana Danny Widayakusuma Hermawan	23 Februari 2021	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Ks Syslab
13	Bimtek SNI ISO 9001:2015	Adita Yuniar Aniyani Agung Budi Prihanto Agung Budiarto Agung Sudarto Agus Purwanto Ahsan Zuhri Miftahudin Alisia Putri Wibowo Aris Mukimin Armas Arifin Arbunowo Bayu Kurnia Febu Yonata Catur Puspitasari Christina Dewi Febriani Danny Widayakusuma Hermawan Duwanda Anwaristiawan Edwin Aditama Eni Susana Erlin Ristiana Erni Susanti Esti Sri Hardianti Estu Wicaksono Adhi Fadila Mauliani Fajar Ari Hidayat Farrasnanda Noni Abriatika Galih Kadarisno Hanny Vistanty	23-25 Februari 2021	BSKJI, Kemenperin

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
		Hefi Hermawati Anggraeni Ikha Rasti Julia Sari Intan Septarina Kukuh Aryo Wicaksono Mapriti Aning Pryingingtyas Lutfia Yutria Safitri Meyliza Fatmasari Misbakhul Anam Munashikhah Nani Harihastuti Nasuka Nelfi Yanti Nilawati Ningsih Ika Pratiwi Novarina Irnaning Handayani Novembri Cucu Sektiani Agustin Novianti Wahyu Puspitasari Patricia Lityaningtyas Rado Hanna Piala Rahayu Rame Riska Wahyu Arum Kusuma Sari Rista Ristiani Saifuddin Septerina Nuning Nur Aeni Sidna Kosim Amrulah Siti Hurriyatul Aminah Soemarlina Yuni Wulandari Syifa Maulina Indika Yose Andriani Yudha Hery Setyawan		
14	Webinar LP3 bertema “implementasi omsibuslaw perpajakan bagi wajib pajak serta TAX Update dlm penyusunan/ pelaporan SPT tahunan wajib pajak badan & pribadi”	Alisia Putri Wibowo	25-26 Februari 2021	Lembaga pendidikan dan pengkajian pajak (LP3)
15	Seminar Nasional Daring Pepsili Seri III “Tata Ruang dan pengelolaan sumberdaya alam”	Rame	27 Februari 2021	Perkumpulan Program Studi Ilmu Lingkungan
16	Dibalik Bencana Banjir	Armas Arifin Arbunowo	3 Maret 2021	Sekolah Paska Sarjana, UNDIP
17	Seminar Daring “Mencari Pembelajaran Penanggulangan Banjir Kawasan Perkotaan Jabodetabekjur untuk percepatan Sinergitas Pemangku Kepentingan”	Armas Arifin Arbunowo	3 Maret 2021	Sekolah Ilmu Lingkungan, UI
18	2ND Symposium of JSPS Core-to-core Program “Center of Excellence in Health Risk Assesment for Adaptation to Climate Change”	Rame	5 Maret 2021	Un of Sciences, Vietnam & Institute for future Initiatives, the university of Tokyo
19	Webinar Sosialisasi Pengelolaan limbah B3 dan limbah non B3 dalam PP No.22 tahun 2021 ttg penyelenggaraan dan perlindungan lingkungan hidup	Armas Arifin Arbunowo	6 Maret 2021	DPN PENAPROLIS
20	Webinar Sosialisasi Pengelolaan limbah B3 dan limbah non B3 dalam PP No.22 tahun 2021 ttg penyelenggaraan dan perlindungan lingkungan hidup	Armas Arifin Arbunowo	6 Maret 2021	DPN PENAPROLIS
21	Semnas “Peran dan Fungsi Profesi Penguji Mutu Barang dalam Pemastian Produk dan Perlindungan Konsumen	Eni Susana Armas Arifin Arbunowo Danny Widayakusuma Hermawan	8 Maret 2021	P3MB (perkumpulan profesi penguji mutu barang)

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
22	Bimtek Peraturan menteri LH dan K no. P.93/MENLHK/ SETJEN/ KUM.1/8/2018 jo no. P.93/MENLHA/SETJEN/KUM.1/10/2019	Nani Hariastuti	8 Maret 2021	MENLHK
23	Pengelolaan dan pemanfaatan limbah perairan untuk menunjang food safety	Armas Arifin Arbunowo	10 Maret 2021	SYSLAB
24	Webinar Sosialisasi Pengelolaan limbah B3 dan limbah non B3 dalam PP No.22 tahun 2021 ttg penyelenggaraan dan perlindungan lingkungan hidup	Armas Arifin Arbunowo	10 Maret 2021	SYSLAB
25	Sosialisasi Skema Sertifikasi LSPro BBTPPI Dan SNI	Soemarlina Yuni Wulandari Rizal Awaludin Malik Erlin Ristiana M. Syarifudin Edy Nugroho Novembri Cucu Sektiani Agustin Erni Susanti Ikha Rasti Julia Sari Fajar Ari Hidayat Arif Hidayat Herry Yuli Christyyanto Aditya Pradhana Rachmat A. Toto Sofianto Kukuh Aryo Wicaksono Dedy Widya Asiyanto Eni Susana Nasuka Meyliza Fatmasari Any Kurnia Aniek Yuniati Sisworo Cholid Syahroni lin Farida Rado Hanna Piala Agung Budiarto Dyah Ahsina Fahriyati	15 Maret 2021	BBTPPI
26	Webinar Pengujian Salmonella sesuai ISO 6579-1:2017	Danny Widyakusuma Hendrawan	15 Maret 2021	BKIPM
27	Seminar virtual Kearsipan “Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Kearsipan”	Rahayu	17 Maret 2021	Ombudsman RI
28	Pengujian Plastik yang Handal	Danny Widyakusuma Hendrawan	18 Maret 2021	ZwickRoell
29	Bioprocess Engineering – Monday Morning Lectures	Rustiana Yuliasni Rame	1,8,15 dan 22 Maret, 2021	Fakultas Teknologi Industri, ITB
30	Konsultasi Teknis Paten Dengan Perguruan Tinggi, Litbang & Pelaku Usaha	Rame	18 – 20 Maret 2021	Dirjen KI, Kemenhum & HAM RI
31	Innovation And Insight at first hand	Danny Widyakusuma Hendrawan	23 Maret 2021	ZwickRoell
32	Rapat Koordinasi Indeks Daya Saing Daerah (IDSD) Provinsi Jateng th 2021	Rame	24 Maret 2021	Badan Perencanaan, Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Prov. Jateng
33	Webinar Solusi Komprehensif Atasi Banjir dan Rob di Pantura Jateng & Kota Semarang	Rame	24 Maret 2021	Universitas Islam Sultan Agung
34	Rapat Koordinasi Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Klaster UMKM di Jateng “Pengembangan Klaster dalam Wilayah Regional di Jateng”	Rame	31 Maret 2021	Badan Perencanaan, Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Prov. Jateng
35	Teori dan Dasar Aplikasi Pengujian Hardness	Danny Widyakusuma Hendrawan	31 Maret 2021	ZwickRoell
36	Introduction PerkinElmer Avio Max Series ICP-OES	Eni Susana	7 April 2021	PT. Perkindo Mitra Analitika
37	Perbandingan Aplikasi High Cycle dan Low Cycle fatigue (HCF & LCF)	Danny Widyakusuma Hendrawan	08 April 2021	ZwickRoell

