

LAPORAN TAHUNAN

BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN MEKANISASI PERTANIAN

TAHUN 2024



**Balai Besar Pengujian Standar
Instrumen Mekanisasi Pertanian
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
2025**

Laporan Tahunan 2024

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian

Penanggung Jawab:

Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian

Tim Penyusun:

Harsono

Sri Utami

Didik Badmono

Suphendi

Elita Rahmarestia W.

Disain Cover:

Wiranto

Diterbitkan:

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Kementerian Pertanian

KATA PENGANTAR



Laporan Tahunan merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) sebagai institusi pemerintahan dalam melaksanakan kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsi yang diemban.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP), tugas BBPSI Mektan sebagai unsur pendukung Kementerian Pertanian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri Pertanian melalui BSIP melaksanakan tugas melaksanakan pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian.

Laporan ini berisi tentang kegiatan yang telah dilaksanakan oleh BBPSI Mektan pada tahun anggaran 2024 yang meliputi: tugas dan fungsi, struktur organisasi, sumber daya manusia, sarana dan prasarana kegiatan, program (teknis dan manajemen), kerja sama dan layanan publik. Selain itu, laporan ini juga memuat capaian kinerja yang telah dicapai pada tahun 2024.

Kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung mulai dari persiapan sampai penyelesaian laporan disampaikan terima kasih. Semoga laporan ini memberikan manfaat dan berguna bagi pihak yang membutuhkan serta dapat dijadikan sebagai acuan dalam perbaikan kinerja BBPSI Mektan ke depan.

Tangerang, Januari 2025

Pt. Kepala Balai Besar



Dr. Ir. Agung Prabowo, M. Eng

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN EKSEKUTIF	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tugas dan Fungsi	1
1.2 Struktur Organisasi	2
BAB II PROGRAM DAN SUMBERDAYA KEGIATAN	4
2.1 Program Kegiatan	4
2.2 Kegiatan Utama BBPSI Mektan	4
2.3 Kegiatan Dukungan Manajemen BBPSI Mektan	5
2.4 Anggaran Kegiatan BBPSI Mektan	5
2.5 Sumber Daya Manusia	6
2.6 Sarana dan Prasarana	8
BAB III CAPAIAN HASIL KEGIATAN TAHUN 2024	9
3.1 Capaian Kegiatan Utama	9
3.1.1 Penyusunan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	9
3.1.2 Pengelolaan PNBP dan Sertifikasi Alsintan	10
3.1.3 Pembentukan Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro)	11
3.1.4 Perumusan PNPS Mekanisasi Pertanian	13
3.1.5 Pengelolaan Fasilitas Sekretariat Komtek	14
3.1.6 Pengelolaan Akreditasi Laboratorium Uji	15
3.2 Capaian Kegiatan Dukungan Manajemen	17
3.2.1 Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Kantor	17
3.2.2 Pengelolaan Aset dan BMN	22
3.2.3 Pengelolaan dan Pengembangan SDM BBPSI Mektan	25
3.2.4 Pengelolaan Publikasi dan Kehumasan	26

3.2.5 Pengelolaan TIK, Perpustakaan dan Layanan Publik	32
3.2.6 Pengelolaan Kerjasama	34
3.2.7 Pengelolaan Zona Integritas BBPSI Mektan	53
3.3 Realisasi Anggaran BBPSI Mektan Tahun 2024	56
BAB IV PENUTUP	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pelaksanaan Revisi DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024	6
Tabel 2. Jumlah SDM BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Kelompok Jabatan Fungsional, Fungsional Umum, Struktural, dan Pendidikan	7
Tabel 3. Rekapitulasi RSNI3 yang telah dihasilkan & ditetapkan menjadi SNI	9
Tabel 4. Target dan Realisasi PNBPN BBPSI Mektan Tahun 2024	11
Tabel 5. Rekapitulasi Pemegang Sertifikat Kesesuaian SNI tahun 2024 dan Nama Produknya	12
Tabel 6. Rekapitulasi Judul PNPS tahun 2025	13
Tabel 7. Rekapitulasi Kunjungan Tamu ke BBPSI Mektan Tahun 2024	29
Tabel 8. Tahapan kegiatan dan waktu pelaksanaan kegiatan	37
Tabel 9. Komponen dan Sub Komponen ZI	53
Tabel 10. Kategori Tingkat Pelaksanaan ZI	54
Tabel 11. Target dan Realisasi Capaian Zona Integritas Tahun 2024	55
Tabel 12. Nilai Pembangunan ZI menuju WBK/WBBM per Area Tahun 2024	55
Tabel 13. Nilai Pembangunan ZI menuju WBK/ WBBM BBPSI Mektan dibandingkan Kriteria Minimal WBK/WBBM berdasarkan Hasil Evaluasi Mandiri ZI lingkup BSIP	56
Tabel 14. Pagu dan Realisasi Anggaran Per jenis Belanja DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Pagu Total	57
Tabel 15. Pagu dan Realisasi Anggaran Per jenis Belanja DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Pagu Efektif	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi serta Pembagian Kelompok Substansi dan Tim Kerja pada Kelompok Jabatan Fungsional BBPSI Mektan Tahun 2024	3
Gambar 2. Grafik follower Media sosial BBPSI Mektan Tahun 2024	27
Gambar 3. Publikasi melalui website Tahun 2024	27
Gambar 4. Jumlah Konten pada Media sosial Tahun 2024	28
Gambar 5. Rekapitulasi Kegiata PK/ Magang/ Penelitian Mahasiswa Tahun 2024 3 O	
Gambar 6. Pelaksanaan Kegiatan KTNA Ekspo Tahun 2024	31
Gambar 7. Pelaksanaan Kegiatan Bunex 2024	32
Gambar 8. Koordinasi Bersma Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan	35
Gambar 9. Koordinasi bersama PT Otsuka	36
Gambar 10. Diskusi terkait identifikasi potensi kerja sama antara BBPSI Mektan dan Lamu Country, Kenya	38
Gambar 11. Konsultasi dan koordinasi bersama Sekretaris Camat Cisauk tentang Bimtek Alsintan	39
Gambar 12. Kunjungan dari (KITCH) untuk melakukan kerja sama pengujian traktor roda empat	40
Gambar 13. Uji Kinerja Traktor Roda Dua menggunakan Bahan Bakar B40	42
Gambar 14. Kegiatan TWG on Combine Harvester of ANTAM, Bangkok	43
Gambar 15. Kegiatan <i>Regional Workshop on Integrated Straw Management in Asia and the Pacific</i>	45
Gambar 16. Kegiatan <i>Study Tour on Integrated Straw Management in China</i> ..	47