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
38	Kontribusi Sawit Dalam Mendukung Industri Kreatif Batik Indonesia	Erlin Ristiana	8 April 2021	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)
39	Webbinar #7 Experience-Based Scientific Paper Writing and Its Publication In Excellent Journal	Nani Harihastuti	8 April 2021	Universitas Muhammadiyah Surakarta
40	Pemahaman dan Tindak Lanjut Pelaksanaan PP RI Nomor 22 Tahun 2021 Terhadap Industri dan Laboratorium Penguji	Fajar Ari Hidayat Eni Susana	14 April 2021	PT. Unilab Perdana
41	Regulasi Lingkungan Hidup Berbasis Sains dan Teknologi Berdasarkan PP No.22 Tahun 2021	Yohan Kaleb Setiadi	15 April 2021	Has Environmental
42	Webinar Sosialisasi SNI Emas	Danny Widyakusuma Hendrawan	16 April 2021	Mastan DPW DIY
43	Persetujuan Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Berdasarkan PP No. 22 Tahun 2021	Yohan Kaleb Setiadi Yose Andriani	17 April 2021	Pertalindo
44	Pengembangan Wirausaha Lulusan Perguruan Tinggi	Rame	19 April 2021	Universitas Widya Husada Semarang
45	Sosialisasi Permenpan/RB Nomor 14 Tahun 2021 tentang Jabatan Fungsional Perekayasa	Nani Harihastuti Novarina Irnaning Handayani Ningsih Ika Pratiwi	20 April 2021	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)
46	VOC Control Technologies	Nani Harihastuti	21 April 2021	Itenas Bandung
47	Kapal Siluman Memanfaatkan Cat Anti Radar dengan Teknologi Nuklir	Nani Harihastuti	23 April 2021	HIMNI
48	Bisik Tari #1 Strategi Mempertahankan Status Proper Kala Pandemi Covid-19	Yohan Kaleb Setiadi Sanyoto Widagdo Nani Harihastuti Nelfiyanti Ningsih Ika Pratiwi Soemarlina Yuni Wulandari Rado Hanna Piala Rina Agustina Misbakhul Anam Ikha Rasti Julia Sari Dedy Widya Asiyanto Agus Purwanto Adita Yuniar Aniyani Galih Kadarisno Eni Susana Danny Widyakusuma Hermawan	23 April 2021	BBTPPI
49	Webbinar Pemantauan Lingkungan Berbasis Teknologi 4.0 Pada Masa Pandemi Covid-19	Erlin Ristiana Agus Purwanto Herry Yuli Christyyanto Siti Hurriyatul Aminah Novarina Irnaning Handayani Dedy Widya Asiyanto Rina Agustina Ratna Astuti Nelfiyanti Esti Sri Hardianti Nur Zen Danny Widyakusuma Hermawan	27 April 2021	Politeknik AKA Bogor
50	Uncertainty Of Measurement Webinar	Sidna Kosim Amrulah	28 - 29 April 2021	PT. Sentral Tehnologi Managemen
51	National Webinar Sustainable Start-up in Creating Green Job as an Economic Disaster Management	Danny Widyakusuma Hendrawan	29 April 2021	Environment Institute
52	Workshop Preservasi Arsip Seri Ke-1 Pengendalian Hama Terpadu Pada Arsip	Hefi Hermawati Anggraeni Rahayu Mapriti Aning Pryingingtyas	4 Mei 2021	ANRI
53	Bimbingan Teknis Penyusunan DUPAK Jabatan Fungsional Analis Anggaran	Kukuh Aryo Wicaksono	5 Mei 2021	Biro Perencanaan Kemenperin
54	Aplikasi Teknologi Nuklir dalam Pengembangan Baterai Lithium Ion	Nani Harihastuti	6 Mei 2021	HIMNI

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
55	Rapat Teknis dilanjutkan dengan Rapat Konsensus Penyusunan RSN1/2 Metode Pengambilan Contoh Air Limbah Untuk Pengujian Fisika dan Kimia	Eni Susana	6 Mei 2021	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
56	Rapat Teknis dilanjutkan dengan Rapat Konsensus Penyusunan RSN1/2 Metode Pengambilan Contoh Air Limbah Untuk Pengujian Fisika dan Kimia - Bagian 31 : Cara Uji Kadar Ortofosfat dan Total Fosfor dengan Spektrofotometer secara Asam Askorbat	Eni Susana	7 Mei 2021	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
57	Lebih Kenal dengan Pemulihan Lingkungan Berkelanjutan	Eni Susana	18 Mei 2021	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
58	Workshop Preservasi Arsip Seri Ke-2 Digital Preservation : Knowledge Of Technology, Information and Content	Hefi Hermawati Anggraeni Rahayu Mapriti Aning Pryaningtyas	25 Mei 2021	ANRI
59	Health, Safety, Environment : Hazard, Identification, Risk, Assesment, and Determining, Control Berbasis ISO 45001-2018	Rame	31 Mei 2021	Lembaga Pelatihan Kompetensi - Teknik dan Manajemen Industri
60	Webinar Ecosystem Restoration : Marine Litter and Microplastic World Environment Day 2021	Armas Arifin Arbunowo	7 Juni 2021	Universitas Indonesia
61	Bimtek Pengelolaan Lingkungan Untuk IKM Tahu	Armas Arifin Arbunowo	8 Juni 2021	BBTPPI
62	Bisik Tari #2 Sukses IKM Batiknya, Keren Juga Lingkungannya	Nani Hariastuti Eni Susana Dedy Widya Asiyanto Danny Widyakusuma Hermawan	8 Juni 2021	BBTPPI
63	FGD SATELIT #5 dengan Topik Ozon dan PM2.5 Sebagai Parameter Tambahan Indeks Kualitas Udara	Yose Andriani	8 Juni 2021	LAPAN
64	Webinar Chromatography and Mass Spectrometry For Life Science Research	Armas Arifin Arbunowo	9 Juni 2021	PT. Berca Niaga Merdeka
65	1st Webinar of Enzyme Series Current and Future Trends in Enzyme Technology and Its Application	Yose Andriani	10 Juni 2021	LIPI
66	Implementasi RKL RPL Berbasis PP 22/2021	Armas Arifin Arbunowo	17 Juni 2021	SysLab
67	Webinar Peran Laboratorium Pengujian Mikrobiologi Air dalam Menjamin Kualitas Mutu Air di Indonesia	Eni Susana Danny Widyakusuma Hendrawan	17 Juni 2021	Badan POM
68	Webinar Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Cikal Bakal BRIDA?	Nani Hariastuti	17 Juni 2021	BPPT
69	International Webinar On Combating Mercury Illegal Trade	Armas Arifin Arbunowo	18 Juni 2021	Kemenlu dan Kemenlhk
70	Training Online Manajemen Peralatan AAS pada Laboratorium	Danny Widyakusuma Hendrawan	19 Juni 2021	Lab Mania
71	Webinar Gerakan Nasional Literasi Digital	Erlin Ristiana	22 Juni 2021	Kominfo, Siberkreasi dan Kemenperin
72	Training Online Penerapan Globally Harmonized System Pada K3 Laboratorium	Danny Widyakusuma Hendrawan	22 Juni 2021	Lab Mania
73	Pengambilan Contoh Air Sungai, Air Tanah dan Air Limbah	Armas Arifin Arbunowo	22-24 Juni 2021	BBTPPI (Narasumber)
74	Bimtek Akbar : Awardness Penerapan SNI ISO 19011:2018 (Pedoman Audit Sistem Manajemen)	Herry Yuli Christyyanto	24-25 Juni 2021	BSKJI
75	Bimtek Akbar : Awardness Penerapan SNI	Eni Susana	24-25 Juni 2021	BSKJI

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
	ISO/IEC 17025:2017 (Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi)	Danny Widyakusuma Hermawan		
76	Webinar HIMNI : Apa Itu Pengawetan Makanan & Sterilisasi Dengan Berkas Elektron	Nani Hariastuti	24 Juni 2021	HIMNI
77	Webinar Perkembangan Riset dan Produk Rekayasa Genetika Serta Tantangan dalam Pengawasannya	Danny Widyakusuma Hendrawan	24 Juni 2021	BPPOM
78	Webinar : Kesiapan Pemerintah, Perguruan Tinggi dan Swasta dalam Menyongsong Era Mobil Listrik di Indonesia	Danny Widyakusuma Hendrawan	26 Juni 2021	Magister Energi Pascasarjana UNDIP
79	RSNI3 Metode Pengambilan Contoh Uji Air Untuk Pengujian Fisika dan Kimia	Eni Susana	28 Juni 2021	KLHK
80	Workshop Preservasi Arsip Seri ke-4 Restorasi Digital Arsip Film	Mapriti Aning Pryingingtyas Rahayu Hefi Hermawati Anggraeni	29 Juni 2021	ANRI
81	Efisiensi dan Efektifitas Pada Stabilitas Sistem Keuangan	Armas Arifin Arbunowo	1 Juli 2021	LPPI
82	Webinar Nasional Transisi Energi dan Pembiayaannya : Kontribusi Indonesia Menuju Global Net Zero Emission 2050	Armas Arifin Arbunowo	2 Juli 2021	Environment Industries & Universitas Indonesia
83	Webinar Hilirisasi dan Pengembangan Usaha Hasil Riset	Nani Hariastuti Danny Widyakusuma Hermawan	7 Juli 2021	Himpenindo dan Universitas Tunas
84	Training Online Penerapan Bio Safety Level (BSL) di Laboratorium Mikrobiologi	Danny Widyakusuma Hendrawan	8 Juli 2021	Lab Mania
85	Webinar Fortifikasi Pangan : Apa, Mengapa dan Untuk Siapa?	Armas Arifin Arbunowo	8 Juli 2021	BSN
86	Bioshare Series #2 Webinar Pemanfaatan Biogas Untuk Sektor Non Kelistrikan di Indonesia	Nani Hariastuti	8 Juli 2021	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
87	Workshop Preservasi Arsip seri ke-5 Archives Authenticity And Recent Challenges	Mapriti Aning Pryingingtyas Rahayu Hefi Hermawati Anggraeni	14 Juli 2021	ANRI
88	Webinar Membangun Kesiapan SDM di Era Industri 4.0	Erlin Ristiana Nani Hariastuti	15 Juli 2021	BPPSI
89	Training Online Teknik Pembuatan Media Mikrobiologi yang Benar	Danny Widyakusuma Hendrawan	16 Juli 2021	Lab Mania
90	Webinar Quality Control dalam Industri	Danny Widyakusuma Hendrawan	17 Juli 2021	UNISM & IMTII Zona Kalimantan
91	Konsep dan Aplikasi Penanganan dan Pengolahan Limbah Laboratorium	Armas Arifin Arbunowo	23 Juli 2021	LabTalk dan Himpunan Kimia Indonesia (HKI)
92	Pelatihan Petugas Pengambil Contoh Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	Armas Arifin Arbunowo	27-28 Juli 2021	BBTPPI (Narasumber)
93	Pekan Inovasi Energi Baru dan Terbarukan Indonesia	Yose Andriani	27 - 29 Juli 2021	BPPT
94	Pelatihan Penulisan Paper Untuk Jurnal Internasional Bereputasi	Danny Widyakusuma Hendrawan	29 Juli 2021	Akprind
95	Webinar Pengembangan IKM Pentingnya Standarisasi Pada Sepatu	Danny Widyakusuma Hendrawan	29 Juli 2021	BPIPI
96	The 1st Symposium Series On LCA The Implementation of Life Cycle Thinking & Environmental Modeling For The Sustainability Aseessment	Nani Hariastuti	3 Agustus 2021	LIPI
97	Workshop Online : Undestanding Human Learning	Agung Budiarto	3 - 5 Agustus 2021	LPKN
98	Training Online Troubleshooting HPLC (High Performance Liquid Chromatography)	Armas Arifin Arbunowo Erni Susanti Nelfi Yanti Danny Widyakusuma Hendrawan	4 Agustus 2021	Lab Mania
99	Webinar & Kick Off Pelaksanaan Program Inkubasi dan Optimalisasi Pemanfaatan Teknologi Industri BBIHP	Armas Arifin Arbunowo Nelfi Yanti Danny Widyakusuma Hermawan	5 Agustus 2021	BBIHP

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
100	Webinar Pengembangan IKM Perijinan Skala Industri Kecil dan Menengah Sektor Alas Kaki	Danny Widyakusuma Hendrawan	5 Agustus 2021	BPIPI
101	#MITRASHARING Pengembangan Outsole dan Peluang Kolaborasi	Danny Widyakusuma Hendrawan	5 Agustus 2021	BPIPI
102	Webinar Progres Keantariksaan Indonesia	Nani Harihastuti	6 Agustus 2021	LAPAN
103	#MITRASHARING Perkembangan Bahan Baku Alas Kaki	Danny Widyakusuma Hendrawan	6 Agustus 2021	BPIPI
104	Kajian Sains dan Teknologi 2021	Nani Harihastuti	7 Agustus 2021	FMIPA Universitas Lampung
105	Virtual Open House Konsorsium PUNA MALE ELANG HITAM	Nani Harihastuti	10 Agustus 2021	BPPT
106	Webinar How To Prevent And Analyze 3-MCPD In The Palm Oil	Armas Arifin Arbunowo Erni Susanti Danny Widyakusuma Hendrawan	10 Agustus 2021	PT. Maja Bintang Indonesia
107	Webinar Nasional Mengelola Sampah Secara Cerdas Di Tingkat Tapak	Armas Arifin Arbunowo	12 Agustus 2021	Universitas Pakuan KS dengan Pemkot Jakarta Timur
108	Virtual Seminar Ekonomi Sirkular Aktivitas Yang Menguntungkan Menuju Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)	Armas Arifin Arbunowo	12 Agustus 2021	LPPI
109	Webinar HIMNI dengan Tema Apakah Kita Kaya Uranium dan Torium?	Nani Harihastuti	12 Agustus 2021	HIMNI
110	Webinar Kupas Tuntas Persetujuan Lingkungan dalam Perspektif PP No. 22 Tahun 2021	Danny Widyakusuma Hendrawan	16 Agustus 2021	PPLH-LPPM IPB
111	Pelatihan Pengenalan dan Pemahaman SNI ISO 9001:2015	Sidna Kosim Amrulah Farrasnanda Noni Abriatika	18 - 19 Agustus 2021	BBTPPI
112	Indonesia 4.0 Virtual Conference 2021 Membangun Indonesia Yang Lebih Tangguh Melalui Industri 4.0	Sanyoto Widagdo	18 - 20 Agustus 2021	BSKJI
113	Webinar HIMNI dengan Tema Menguak Perjuangan Bapak Atom Indonesia, G.A. Siwabessy	Nani Harihastuti	19 Agustus 2021	HIMNI
114	Sosialisasi Permenpan/RB Nomor 30 Tahun 2021 Tentang Jabatan Fungsional Teknisi Penelitian dan Rekayasa	Nelfi Yanti Intan Septarina	19 Agustus 2021	BPPT
115	Webinar Precision And Liquid Handling Expert	Armas Arifin Arbunowo	19 Agustus 2021	PT. Abadi Nusa Usaha Semesta
116	Sosialisasi Permenpan/RB Nomor 30 Tahun 2021 Tentang Jabatan Fungsional Teknisi Penelitian dan Rekayasa	Intan Septarina	19 Agustus 2021	BPPT
117	Webinar Nuve Your Best Partner For Laboratory Equipment	Armas Arifin Arbunowo	20 Agustus 2021	PT. Abadi Nusa Usaha Semesta
118	Webinar Akselerasi Pemulihan Ekonomi Nasional Melalui UMKM Berbasis Ekonomi Kreatif dan Pariwisata	Armas Arifin Arbunowo	21 Agustus 2021	Ruang Seminar
119	Lokakarya Peninjauan Kurikulum 2018 dan Kurikulum MBKM 2021	Armas Arifin Arbunowo	21 Agustus 2021	Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Semarang
120	End User Training SAKTI	Farrasnanda Noni Abriatika	23 Agustus - 3 September 2021	KPPN Semarang I
121	Workshop Teknik Audit Internal Sistem Manajemen Sesuai SNI ISO 19011:2018 (Co-Host)	Rado Hanna Piala	24 - 26 Agustus 2021	BSKJI
122	Workshop Teknik Audit Internal Sistem Manajemen Sesuai SNI ISO 19011:2018 (Narasumber)	Iin Farida	24 - 26 Agustus 2021	BSKJI
123	Skill Improvement Center 3 dengan Judul Halal Assurance System	Armas Arifin Arbunowo	25 Agustus 2021	PT. Padmalab Global Indonesia
124	SDM Iptek Indonesia Berkelas Dunia Bagi Riset dan Inovasi	Nani Harihastuti	25 Agustus 2021	BPPT