Gambar 17. Kegiatan <i>Dialogue to Support Sustainable Agricultural Mechanization Strategy of Uzbekistan</i>	49
Gambar 18. Kegiatan ANTAM 11th <i>Annual Meeting in Nepal Uzbekistan</i>	51
Gambar 19. Kegiatan <i>The Seventh Training of ANTAM on Testing and Evaluation of Power Tiller and Mini Tiller</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Piagam Penghargaan HTCA sebagai Kandidat Nomine kategori Komite Teknis yang memenuhi kriteria “Memuaskan” dari BSN ...	61
Lampiran 2. Piagam Penghargaan HTCA sebagai peserta kategori Komisi Teknis atas partisipasi dan kontribusi aktif dalam pengembangan SNI dan pemenuhan kewajiban internasional dengan predikat “memuaskan” dari BSN	62
Lampiran 3. Penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024	63
Lampiran 4. Penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024	63
Lampiran 5. Jumlah Alat dan Mesin Pertanian yang Telah di Uji Tahun 2024 di Lab Uji BBPSI Mektan	64

RINGKASAN EKSEKUTIF

Laporan Tahunan disusun satu bentuk pertanggungjawaban Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) sebagai institusi pemerintahan dalam melaksanakan kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsi yang diemban. Metode dalam penyusunan laporan ini dilakukan dengan mengacu pada dokumen perencanaan (PK, Renstra, Permentan, Kepmentan, DIPA, RKAKL). Adapun pengumpulan data penyusunan laporan berasal dari setiap penanggung jawab kegiatan lingkup BBPSI Mektan.

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) dalam melaksanakan tugas dan fungsinya saat ini mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian Nomor 13 tahun 2023, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP). Secara struktural BBPSI Mektan dipimpin oleh seorang Pejabat Eselon II-B (Kepala Balai Besar) dan dibantu oleh Pejabat Eselon III-B yaitu Kepala Bagian Tata Usaha. Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 279/KPTS/OT.050/M/06/2023 Tentang Kelompok Substansi Dan Tim Kerja Pada Kelompok Jabatan Fungsional Lingkup Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pertanian

BBPSI Mektan tahun 2024 terdapat 2 (dua) program kegiatan, yaitu: program nilai tambah dan daya saing industri serta program dukungan manajemen fasilitasi standardisasi instrumen pertanian.

Secara umum capaian kegiatan Utama BBPSI Mektan sudah berjalan dengan baik dan cenderung melebihi dari target yang telah ditetapkan. Capaian penyusunan RSNI telah tercapai 100%, capaian PNBP 154,23%, tercapainya pembentukan LSPro dengan telah ditetapkannya sertifikat akreditasi LSPro dan LSPro BBPSI Mektan telah berhasil menerbitkan sertifikasi kesesuaian SNI pada 5 perusahaan, PNPS telah menghasilkan rumusan usulan 12 judul PNPS tahun 2025 berdasarkan skala prioritas, sekretariat Komtek 65-04 telah berjalan dengan baik sesuai tugasnya, dan laborator uji BBPSI Mektan telah mempertahankan status akreditasi dengan penambahan 8 ruang lingkup baru di lab uji BBPSI Mektan, serta telah menghasilkan melaksanakan layanan pengujian sebanyak 352 unit alsintan.

Capaian kegiatan dukungan manajemen juga telah berjalan dengan baik, meliputi operasional dan pemeliharaan kantor, terlaksana dengan baik sesuai rencana kerja yang telah ditetapkan, pengelolaan Aset BMN telah dilakukan sesuai prosedur dalam pengelolaan aset BMN, pengembangan kompetensi SDM dilakukan melalui kegiatan (diklat/ujian dinas/pelatihan/FGD dan workshop; pengembangan jabatan dan pangkat untuk peningkatan kapasitas SDM sebanyak 21 orang; pelaksanaan mutasi dan rotasi terhadap 5 orang pegawai, serta menyusun peta jabatan menyesuaikan perkembangan kebutuhan organisasi akan SDM)

Tahun 2024 pengelolaan website dan medsos telah berjalan baik, ada penerimaan kunjungan tamu sebanyak 671 orang, serta menerima mahasiswa magang/PKL/penelitian sebanyak 97 orang dari 12 perguruan tinggi, serta berpartisipasi 2 kegiatan pameran/ ekspose terkait teknologi mekanisasi pertanian. Untuk mendukung kegiatan pelayanan publik juga telah dilakukan monev berkala terkait pengelolaan jaringan secara berkala, pengelolaan perpustakaan telah dilakukan pengolahan bahan pustaka berupa inventarisasi, klasifikasi, cap, *labeling*, katalogisasi dan registrasi koleksi perpustakaan, penataan di rak koleksi, serta *update* data pada REPOSITORI dan INLISLite, memberikan layanan publik melalui berbagi media, serta melakukan survei eksternal (Survei Kepuasan Masyarakat) per triwulan dengan nilai rata-rata 3,61 (kategori sangat memuaskan).