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
125	Skill Improvement Center (SIC 1) dengan Judul Bincang Asyik Laboratorium (Pemateri)	Eni Susana	25 Agustus 2021	PT. Padmalab Global Indonesia
126	Kick Off Sosialisasi Jabatan Fungsional Pembina Industri	Agung Budiarto Nani Harihastuti Ikha Rasti Julia Sari	26 Agustus 2021	Biro OSDM Kemenperin
127	Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship VII dengan Tema Digitalisasi Biosains dan Pembelajaran Bervisi Entrepreneurship di Era Pandemi Covid 19 (Pemakalah)	Yose Andriani	28 Agustus 2021	Universitas PGRI Semarang
128	Webinar Cerdas Berkomunikasi	Armas Arifin Arbunowo	30 Agustus 2021	Kemkominfo RI
129	Webinar Carbon Tax Seri 01 : Membedah Pajak Karbon dalam Transisi Ekonomi	Nani Harihastuti Ikha Rasti Julia Sari	30 Agustus 2021	Tax Centre Universitas Indonesia
130	FGD HIMNI dan BGAC dengan Tema Kisah Reaktor Kartini, Karya Teknisi Indonesia	Nani Harihastuti	31 Agustus 2021	HIMNI
131	Webinar Peningkatan Daya Saing Industri Melalui Sertifikasi Halal Dan Pemberdayaan Industri Halal	Dedy Widya Asiyanto	1 September 2021	BBHP
132		Danny Widyakusuma Hermawan		
133	Webinar Series Pemberdayaan Peneliti	Nani Harihastuti	1 September 2021	Hipmenindo Prov. Banten dan Hipmenindo Kota Tangerang Selatan
134	CAMAG - The Extended Application of HPTLC Pro	Armas Arifin Arbunowo	1 September 2021	PT. Abadi Nusa Usaha Semesta
135	Semnas P3MB dengan Tema Peran Penguji Mutu Barang Dalam Penjaminan Mutu Produk Alat-Alat Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19	Yohan Kaleb Setiadi Eni Susana Nelfi Yanti Danny Widyakusuma Hermawan	1 September 2021	P3MB
137	Pelatihan Dasar CPNS Angkatan 2 Tahun 2021	Farrasnanda Noni Abriatika Patricia Lityaningtyas	21 Juni - 2 September 2021	Pusdiklat BPSDM Kemenperin
138	Seminar Online HIMNI dengan tema Vaksin Merah Putih, Apa NUKLIR bisa berPERAN?	Nani Harihastuti	2 September 2021	HIMNI
139	Semnas P3MB dengan Tema Penerapan Open Journal System dan Kiat-Kiat Menulis Karya Tulis Ilmiah Bertaraf Internasional - Edisi 1	Yohan Kaleb Setiadi Armas Arifin Arbunowo Eni Susana	2 September 2021	P3MB
140		Danny Widyakusuma Hermawan		
141	LAUDA - Talk More About Kinematic Viscosity	Armas Arifin Arbunowo	2 September 2021	PT. Abadi Nusa Usaha Semesta
142	Kongres Musyawarah Nasional Luar Biasa Perkumpulan Profesi Penguji mutu Barang (PMB)	Armas Arifin Arbunowo Eni Susana Nelfi Yanti	3 September 2021	P3MB
143		Danny Widyakusuma Hermawan		
144	Pemberdayaan Tim Penilai Jabatan Fungsional Penguji Mutu Barang	Eni Susana	6 September 2021	Kementerian Perdagangan
145		Danny Widyakusuma Hermawan		
146	Diseminasi Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 3 Tahun 2021	Armas Arifin Arbunowo	7 September 2021	Kementerian Perdagangan
147		Danny Widyakusuma Hermawan		
148	Focus On Palm Oil Testing : Automated 3-MCPD Analysis With Gerstel Solution	Armas Arifin Arbunowo	8 September 2021	PT. Berca Niaga Medika
149	Webinar Shelf Life Pada Produk Pangan	Danny Widyakusuma Hendrawan	9 September 2021	TUV Nord
150	Research And Inovation in Environmental Toward Sustainability in Disruptive Post-global Pandemic Situation	Nani Harihastuti	9 September 2021	UNDIP
151	Webinar HIMNI dengan tema Menangkal Penyelundupan Zat Radioaktif	Nani Harihastuti	9 September 2021	HIMNI
152	Mercury Talk I , Merkuri : Musuh Dalam Selimut	Armas Arifin Arbunowo	9 September 2021	KLHK dan UNDP

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
153	Webinar HIMNI dengan tema Bincang-Bincang Nuklir Bersama Kepala BRIN	Nani Hariastuti	16 September 2021	HIMNI
154	Low Impact Development	Armas Arifin Arbunowo	16 September 2021	Dinas PU Kota Semarang
155	Webinar Series I, Microalgae : For Energy, Food and Feed	Armas Arifin Arbunowo	16 September 2021	UNDIP
156	Webinar Series #4 dengan Tema Urai Rinci Persetujuan Teknis (Pertek) Pemenuhan Baku Mutu Emisi	Nani Hariastuti	18 September 2021	PPLH-LPPM IPB
157	Bangkit dari Pandemi Dengan Literasi Digital	Armas Arifin Arbunowo	20 September 2021	Kemkominfo RI
158	Webinar Inclusive Green Economy Modelling (IGEM) Course - Indonesia	Armas Arifin Arbunowo	21 September 2021	Environment Institute dan Bappenas
159	Workshop Metode Kalibrasi Peralatan Untuk Penjaminan Mutu Produk Industri	Eni Susana Danny Widyakusuma Hermawan	21 - 22 September 2021	BSKJI
160	Virtual Seminar Mengelola Resiko Siber dalam Industri Digital	Armas Arifin Arbunowo	23 September 2021	LPPI
161	Webinar Dinamika BRIN dan BRIDA di Jawa Tengah	Nani Hariastuti	25 September 2021	Himpunan Peneliti Indonesia
162	Pelatihan Auditor Industri Hijau	Dedy Widya Asiyanto M. Syarifudin Edy Nugroho	27 - 29 September 2021	Pusat Industri Hijau
163	Webinar Perubahan Kebijakan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Berdasarkan Undang-Undang Cipta Kerja	Danny Widyakusuma Hendrawan	28 September 2021	UNDIP
164	Diseminasi Online Hasil Penelitian (DOLAN) Baristand Industri Surabaya dengan Tema Pemanfaatan Teknologi 4.0 Pada Pengendalian Mutu Produk Makanan dan Minuman	Armas Arifin Arbunowo Nelfi Yanti	29 September 2021	Baristand Industri Surabaya
165	AFM : Fundamental, Solution, Application	Armas Arifin Arbunowo	30 September 2021	Universitas Sumatera Utara
166	Keamanan Berinternet : Mencegah Penipuan di Ranah Daring	Armas Arifin Arbunowo Nelfi Yanti	30 September 2021	Kemkominfo RI
167	Webinar Series 2 The Future Of Microalgae Industry	Nelfi Yanti	30 September 2021	UNDIP
168	Webinar Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Pemerintah Kupas Tuntas Akuntansi dan Manajemen Aset Tidak Berwujud - Paten/Hasil Litbang	Nani Hariastuti	5 Oktober 2021	BSKJI
169	Workshop Assesment Balai Besar Dan Baristand Industri Menuju BSKJI 4.0	Dedy Widya Asiyanto	6 Oktober 2021	BSKJI
170	Seminar Nasional Industri Kerajinan dan Batik 2021 Membangun Industri Kerajinan dan Batik Yang Tangguh Di Masa Pandemi	Armas Arifin Arbunowo Danny Widyakusuma Hermawan	6 - 7 Oktober 2021	BBKB
171	Webinar HIMNI dengan tema Reaktor Riset Mc Master Kanada, Sukses di Riset dan Komersial	Nani Hariastuti	7 Oktober 2021	HIMNI
172	Semnas Peran Sektor Industri dalam Percepatan Pemulihan Ekonomi Nasional	Danny Widyakusuma Hendrawan	7 Oktober 2021	Baristand Industri Palembang
173	Sosialisasi PP No.94 Tahun 2021 Tentang Disiplin PNS	Adita Yuniar Aniyani Aditya Pradhana Agastya Aji Pranayoga Agung Budi Pihanto Agung Budiarto Agung Sudarto Agus Purwanto Ahsan Zuhri Miftahudin Ajeng Fitri Santi Lestari Alisia Putri Wibowo Aniek Yuniati Sisworo Any Kurnia Aris Mukimin Armas Arifin Arbunowo	12 Oktober 2021	Biro OSDM Kemenperin