Kegiatan kerjasama telah melaksanakan pemantauan dan verifikasi kerjasama lisensi; kordinasi, penajakan dan pelaksanaan kerjasama dalam negeri dengan berbagai stakeholder terkait kegiatan (bimtek, pengujian alsin, penerapan standar, pendampingan, sertifikasi produk), serta pelaksanaan kerjasama luar negeri (Indonesia sebagai anggota organisasi internasional dengan UN ESCAP-CSAM). Sedangkan untuk pengelolaan pembangunan Zona Integritas (ZI) Tahun 2024, BBPSI Mektan telah melaksanakan pembangunan ZI dan mendapatkan nilai melebihi target yang telah ditetapkan, yaitu dari target nilai 83 dan mendapatkan realisasi nilai sebesar 91,11 (109,77%) dengan bobot nilai per area sudah melebihi 60% sehingga sudah memenuhi target nilai sebagai satker yang diusulkan predikat WBK.

Tahun 2024 BBPSI Mektan telah mendapatkan penghargaan berupa a) peringkat II dalam pemeringkatan pengelolaan KIP lingkup Kementerian Pertanian dengan mempertahankan sebagai Unit Kerja Eselon II Kategori Informatif; b) penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024 dari Kementan, serta c) penghargaan sebagai satuan kerja dengan capaian IKPA TA 2024 berpredikat angat baik dari KPPN Tangerang.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Tugas dan Fungsi

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) merupakan Unit Pelaksana Teknis di Bawah Badan Standardisasi Instrumen Pertanian yang melaksanakan tugas dan fungsi berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2023, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. Sesuai Permentan tersebut, BBPSI Mektan sebagai unit pelaksana teknis melaksanakan tugas melaksanakan pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian.

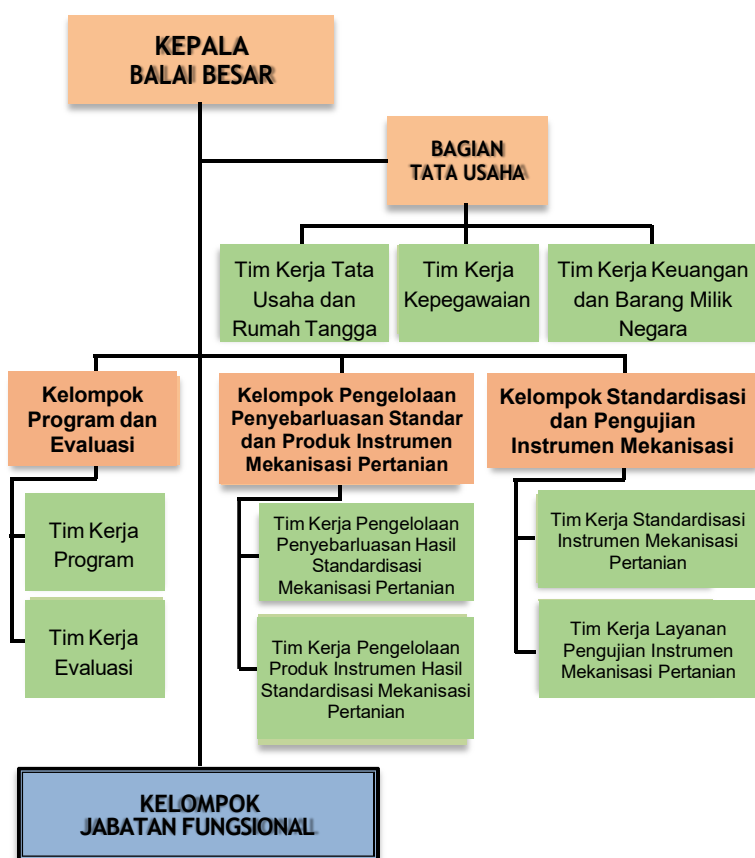
Dalam melaksanakan tugasnya, BBPSI Mektan menyelenggarakan fungsi, yaitu : 1) pelaksanaan penyusunan rencana program dan anggaran pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian; 2) pelaksanaan analisis, pengujian dan tindakan korektif pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian; 3) pengelolaan produk instrumen hasil standardisasi mekanisasi pertanian; 4) pelaksanaan layanan pengujian, kalibrasi dan penilaian kesesuaian standar instrumen mekanisasi pertanian; 5) pelaksanaan pengumpulan dan pengolahan data serta penyebarluasan hasil standar instrumen mekanisasi pertanian; 6) pelaksanaan modifikasi desain, model serta purwarupa instrumen mekanisasi pertanian; 7) pelaksanaan evaluasi dan pelaporan pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian; dan 8) pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BBPSI Mektan.