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
		Bayu Kurnia Febru Yonata		
		Bekti Marlana		
		Besse Minta Sari		
		Catur Puspitasari		
		Cholid Syahrone		
		Christina Dewi Febriani		
		Danny Widyakusuma Hermawan		
		Dedy Widya Asiyanto		
		Duwanda Anwaristiawan		
		Dyah Ashina Fahriyati		
		Emmy Suryandari		
		Eni Susana		
		Erlin Ristiana		
		Erlina Kusuma Wati		
		Erni Susanti		
		Esti Sri Hardianti		
		Estu Wicaksono Adhi		
		Evi Indrawati		
		Fajar Ari Hidayat		
		Farida Crisnaningtyas		
		Farrasnanda Noni Abriatika		
		Galih Kadarisno		
		Hanny Vistanty		
		Hardika Firmansah		
		Hefi Hermawati Anggraeni		
		Hendriyanto		
		Herry Yuli Kristiyanto		
		Heru Julianto		
		Ikha Rasti Julia Sari		
		Intan Septarina		
		Ira Irmawati		
		Kukuh Aryo Wicaksono		
		Lisa Indah Pratiwi		
		Mapriti Aning Priyaningtyas		
		Marlina Saptianingsih		
		Meyliza Fatmasari		
		Misbakhul Anam		
		M. Syarifudin Edy Nugroho		
		M. Nur Kholis		
		Munashikhah		
		Nani Hariastuti		
		Nanik Indah Setianingsih		
		Nanik Karyawati		
		Nasuka		
		Nelfi Yanti		
		Novarina Irnaning Handayani		
		Novembri Cucu Sektiani Agustin		
		Novianti Wahyu Puspitasari		
		Nur Zen		
		Patricia Lityaningtyas		
		Puspita Wahyu Utami		
		Rachmat Amir		
		Rado Hanna Piala		
		Rahayu		
		Rame		
		Rina Agustina		
		Riska Wahyu Arum Kusuma Sari		
		Rizal Awaludin Malik		
		Rustiana Yuliasni		
		Saifuddin		
		Sanyoto Widagdo		
		Septerina Nuning Nur Aeni		
		Sidna Kosim Amrulah		
		Silvy Djayanti		
		Siti Huriyatul Aminah		
		Slamet Suko Widodo		
		Soemarlina Yuni Wulandari		
		Suharni Malaina		
		Susdawanita		

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
		Sutar		
		Sutarti		
		Syifa Maulina Indika		
		Thomas Marwanto		
		Toto Sofiaro		
		Wahyu Mawar Sari		
		Yohan Kaleb Setiadi		
		Yose Andriani		
		Yusuf Febrianto		
174	3 In 1 Webinar Penulisan Klaim Paten	Nani Hariastuti	15 Oktober 2021	BRIN
175	Self Assesment Sertifikasi Industri Hijau	Dedy Widya Asiyanto	18 - 19 Oktober 2021	BSKJI
		Nani Hariastuti		
		Misbakhul Anam		
		Lisa Indah Pratiwi		
		Nilawati		
		Danny Widyakusuma Hermawan		
176	Sosialisasi Sistem Jaminan Produk Halal	Danny Widyakusuma Hendrawan	19 Oktober 2021	PPIH Kemenperin
177	Pelatihan Pengambilan Contoh Air dan Air Limbah	Sidna Kosim Amrulah	26 - 28 Oktober 2021	BBTPPI
178	Webinar HIMNI dengan tema Public Relations di Saat Kritis	Nani Hariastuti	28 Oktober 2021	HIMNI
179	Introduction Of Several Kind Of X-RAY (XRF, XRD, CT-SCAN) and Implementation	Armas Arifin Arbunowo	28 Oktober 2021	Universitas Sumatera Utara
180	Seminar Nasional Teknologi Industri (SNTI) VIII 2021 dengan Tema Industri 4.0 as Enabler For Sustainable Development	Armas Arifin Arbunowo	28 Oktober 2021	UPPM Politeknik ATI Makassar
181	Circular Green Energy To Tackle Climate Change Issue	Armas Arifin Arbunowo	29 Oktober 2021	Lab Indonesia & IFHE
182	Bimtek Akbar BSKJI 2021 Seri 4 Self Assessment INDI 4.0	Adita Yuniar Aniyani	11 - 12 Nopember 2021	BSKJI Kemenperin
183	Peran Obat Herbal di Indonesia Dalam Meningkatkan Imunitas Menghadapi Covid-19	Danny Widyakusuma Hendrawan	13 November 2021	UNDIP
184	Webinar Peran Jasa Industri Rancang Bangun dan Konstruksi Industri dalam Menunjang Pengembangan Industri Nasional	Herry Yuli Christyyanto	23 Nopember 2021	BSKJI Kemenperin
185	Pelatihan Dasar CPNS Angkatan 7-8 Tahun 2021	Sidna Kosim Amrulah	9 September - 25 Nopember 2021	Pusdiklat BPSDM Kemenperin
		Septerina Nuning Nur Aeni		
		Riska Wahyu Arum Kusuma Sari		
		Catur Puspitasari		
186	Webinar Uji Profisiensi Peningkatan Daya Saing Industri Nasional Melalui Proficiency Test Berbasis Aplikasi Digital	Danny Widyakusuma Hendrawan	29 November 2021	BBIA & B4T
187	Inhouse Training Pengambilan Contoh, Preparasi dan Pengujian Limbah Padat B3	Cholid Syahroni	30 Nopember - 2 Desember 2021	BBTPPI
		Armas Arifin Arbunowo		
		Eni Susana		
		Esti Sri Hardianti		
		Rina Agustina		
		Novarina Irnaning Handayani		
		Besse Minta Sari		
		Intan Septarina		
		Nelfi Yanti		
		Catur Puspitasari		
		Riska Wahyu Arum Kusuma Sari		
		Wahyu Mawar Sari		
		Christina Dewi Febriani		
		Ratna Astuti		
188	Webinar Validasi Metoda Analisa Obat dan Logam Pada Instrumen HPLC, FT-IR, AAS dan ICP-OES	Danny Widyakusuma Hendrawan	9 Desember 2021	PT. Maja Bintang Indonesia

No	Jenis Pelatihan	Nama Peserta	Tgl Pelaksanaan	Penyenggara (Tempat Pelaksanaan)
189	Pertemuan Teknis Uji Profisiensi Pengujian dan Kalibrasi Serta Seminar Nasional Karya Tulis Ilmiah Bidang Penguji Mutu Barang Buletin P3MB Edisi Ke-2	Danny Widyakusuma Hendrawan	23 Desember 2021	P3MB
190	Good Laboratory Pipetting Training	Ratna Astuti Danny Widyakusuma Hermawan	28 Desember 2021	Elo Karsa Utama