Berdasarkan tugas dari BBPSI Mektan, peranan Balai Besar dalam rangka meningkatkan daya guna dan hasil pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian di Indonesia sangat besar. Terkait dengan kebijakan Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, BBPSI Mektan melakukan reorientasi pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian sebagai berikut: 1) Menghasilkan rancangan standar instrumen mekanisasi pertanian, 2) Melakukan layanan pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen mekanisasi pertanian, 3) Meningkatkan sumber daya pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian, 4) Memenuhi persyaratan dan peraturan yang berlaku serta memelihara, meninjau melakukan penyesuaian Sistem Manajemen Mutu untuk peningkatan berkelanjutan demi mencapai kepuasan pelanggan.

1.2 Struktur Organisasi

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) merupakan salah satu unit kerja Eselon II yang berada di bawah Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) didirikan tahun 2023 melalui Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian. BBPSI Mektan mempunyai tugas melaksanakan pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian. Secara struktural BBPSI Mektan dipimpin oleh seorang Pejabat Eselon II-B (Kepala Balai Besar) dan dibantu oleh Pejabat Eselon III-B yaitu Kepala Bagian Tata Usaha. Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 279/KPTS/OT.050/M/06/2023 Tentang Kelompok Substansi Dan Tim Kerja Pada Kelompok Jabatan Fungsional Lingkup Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pertanian. Kelompok Substansi dan Tim Kerja Pada Kelompok Jabatan Fungsional BBPSI Mektan terdiri dari:

- a. Kelompok Program dan Evaluasi
 - 1) Tim Kerja Program; dan
 - 2) Tim Kerja Evaluasi.
- b. Kelompok Pengelolaan Penyebarluasan Standar dan Produk Instrumen Mekanisasi Pertanian
 - 1) Tim Kerja Pengelolaan Penyebarluasan Hasil Standardisasi Mekanisasi Pertanian; dan
 - 2) Tim Kerja Pengelolaan Produk Instrumen Hasil Standardisasi Mekanisasi Pertanian.
- c. Kelompok Standardisasi dan Pengujian Instrumen Mekanisasi Pertanian
 - 1) Tim Kerja Standardisasi Instrumen Mekanisasi Pertanian; dan
 - 2) Tim Kerja Layanan Pengujian Instrumen Mekanisasi Pertanian.
- d. Bagian Tata Usaha
 - 1) Tim Kerja Kepegawaian;
 - 2) Tim Kerja Tata Usaha dan Rumah Tangga; dan
 - 3) Tim Kerja Keuangan dan Barang Milik Negara.



Gambar 1. Struktur Organisasi serta Pembagian Kelompok Substansi dan Tim Kerja pada Kelompok Jabatan Fungsional BBPSI Mektan Tahun 2024

BAB II

PROGRAM DAN SUMBERDAYA KEGIATAN

2.1 Program Kegiatan

Berdasarkan Pokok-pokok Reformasi Perencanaan dan Penganggaran (SEB Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala BAPPENAS dan Menkeu, No.0412.M.PPN/06/2009 19 Juni 2009), Eselon II melaksanakan kegiatan yang mengacu pada program Eselon I. Program Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (Eselon I) pada periode 2023 - 2024 adalah **Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri**, maka kegiatan utama Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (eselon II) adalah **"Penyusunan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian, Standardisasi dan Pengujian Alat dan Mesin Pertanian"**.

Kegiatan utama tersebut dikelompokkan ke dalam 4 (empat) lingkup kegiatan, yaitu:

1. Perumusan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian.
2. Pengujian dan Penilaian kesesuaian standar instrumen mekanisasi pertanian
3. Sosialisasi/ Bimbingan Teknis Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian
4. Purwarupa Instrumen Mekanisasi Pertanian Terstandar

2.2 Kegiatan Utama BBPSI Mektan

Program Utama di Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian sebagai berikut:

Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri dengan Kegiatan Pengelolaan Standar Instrumen Pertanian yang memiliki Klasifikasi Rincian Output (KRO) dan Rincian Output (RO) sebagai berikut :

- a. Kegiatan Perumusan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian yaitu Klasifikasi Rincian Output (KRO) Standarisasi Produk dengan Rincian Output (RO) Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (standar)
- b. Kegiatan Pengujian dan penilaian kesesuaian standar instrumen mekanisasi pertanian yaitu Klasifikasi Rincian Output (KRO) Penyidikan dan Pengujian Produk dengan Rincian Output (RO) Instrumen Alat dan Mesin Pertanian yang diuji (produk)

2.3 Kegiatan Dukungan Manajemen BBPSI Mektan

Selain kegiatan utama, terdapat kegiatan manajemen Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian yaitu Dukungan Manajemen Fasilitas Standardisasi Instrumen Pertanian.

Program Dukungan Manajemen dengan Kegiatan Dukungan Manajemen Fasilitas Standardisasi Instrumen Pertanian yang memiliki Klasifikasi Rincian Output (KRO) dan Rincian Output (RO) sebagai berikut :

- a. Kegiatan Dukungan Manajemen Internal yaitu Klasifikasi Rincian Output (KRO) Layanan Dukungan Manajemen Internal dengan Rincian Output (RO) Layanan BMN (layanan), Layanan Hubungan Masyarakat dan Informasi (layanan), layanan Umum (layanan), Layanan Perkantoran (layanan).
- b. Kegiatan Manajemen SDM Internal yaitu Klasifikasi Rincian Output (KRO) Layanan Manajemen SDM Internal dengan Rincian Output (RO) Layanan Manajemen SDM (orang)
- c. Kegiatan Manajemen Kinerja Internal yaitu Klasifikasi Rincian Output (KRO) Layanan Manajemen Kinerja Internal dengan Rincian Output (RO) Layanan Perencanaan dan Penganggaran (dokumen), Layanan Pemantauan dan Evaluasi (dokumen), dan Layanan Manajemen Keuangan (dokumen).

2.4 Anggaran Kegiatan BBPSI Mektan

BBPSI Mektan pada tahun awal anggaran 2024 telah mendapat alokasi anggaran sebesar Rp. 21.406.352.000,- (Dua puluh milyar empat ratus enam juta tiga ratus lima puluh dua ribu rupiah). Nilai ini selanjutnya telah dilakukan 13 kali revisi DIPA termasuk didalamnya hibah langsung luar negeri. Pagu terakhir menjadi Rp. 20.284.525.000,-. Rekapitulasi revisi DIPA tahun 2024, seperti pada Tabel 1.

Rincian pagu anggaran BBPSI Mektan dialokasikan untuk belanja pegawai Rp. 8.883.278.000,-(43,79%), belanja barang Rp.11.401.247.000,- (56,21%).

Tabel 1. Pelaksanaan Revisi DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024

Revisi	Anggaran (Rp)			Keterangan
	Sebelum	Sesudah	Selisih	
Revisi 1	21.406.352.000	20.406.352.000	1.000.000.000	Refocusing dalam rangka upaya khusus peningkatan produksi padi dan jagung
Revisi 2	20.406.352.000	20.406.352.000	-	Automatic Adjustment sebesar Rp. 477.507.000,- pada kegiatan Dukungan Manajemen
Revisi 3	20.406.352.000	20.406.352.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 4	20.406.352.000	20.506.352.000	100.000.000	Penambahan anggaran kegiatan monitoring dan pelaporan kegiatan program strategis Kementerian Pertanian dalam rangka antisipasi darurat pangan Rp. 100 jt
Revisi 5	20.506.352.000	20.506.352.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 6	20.506.352.000	20.606.352.000	100.000.000	Revisi buka blokir PNBK, buka blokir SPAA Kegiatan Teknis dan realokasi kegiatan UPSUS Monitoring Program Strategis Kementan sebesar Rp. 100 jt
Revisi 7	20.606.352.000	20.606.352.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 8	20.606.352.000	20.606.352.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 9	20.606.352.000	20.371.352.000	235.000.000	Revisi optimalisasi belanja pegawai
Revisi 10	20.371.352.000	20.371.352.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 11	20.371.352.000	20.004.710.000	366.642.000	Buka dan penghapusan blokir PNBK
Revisi 12	20.004.710.000	20.004.710.000	-	Revisi POK dan Penyesuaian Rencana Penarikan Dana (RPD) terhadap realisasi anggaran
Revisi 13	20.004.710.000	20.284.525.000	279.815.000	Revisi Hibah

2.5 Sumber Daya Manusia

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya, BBPSI Mektan didukung tenaga fungsional dan administrasi. Hingga 31 Desember 2024, BBPSI Mektan mempunyai 107 orang sumber daya manusia (SDM), yang terdiri atas 1 orang sebagai unsur pimpinan/pejabat struktural, 29 orang sebagai tenaga penunjang (fungsional umum), dan 77 orang sebagai fungsional khusus terdiri dari 6 orang perekayasa, 25 orang teknisi litkayasa, 30 orang pengawas alsintan, 4 orang analis kepegawaian, 3 orang perencana, 1 orang pustakawan, 3 orang pranata humas, dan 3 orang pranata komputer, 1 orang Pranata Keuangan APBN, dan 1 orang Arsiparis. Berdasarkan jenjang pendidikan, komposisi SDM terdiri atas 5 orang S3, 18 orang S2, 37 orang S1/D4, 11 orang Sarjana Muda/Diploma, dan 36 orang ≤SLTA. Komposisi SDM berdasarkan kelompok jabatan fungsional, fungsional umum, struktural dan pendidikan ditunjukkan pada Tabel 2.

Tabel 2. Jumlah SDM BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Kelompok Jabatan Fungsional, Fungsional Umum, Struktural, dan Pendidikan

No	Klasifikasi	Berdasarkan Tingkat Pendidikan (orang)					Jumlah Pegawai
		S-3	S-2	S-1/ D4	D3/D1 / SLTA	≤ SLTA	(orang)
A	SDM Fungsional:						77
1	Perekayasa	1	2	3	-	-	6
2	Teknisi Litkayasa	-	-	-	7	18	25
3	Pengawas Alsintan	4	12	14	-	-	30
4	Analisis Kepegawaian	-	-	3	-	1	4
5	Perencana	-	-	3	-	-	3
6	Pustakawan	-	-	1	-	-	1
7	Pranata Humas	-	1	2	-	-	3
8	Arsiparis	-	-	1	-	-	1
9	Pranata Komputer	-	-	1	2	-	3
10	Analisis Pengelola Keuangan APBN	-	-	-	-	-	0
11	Pranata Keuangan APBN	-	-	-	1	-	1
B	SDM Fungsional Umum:						29
1	Tenaga Penunjang	-	2	9	1	17	29
C	SDM Struktural:						1
1	Eselon II	-	-	-	-	-	-
2	Eselon III	-	1	-	-	-	1
TOTAL		5	18	38	11	36	107

2.6 Sarana dan Prasarana

BBPSI Mektan berlokasi di Desa Pagedangan, Kabupaten Tangerang, Provinsi Banten menempati areal lahan bersertifikat seluas 302.170 m². Dari total lahan tersebut, dialokasikan untuk bangunan kantor dan emplasemen, kebun percobaan BBPSI Mektan, kebun percobaan Balithi dan Balitsa. Berdasarkan pencatatan pada aplikasi SIMAN luas lahan BBPSI Mektan tercatat seluas 294.708 m². Perbedaan ini disebabkan adanya tanah seluas 7.462 m² yang digunakan untuk pembebasan jalan toll. Perbaikan sertifikat lahan BBPSI Mektan saat ini masih dalam proses dibarengkan dengan penambahan penggantian lahan dari pembebasan jalan toll dari KemenPUPR.