**DATA PEGAWAI YANG DALAM PROSES KENAIKAN PANGKAT
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Nama	Pangkat Awal	Pangkat yang diusulkan
1	Novarina I Handayani	IIIc	IIIId
2	Marlina Satianingsih	IIIb	IIIc
3	Ikha Rasti Julia Sari	IIIc	IIIId
4	Hanny Vistanty	IIIb	IIIc
5	Dyah Ahsina Fahriyanti	IIIId	IVa
6	Rame	IIIc	IIIId
7	Januar Arif Fatkhurrahman	IIIb	IIIc
8	Rizal Awaludin Malik	IIIa	IIIb
9	Adi Prasetio	IIIc	IIIId
10	Fajar Ari Hidayat	IIIb	IIIc

**DATA PEGAWAI YANG TELAH PENSIUN
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Nama	TMT Pensiun
1	Didik Harsono	1 Mei 2021
2	Susdawanita	1 Januari 2022

**DATA MUTASI/ROTASI/PROMOSI PEGAWAI
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Nama	Penempatan /Jabatan Lama	Penempatan /Jabatan Baru
1	Dr Ali Murtopo Simbolon, ST,S.Si,M.Si	Kepala BBT PPI	Kepala Direktorat Industri Elektronika dan Telematika Direktorat Jenderal Industri Logam, Mesin, Alat Transportasi, dan Elektronika
2	Emmy Suryandari, ST, MTM	Analisis Kebijakan Pusat Industri Hijau	Kepala BBT PPI
2	Hendriyanto,S.Kom	Plt Kasie Informasi	Kepala Tata Usaha
3	Adita Yuniar A, SE	Staf Sub Bagian keuangan	Staf Pemasaran dan Kerjasama PJT
4	Mishbakhul Anam,S.Si,MT,MS	Staf Umum Kepegawaian	Staf Program & Pelaporan
5	Agastya Aji Pranayoga, MM	Staf Program & Pelaporan	Staf Umum Kepegawaian
6	Argentha Ardhy,ST	Staf Umum Kepegawaian	Staf keuangan Tata Usaha
7	Armas Arifin Arbunowo, S.Si, M.Ling	Pengelola/ Koordinator Lab Air, Instrumentasi dan B3	Penyelia Lab B3
8	Eni Susana, ST	Penyelia Lab Air	Pengelola/ Koordinator Lab Air, Instrumentasi dan B3
9	Rina Agustina, ST	Wakil Penyelia Lab Air	Penyelia Lab Air
10	Veronika	Balai Besar Kimia dan kemasan	Pengadministrasi contoh uji pada Bidang PJT , Sie Informasi

**DATA PEGAWAI YANG DJATUHI HUKUMAN DISIPLIN
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Nama	Pelanggaran	Jenis Hukuman Disiplin
	-		-

**REKAPITULASI PEGAWAI BERDASARKAN TINGKAT PENDIDIKAN
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Jenjang Pendidikan	Jumlah Pegawai
1	S3	2
2	S2	27
3	S1	33
4	D3	19
5	D1	1
6	SMA	6
7	SMP	1

**REKAPITULASI JABATAN FUNGSIONAL TERTENTU
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Jabatan Fungsional Tertentu	Jenjang Jabatan	Jumlah Pegawai
1	Peneliti	Utama	1
		Madya	3
		Muda	7
		Pertama	6
2	Perekayasa	Madya	1
		Muda	5
3	Litkayasa	Penyelia	8
		Terampil	2
4	Pustakawan	Muda	1
		Penyelia	1
5	Penguji Mutu Barang	Muda	4
		Terampil	3
		Ahli Pertama	8
		Mahir	1
6	Assesor Manajemen Mutu Industri	Muda	2
		Pertama	1
7	Arsiparis	Penyelia	1
		Terampil	1
		Mahir	1
8	Pranata Humas	Madya	1
		Muda	1
9	Analisis Anggaran	Muda	1
10	Analisis kepegawaian	Muda	2

**DATA PENGADUAN/KELUHAN MASYARAKAT
PERIODE JANUARI - DESEMBER 2021**

No	Nama Instansi	Uraian	Tindak Lanjut
	tidak ada		

**DATA PENANGANAN GRATIFIKASI
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Nama Instansi	Uraian	Tindak Lanjut
	tidak ada		

**DATA WHISTLEBLOWING
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Uraian	Tindak Lanjut
	tidak ada	

**DATA PRESTASI
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2021**

No	Instansi pemberi penghargaan	Uraian penghargaan
1	BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional)	proposal karya inovasi berjudul " AiMS : Adaptive Monitoring System Terintegrasi dalam Sistem Informasi Digital sebagai Teknologi Monitoring Lingkungan berbasis Daring ". Penghargaan ini terpilih sebagai salah satu dari " 112 KARYA INOVASI INDONESIA PALING PROSPEKTIF – 2020 ".

BULAN OKTOBER

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline	
				% Fisik		Kegiatan						
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi					
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kolaborasi									
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah.		15%	15%	Uji validasi sensor	- Pemilihan laboratorium penyedia jasa uji validasi sensor. -Mendaftar ke penyedia jasa uji validasi sensor	Penyedia jasa validasi sensor terbatas dan harus antri	Menunggu jadwal uji validasi sensor	Dr. Aris Mukimin, S.Si, M.Si		
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah		100%	100%	Penandatanganan Nota Kesepahaman	Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTPI/MoU/10/2021 pada tanggal 1 Oktober 2021			Erlin Ristiana, SE,MM		

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3 perusahaan								
		1. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti		10%	10%	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	- Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis sesuai Permen LH no 5 Tahun 2021	- Proses pembangunan fisik terkendala oleh belum adanya pertek Dari DLHK Kota Magelang	- mendampingi proses penyusunan pertek	Hanny Vistanty, ST, MT	Penyusun Pertek di Pihak PT Retota Sakti.

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan		10 %	10 %	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	Proses konsultansi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 35 %.	-Proses pembangunan fisik yang dilakukan kontraktor yang ditunjuk Dinas Kab Pekalongan tidak memenuhi target waktu penyelesaian pekerjaan.	-Pihak perusahaan memerintahkan pihak kontraktor untuk menyelesaikan progres fisik sesuai timeline.	Hanny Vistanty, ST, MT	Pihak perusahaan yang memberikan waktu penyelesaian kepada kontraktor
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							18-19 Agustus 2021				
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		5.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 .				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		6.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							penawaran B/567/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
3.	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 %	30%	30%	Melakukan layanan jasa industri	Jumlah pelanggan industri Bulan Oktober 2021 sebanyak 557 pelanggan industri			Erlin Ristiana, SE, MM	
		'2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup Jasa Layanan	20%	20%	Mengajukan perluasan ruang lingkup dan mempersiapkan bukti dokumennya	Persiapan data pendukung untuk Perluasan Ruang Lingkup layanan LSIH			Any Kurnia, S.Si, M.Si Muhamad Syaifudin Edy N, S.Si, M.Si	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55%	30%	30%	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	Melakukan pengadaan barang prioritas produk dalam negeri Bulan Oktober			Any Kurnia, S.SI,M.Si Hendriyanto,S.Kom	
4.	'Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditundaklanjuti oleh satker	91,5 %	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk pengawasan irjen TA 2021	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan			Hendriyanto,S.Kom	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							dinyatakan selesai.				
5.	'Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	'1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	10%	10%	'1.Penanganan pemantauan komplain/keuhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Melakukan evaluasi hasil kuesioner Bulan Oktober Nilai Rata-2 tertimbang : 3,64 (Skala 1 : 4) Indeks 91,04	- Tingkat pengembalian kuesioner masih rendah	Komunikasi secara intens ke pelanggan untuk mengisi kuesioner dan mengirimkan kembali lewat online ke BBT PPI	Erlin Ristiana, SE, MM	
6.	'Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	10%	10%	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat	1.pandemi Covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan		Hendriyanto, S.Kom Agung Budiarto, ST	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							<p>fungsiional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsiional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsiional</p> <p>3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh</p>	seluruh pegawai.			
		2.Nilai Disiplin pegawai	81	100%	100%	<p>1. Memastikan disiplin pegawai tercapai 100 %.</p> <p>2.</p>	<p>1 Nilai Disiplin Pegawai TA 2021 menunggu perhitungan dari Bagian Kepegawaian-</p>	Personil lupa absen online intranet	Atasan mengingatkan ke staff nya untuk absen log	Hendriyanto, S.Kom Agung Budiarto, S T	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
						Mengurangi jumlah personil yang lupa absen	Sekretariat. 2. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.		in dan log out .		
7.	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	100%	100%	<p>1. Menyusun rencana pengembangan e-training</p> <p>2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet</p> <p>3. Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan)</p>	<p>1. Telah dilakukan pengembangan e-training</p> <p>2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan</p> <p>3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)</p>			Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
						pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)					
8.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100%	100%	Mempersi apkan dokumen untuk penilaian SAKIP 2021	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPPI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.	Tidak ada Kendala		Hendriyanto, S.Kom Kukuh Aryo wicaksono ,ST	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Oktober				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		2.Nilai minimal laporan keuangan	90	100%	100%	Memperisi apan dokumen untuk laporan TA 2021.	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30.	Tidak ada kendala		Hendriyanto, S.Kom Dedy Widya Asiyanto, S.Si, M.Si	

BULAN NOVEMBER

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kolaborasi								
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah.		15%	10%	-Pemilihan laboratorium penyedia jasa uji validasi sensor	Memilih laboratorium penyedia jasa uji dan mendaftarnya	Dikarenakan pelaksanaan uji validasi sensor harus antri	Menunggu jadwal kepastian pelaksanaan uji validasi sensor	Dr. Aris Mukimin, S.Si, M.Si	
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi pengolahan air limbah					Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBT PPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTP PI/MoU/10/2021 pada tanggal 1 Oktober 2021	Sudah selesai kerjasama dengan PT ASA..tidak ada kendala		Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3 perusahaan								
		1.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti		15%	15%	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	- Koordinasi dengan PT Retota Sakti terkait perubahan dokumen untuk persetujuan teknis	-Proses pembangunan fisik terkendala oleh belum adanya pertek Dari DLHK Kota Magelang	- mendampingi proses penyusunan pertek	Hanny Vistanty, ST, MT	Penyusun dari pihak perusahaan
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan		10 %	10 %	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	Proses konsultasi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 50 %.	-Proses pembangunan fisik yang dilakukan kontraktor yang ditunjuk Dinas Kab Pekalongan tidak memenuhi target waktu penyelesaian pekerjaan.	-Pihak perusahaan memerintahkan pihak kontraktor untuk menyelesaikan progres fisik sesuai timeline.	Hanny Vistanty, ST, MT	Pembangunan fisik dari pihak kontraktor

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		5.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		6.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kempfam					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/B				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/567/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
3.	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatkan utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 %	30%	30%	Melakukan layanan jasa industri	Jumlah pelanggan industri Bulan November 2021 sebanyak 620 pelanggan industri			Erlin Ristiana, SE, MM	
		'2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup Jasa Layanan	20%	20%	Pelaksanaan perluasan ruang Lembaga Sertifikasi Industri Hijau	Pelaksanaan perluasan ruang lingkup 2 November 2021			Any Kurnia, S.Si, M.Si Muhamad Syarifudin Edy N, S.Si,M.Si	
		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55%	25%	25%	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	Melakukan pengadaan barang prioritas produk dalam negeri Bulan November			Any Kurnia , S.Si, M.Si dan Hendriyanto, S.Kom	
4.	"Tercapainya Pengawasan Internal yang	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah	91,5 %	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk pengawas	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kementerian			Hendriyanto, S.Kom	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	Efektif dan Efisien	ditundaklanjuti oleh satker				an irjen TA 2021	Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan dinyatakan selesai.				
5.	"Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	'1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	100%	100%	'1.Penanganan pemantauan komplain/keluhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Melakukan evaluasi hasil kuesioner Bulan Oktober Nilai Rata-2 tertimbang : 3,66 (Skala 1 : 4) Indeks 91,78	- Tingkat pengembalian kuesioner masih rendah	Komunikasi secara intens ke pelanggan untuk mengisi kuesioner dan mengirimkan kembali lewat	Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
									online ke BBTPI		
6.	'Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	100%	100%	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF	1.pandemi Covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir kebutuhan seluruh pegawai.	Koordinasi dengan tim program,P PK,KPA terkait rencana pelaksanaan diklat	Hendriyanto, S.Kom Agung Budiarto, ST	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3. Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh				
		2. Nilai Disiplin pegawai	81	100%	100%	1. Memastikan disiplin pegawai tercapai 100%. 2. Mengurangi jumlah personil yang lupa absen	1 Nilai Disiplin Pegawai TA 2021 menunggu perhitungan dari Bagian Kepegawaian-Sekretariat. 2. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.	Personil lupa absen online intranet	Atasan mengingatkan ke staff nya untuk absen log in dan log out .	Hendriyanto, S.Kom Agung Budiarto, ST	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
7.	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	100%	100%	1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3. Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)			Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
8.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk penilaian SAKIP tahun 2021	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPTI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPTI memperoleh nilai sebesar 82,44 atau kategori A.	Arsip dokumen masih belum tertata dengan baik	Setiap koordinator kegiatan bertanggung jawab terhadap arsip dokumen yang ada di kewenangannya.	Hendriyanto, S.Kom Kukuh Aryo Wicaksono, ST	
		2.Nilai minimal laporan keuangan	90	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk penilaian laporan keuangan TA 2021.	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin	Tidak ada kendala		Hendriyanto, S.Kom Dedy Widya Asiyanto, S.Si,M.Si.	

No .	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan November				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus 2021 sebesar 92,30.				

DESEMBER

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Meningkatnya daya saing industri pengolahan non migas	Peningkatan kapabilitas hasil kolaborasi dalam rangka pengembangan industri	1 Kolaborasi								
		1.Kerjasama dengan PT Dan Liris dalam Pengembangan Aplikasi Online Monitoring Air Limbah.		15%	10%	- Pelaksanaan uji validasi sensor -Uji konektivitas ke KLHK	Pelaksanaan uji validasi sensor pada tanggal 23 Desember 2021 dimana hasilnya kurang lebih 2 minggu setelah sampel diambil	Dikarenakan pelaksanaan uji validasi sensor harus antri hingga 2 bulan maka baru dilaksanakan 23 Desember dan hasil validasi di awal Januari. Sehingga uji konektivitas belum dapat dilakukan	Setelah mendapatkan data validasi dan masuk baku mutu baru melanjutkan uji konektivitas dengan KLHK.	Dr. Aris Mukimin, S.Si, M.Si	Akhir Desember 2021
		2.Kerjasama dengan PT Autotek Sistem Andalan (PT. ASA) dalam pengembangan teknologi					Telah ditandatangani Nota kesepahaman BBTPI dengan PT ASA dengan nomor 44/BSKJI/BBTPI/MoU/10/2021	Sudah selesai kerjasama dengan PT ASA..tidak ada kendala		Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		pengolahan air limbah					pada tanggal 1 Oktober 2021				
2	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0	Peningkatan peran balai dalam pengembangan industri	3 perusahaan								
		1. Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di PT Retota Sakti		15%	15%	'Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	- Mendampingi proses penyusunan pertek ke DLH Kota Magelang	-Proses pembangunan fisik terkendala oleh belum adanya pertek Dari DLHK Kota Magelang	- mendampingi proses penyusunan pertek	Hanny Vistanty, ST, MT	Penyusun dari pihak perusahaan