Sarana prasarana yang dimiliki BBPSI Mektan dalam rangka menunjang kegiatan tugas dan fungsi BBPSI Mektan adalah gedung utama layanan administrasi (layanan manajemen) yang terakreditasi ISO 9001:2015, laboratorium Pengujian Alat Mesin Pertanian yang terakreditasi ISO 17025:2017 (laboratorium pompa, laboratorium ergonomika dan instrumentasi, laboratorium TR4, Laboratorium TR2, laboratorium sprayer dan laboratorium pascapanen), laboratorium kerekayasaan (bengkel *workshop*), kebun percobaan/ laboratorium lapang, layanan LSPro Alsintan yang terakreditasi ISO 17065:2012, *mess/asrama* pelatihan, *guest house*, kantin, auditorium, dan perpustakaan.

Untuk mendukung kegiatan pengujian standar instrumen mekanisasi pertanian tersedia laboratorium kerekayasaan (bengkel *workshop*) terdapat berbagai peralatan meliputi: mesin las, mesin potong, mesin bubut, mesin *milling* dilengkapi dengan peralatan baik yang stasioner maupun yang karena sifatnya dapat dipindah-pindah seperti gerinda tangan dan *toolkit set*. Mesin *CNC (CNC Machining Tool)* berbasis *computerize* sebanyak 4 unit yang terdiri dari mesin *accessories* untuk *CNC Toiling*, *measuring equipment* untuk *CNC machine*, *tool prestter* untuk *CNC machine*, dan *automatic voltage regulator* untuk *CNC machine*, mesin *CNC (CNC Machining Tools)* yang terdiri dari mesin *AVR CNC Turret*, *AVR CNC Machining Center*, *CNC Pipe Bender*, *AVR CNC Tummil*, *Portable CMM*, *3D Printer*, *Cylindrical Grinding Machine*, *Surface Grinding Machine*, *Tool Cutter Grinder* dan *Precision Vice Milling*.

Selain laboratorium kerekayasaan BBPSI Mektan juga terdapat sarana pada laboratorium pengujian antara lain: *tractor scale*, *fuel flow meter*, kontrol panel pengujian alsintan dan *PTO Dynamometer* untuk pengujian TR4 dengan daya lebih dari 200 HP.

BAB III

CAPAIAN HASIL KEGIATAN TAHUN 2024

3.1 Capaian Kegiatan Utama

Kegiatan utama sebagai kegiatan strategis di Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian merupakan kegiatan teknis, untuk mencapai sasaran program nilai tambah dan daya saing industri. Kegiatan strategis BBPSI Mektan tahun 2024 adalah terkait kegiatan penyusunan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian, Pengelolaan PNBP Laboratorium Pengujian dan Sertifikasi Alsintan, pembentukan lembaga sertifikasi produk (LSPro), Perumusan PNPS Mekanisasi Pertanian Pertanian, serta Pengelolaan fasilitas Sekretariat komtek.

3.1.1 Penyusunan Rancangan Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian

Tahun 2024 BBPSI Mektan menargetkan penyusunan RSNI sebanyak 12 judul RSNI. Rincian judul RSNI3 yang telah selesai disusun melalui komtek 65-04 dan SNI yang sudah diterbitkan oleh BSN, tersaji pada Tabel 3.

Tabel 3. Rekapitulasi RSNI3 yang telah dihasilkan & ditetapkan menjadi SNI

No	No SNI Berdasarkan Tahun terbit	Judul RSNI3/ SNI	Status SNI	Nomor SK Penetapan SNI
1	SNI 8886:2024	Mesin pengering biji-bijian mobile tipe sirkulasi - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	722/KEP/BSN/12/2024
2	SNI 8755:2024	Mesin panen kombinasi multikomoditas - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	625/KEP/BSN/12/2024
3	SNI 7597:2024	Mesin pengering biji-bijian tipe sirkulasi - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	720/KEP/BSN/12/2024
4	SNI 7785:2024	Mesin pencacah hijauan pakan ternak - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	630/KEP/BSN/12/2024
5	SNI 9299:2024	Mesin angkut untuk hasil perkebunan dan pertanian - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	690/KEP/BSN/12/2024
6	SNI 9298:2024	Pertanian presisi - Irigasi presisi - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	626/KEP/BSN/12/2024
7	SNI 8464:2024	Mesin panen jagung kombinasi - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	624/KEP/BSN/12/2024

No	No SNI Berdasarkan Tahun terbit	Judul RSNI3/ SNI	Status SNI	Nomor SK Penetapan SNI
8	SNI 7697:2024	Prosedur pengambilan contoh uji alat dan mesin pertanian	Baru	680/KEP/BSN/12/2024
9	SNI 7606:2024	Mesin pencampur horizontal bahan pupuk organik dan pakan ternak tipe pengaduk ribbon - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	631/KEP/BSN/12/2024
10	SNI 8226-2:2024	Mesin pengolahan gabah - Bagian 2: Mesin pengupas gabah rol karet	Revisi	689/KEP/BSN/12/2024
11	SNI 7603:2024	Mesin sortasi biji kopi tipe meja getar - Syarat mutu dan metode uji	Revisi	602/KEP/BSN/12/2024
12	SNI 7605:2024	Bangunan pertanian - Rumah kaca - Syarat mutu dan metode uji	Baru	721/KEP/BSN/12/2024

3.1.2 Pengelolaan PNB dan Sertifikasi Alsintan

Berdasarkan Klasifikasi Rincian Output berupa Penyidikan dan Pengujian Produk, tahun 2024 BBPSI Mektan menargetkan jumlah instrumen alat dan mesin pertanian yang diuji ada sebanyak 112 produk. Kegiatan ini baru bisa dilaksanakan pada bulan Juni 2024, sesuai DIPA Revisi 7 dana PNB telah buka blokir dan mulai bisa dimanfaatkan. Total sampai dengan bulan Desember 2024 instrumen alsintan yang telah diuji sudah mencapai 290 produk.

Selain pelaksanaan pengujian, dana PNB juga telah dimanfaatkan untuk pertemuan koordinasi pengujian alsintan, pembayaran gaji UHL, pengadaan ATK, melakukan pemeliharaan instrumen uji dan pembelian bahan pendukung laboratorium uji serta melakukan kalibrasi instrumen uji.

BBPSI Mektan dalam rangka meningkatkan penerimaan negara bukan pajak, awal tahun 2024 telah ditetapkan target PNB sebesar Rp. 2.426.707.000. Adapun realisasi tahun 2024 adalah sebesar Rp. 3.742.800.845,- tercapai melebihi dari target 154,23%. Rincian realisasi penerimaan PNB tahun 2024 seperti pada tabel 4.

Tabel 4. Target dan Realisasi PNPB BBPSI Mektan Tahun 2024

No	Uraian	Target Penerimaan PNPB (Rp.)	Realisasi Penerimaan PNPB (Rp.)	%
1	Pendapatan Umum	-	323.478.645	
2	Pendapatan Fungsional	2.426.707.000	3.419.322.200	
Total		2.426.707.000	3,742.800.845	154,23

3.1.3 Pembentukan Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro)

Dalam rangka mendukung tugas dan fungsi BBPSI Mektan, tahun 2024 BBPSI Mektan menargetkan pembentukan Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro) Alsintan. Tahapan dalam rangka pembentukan LSPro telah dilakukan sesuai prosedur, dan pengajuan sertifikasi LSPro telah disetujui oleh KAN dengan sertifikat dengan nomor LSPR-146-IDN, tertanggal 26 Juni 2024.

Proses sertifikasi dimulai dari penerimaan permohonan sertifikasi, pemeriksaan kelayakan dokumen, audit kecukupan dokumen pemohon, audit kesesuaian ke lokasi pabrik pemohon, pengambilan contoh, pengujian contoh dan kegiatan komisi teknis. Proses lengkap ini disebut skema sertifikasi tipe 5.

Disamping skema sertifikasi tipe 5, LSPro BBPSI Mektan juga menerapkan skema sertifikasi tipe 1b. Kegiatan ini meliputi proses penerimaan permohonan sertifikasi, pemeriksaan kelayakan dokumen, pengambilan contoh, pengujian contoh dan kegiatan komisi teknis.

Tahun 2024, LSPro BBPSI Mektan menerima 66 permohonan sertifikasi dari 27 perusahaan. Ada 33 permohonan yang lengkap dan bisa diproses ke tahap berikutnya. Dari semua permohonan yang diproses, yang memenuhi syarat dan lulus persyaratan untuk diterbitkan sertifikat sampai dengan akhir 2024 sebanyak 11 sertifikat kesesuaian SNI dari 5 perusahaan. Ada 13 permohonan yang tidak memenuhi syarat dan tidak lulus untuk mendapatkan sertifikat. Terdapat 9 permohonan yang masih berproses untuk ditinjau dan diputuskan apakah memenuhi syarat atau tidak pada awal tahun 2025 ini. Rekapitulasi pemegang sertifikat kesesuaian SNI tahun 2024 dan nama produknya seperti pada Tabel 5.

Tabel 5. Rekapitulasi Pemegang Sertifikat Kesesuaian SNI tahun 2024 dan Nama Produknya