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		2.Perencanaan design dan konsultasi pendampingan pada penerapan Instalasi Pengolahan Air Limbah di IKM Batik Di Sentra Batik Simbang Kulon pekalongan		10 %	10 %	Penyelesaian Kerjasama Konsultasi design	Proses konsultansi design selesai dan progress Pembangunan Fisik 75 %.	-Proses pembangunan fisik yang dilakukan kontraktor yang ditunjuk Dinas Kab Pekalongan tidak memenuhi target waktu penyelesaian pekerjaan.	-Pihak perusahaan memerintahkan pihak kontraktor untuk menyelesaikan progres fisik sesuai timeline.	Hanny Vistanty, ST, MT	Pembangunan fisik dari pihak Dinas Kab pekalongan
		3.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT Satria Prima Bersama					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/593/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021. Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							18-19 Agustus 2021				
		4.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV Manfaat					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/592/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		5.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di Al fajar Barokah					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/591/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 .				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		6.Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di PT kemfam					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai penawaran B/595/BPPI/B BTPPI/MS/VIII /2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
		7. Pelatihan dan Konsultasi Pengenalan dan Pemahaman ISO 9001:2015 di CV. Maju Rahayu					Sudah dilaksanakan pelatihan dan pemahaman ISO 9001:2015 sesuai				

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							penawaran B/567/BPPI/BTPPI/MS/VIII/2021 . Dimana pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 18-19 Agustus 2021				
3.	Meningkatnya kemampuan industri Barang dan Jasa Dalam Negeri	1. Meningkatnya utilitas layanan jasa industri di dalam negeri	2 %	30%	30%	Melakukan layanan jasa industri	Jumlah pelanggan industri Bulan November 2021 sebanyak 681 pelanggan industri			Erlin Ristiana, SE, MM	
		'2.Peningkatan jumlah lingkup layanan jasa industri di dalam negeri	3 Lingkup Jasa Layanan	20%	20%	Memonitoring hasil perluasan ruang Lembaga Sertifikasi Industri Hijau	Memonitoring hasil perluasan ruang lingkup LSIH			Any Kurnia, S.Si, M.Si Muhamad Syarifudin Edy N, S.Si,M.Si	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		3.Persentase nilai capaian penggunaan produk dalam negeri dalam pengadaan barang dan jasa	55%	25%	25%	Memprioritaskan pengadaan barang dari produk dalam negeri	Melakukan pengadaan barang prioritas produk dalam negeri Bulan Desember			Any Kurnia , S.Si, M.Si dan Hendriyanto, S.Kom	
4.	'Tercapainya Pengawasan Internal yang Efektif dan Efisien	1.Rekomendasi hasil pengawasan internal telah ditundaklanjuti oleh satker	91,5 %		100%	Mempersiapkan dokumen untuk pengawasan irjen TA 2021	Berdasarkan surat Inspektur Jenderal kemenperin Nomor R/90/IJ-IND/PW/VII/2021 tanggal 26 Juli 2021 seluruh temuan atas hasil audit kinerja Itjen TA 2020 pada satker BBTPPI seluruhnya telah ditindaklanjuti dan			Hendriyanto, S.Kom	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							dinyatakan selesai.				
5.	'Terselenggaranya Urusan Pemerintahan di Bidang Perindustrian yang Berkelanjutan	'1. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap jasa layanan industri	3,6	100%	100%	'1.Penanganan pemantauan komplain/keuhan pelanggan 2.Evaluasi akhir dan pelaporan	Melakukan evaluasi hasil kuesioner Bulan Desember Nilai Rata-2 tertimbang : 3,65 (Skala 1 : 4) Indeks 91,49 dengan jumlah kuesioner yang masuk 220 buah	- Tingkat pengembalian kuesioner masih rendah	Komunikasi secara intens ke pelanggan untuk mengisi kuesioner dan mengirimkan kembali lewat online ke BBTPI	Erlin Ristiana, SE,MM	
6.	'Terwujudnya ASN BSKJI yang Profesional	1.Rata-rata indeks profesionalitas ASN	74	100%	100%	Menyusun rencana diklat struktural, fungsional & teknis sesuai ketersediaan anggaran	1.Jadwal Diklat struktural terbatas dan informasi dari penyelenggaraan bahwa kuota melebihi target sehingga belum dapat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir	1.pandemi Covid menyebabkan pengurangan jadwal maupun kuota peserta diklat 2.Ketersediaan anggaran diklat belum mampu mengakomodir	Koordinasi dengan Tim Program, PPK, KPA terkait rencana pelaksanaan diklat 2022	Hendriyanto, S.Kom Agung Budiarto, ST	

No .	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							dilaksanakan 2021 2.'Diklat fungsional terkendala kondisi Pandemi, sehingga jadwal Diklat dari Institusi Pembina fungsional sangat terbatas bahkan ada beberapa JF yg tidak menyelenggarakan Diklat Fungsional 3.Diklat teknis Sebagian telah terlaksana namun belum dapat menyeluruh	kebutuhan seluruh pegawai.			
		2.Nilai Disiplin pegawai	81	100%	100%	1. Memastikan disiplin pegawai	1 Nilai Disiplin Pegawai TA 2021 menunggu	Personil lupa absen online intranet	Atasan mengingatkan ke staff nya	Hendriyanto, S.Kom	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
						tercapai 100 %. 2. Mengurangi jumlah personil yang lupa absen	perhitungan dari Bagian Kepegawaian-Sekretariat. 2. Telah dikomunikasikan di WAG terkait absensi online dan pengisian SKP setiap akhir minggu.		untuk absen login dan logout .	Agung Budiarto, ST	
7.	Penguatan Sistem Informasi Terintegrasi, Kolaborasi dan Layanan Publik	Nilai minimal indeks layanan publik	A-	100%	100%	1. Menyusun rencana pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS untuk penguatan jaringan internet 3. Pengembangan Penerapan digital signature (isi survey	1. Telah dilakukan pengembangan e-training 2. Pengadaan PLTS sudah dilakukan 3. Telah dilakukan Penerapan digital signature (isi survey kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah			Erlin Ristiana, SE,MM	

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline	
				% Fisik		Kegiatan						
				Target Antara	Realisasi	Rencana	Realisasi					
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
						kepuasan pelanggan sebelum mencetak LHU yang sudah tertanda tangan digital)	tertanda tangan digital)					
8.	Penguatan Akuntabilitas Organisasi	1.Nilai minimal akuntabilitas kinerja	80,5	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk penilaian SAKIP tahun 2021	Evaluasi atas implementasi SAKIP 2020 pada satker BBTPPI sesuai Laporan Hasil Evaluasi Tim Inspektorat Jenderal kementerian perindustrian Nomor 63/IJ-IND.4/PW/III/2021 tanggal 10 Maret 2021 satker BBTPPI memperoleh nilai sebesar	Arsip dokumen masih belum tertata dengan baik	Setiap koordinator kegiatan bertanggungjawab terhadap arsip dokumen yang ada di kewenangannya.	Hendriyanto, S.Kom Kukuh Aryo Wicaksono, ST		

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Realisasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							82,44 atau kategori A.				
		2.Nilai minimal laporan keuangan	90	100%	100%	Mempersiapkan dokumen untuk penilaian laporan keuangan TA 2021.	Penilaian Biro Keuangan Satker di Lingkungan Kemenperin TA 2020 oleh Biro Keuangan Kemenperin telah dilaksanakan pada 2 Juli 2021 dengan nilai laporan keuangan BBTPPI Tahun 2020 sesuai Nota Dinas kepala Biro Keuangan Nomor B/905/SJ-IND.3/KU/VIII/2021 tanggal 2 Agustus	Tidak ada kendala		Hendriyanto, S.Kom Dedy Widya Asiyanto, S.Si,M.Si.	

No .	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Bulan Desember				Kendala/ Permasalahan	Tindak Lanjut / Rekomendasi	PIC	Timeline
				% Fisik		Kegiatan					
				Targe t Antar a	Reali sasi	Rencana	Realisasi				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
							2021 sebesar 92,30.				