PERUSAHAAN PEMEGANG SERTIFIKAT KESESUAIAN SNI DAN NAMA PRODUKNYA TAHUN 2024							
No.	Nama Perusahaan	Nama Produk	Model	Motor Penggerak	Nomor SNI	Nomor Sertifikat	Skema Sertifikasi
1	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Mesin pemipil jagung	PJ 3000 MB	Motor Diesel RD 110 DI-2T	SNI 7428:2023	002/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/VII/2024	5
		Mesin pemipil jagung	UK 09 B	Motor Diesel RD 85 DI-N	SNI 7428:2023	004/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/VII/2024	5
		Mesin perontok padi tipe pelemparan jerami	PWT 600	Motor Bensin GX 270	SNI 7429:2022	003/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/VII/2024	5
2	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	GS40	Motor Diesel GS186FAE	SNI 141:2023	002/F 7.11-1a. LSPro BBPSI Mektan/X/2024	1b
		Pompa air sentrifugal untuk irigasi	GS60	Motor Diesel GS192FAE	SNI 141:2023	003/F 7.11-1a. LSPro BBPSI Mektan/X/2024	1b
		Pompa air sentrifugal untuk irigasi	GD30	Motor Diesel GD170F	SNI 141:2023	004/F 7.11-1a. LSPro BBPSI Mektan/X/2024	1b
3	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	ISA-DWP06	Motor diesel YSD ZS115	SNI 141:2023	005/F 7.11-1a. LSPro BBPSI Mektan/XII/2024	1b
4	PT. Panca Jaya Setia	Mesin panen padi tipe kombinasi	RK-110LZ	Motor diesel, G2 0430 L, 4D35ZT	SNI 8185:2019	006/F 7.11-1a. LSPro BBPSI Mektan/XII/2024	1b
5	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	WG30	TOMODACHI GB200	SNI 141:2023	006/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/XII/2024	5
		Pompa air sentrifugal untuk irigasi	WG40	TOMODACHI GB270B	SNI 141:2023	007/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/XII/2024	5
		Pompa air sentrifugal untuk irigasi	WG60	TOMODACHI GB420	SNI 141:2023	008/F 7.11-1. LSPro BBPSI Mektan/XII/2024	5

3.1.4 Perumusan PNPS Mekanisasi Pertanian

Program Nasional Perumusan Standar (PNPS) merupakan usulan Rancangan SNI dari pemangku kepentingan yang akan dirumuskan secara terencana, terpadu, dan sistematis. Pengusulan PNPS diajukan oleh BBPSI Mektan kepada BSN, PNPS yang diajukan berupa judul SNI yang akan dirumuskan beserta pertimbangannya.

Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan penyusunan rumusan usulan Program Nasional Perumusan Standar (PNPS) tahun 2025 untuk SNI alat dan mesin pertanian. Dari kegiatan ini, diharapkan adanya perbaikan SNI alsintan yang kurang sesuai dengan perkembangan teknologi yang ada saat ini sehingga alsintan yang dipasarkan memiliki kualitas yang baik guna melindungi konsumen dan menjadi acuan bagi produsen dalam memproduksi alsintan. Kegiatan Perumusan PNPS pada bulan Juni 2024 baru buka blokir anggaran sehingga kegiatan baru berjalan mulai Juni 2024.

Hasil kegiatan PNPS tahun 2024 telah berhasil menyusun judul PNPS TA. 2025 berdasarkan usulan dari berbagai pihak dan melalui kegiatan FGD, yang selanjutnya dihitung berdasarkan pembobotan dengan indikator yang telah ditetapkan. Judul-judul PNPS ini selanjutnya akan diajukan ke BSN dengan berdasarkan prioritas (diprioritaskan 12 judul dari urutan teratas), disesuaikan ketersediaan anggaran TA. 2025. Rekapitulasi Judul PNPS tahun 2025 seperti pada Tabel 6.

Tabel 6. Rekapitulasi Judul PNPS tahun 2025

No.	Jenis Alsintan	Pembobotan (skor 1-4) 1 (Kurang), 2 (Cukup), 3 (Baik), 4 (Sangat Baik)				Jumlah	Urutan Prioritas
		Dukungan Kebijakan Nasional	Kepentingan Masyarakat	Benefit Bagi Elang SNI atau Perekonomi Nasional atau Potensi Customer	Komponen Dalam Rotori (Produsen)		
					1 (Import), 2 (TKDN+IMP < 40%), 3 (TKDN+IMP > 40%), 4 (Produksi dalam negeri)		
1	BSMI Mesin pengolahan tanah tipe crawler – Syarat mutu dan metode uji	4	4	3	2	13	3,25
2	Revisi SNI Mesin Transplanter Mini – Syarat mutu dan metode uji	3	3	3	3	12	3
3	IndoGMP (Good Manufacturing Practices) Produksi Pompa Air Irigasi	3	3	3	3	12	3
4	Mesin perontok buah kelapa sawit. Cara uji unjuk kerja	3	2	3	3	11	2,75
5	BSMI IndoGMP (Good Handling Practices) sistem konfigurasi dan operasional mesin-mesin pengolahan padi Rice Mill Processing Unit (RMP)	3	2	2	3	10	2,5
6	BSMI Mesin poles beras (caddy)	3	2	2	3	10	2,5
7	Revisi SNI Mesin penggiling tipe Hammer mill	2	2	3	3	10	2,5
8	Revisi SNI Mesin sortasi biji kakao tipe meja gater – Syarat mutu dan metode uji	1	1	3	4	9	2,25
9	BSMI Pompa submersibel untuk irigasi pertanian	3	3	1	2	9	2,25
10	BSMI Mesin pemeliharaan tanaman – Mower – Syarat mutu dan metode uji	2	1	3	2	8	2
11	Revisi SNI Fangabut gendong bermotor (mist blower) – Syarat mutu dan metode uji	2	3	2	1	8	2
12	Precision Farming – Drone penyebar (Drone Spreader)	3	3	1	1	8	2
13	BSMI Mesin penopang (diskmill) tepung telur	1	1	2	4	8	2
14	Revisi SNI Mesin penotong rumput – tipe gendong – Syarat mutu dan metode uji	1	1	3	2	7	1,75
15	Adopsi SNI ISO 18497:2018 <i>Agricultural Machinery and Tractor Safety of highly automated agricultural machines – Principles for design</i>	2	1	2		5	1,66666667
16	BSMI Precision Farming – Mesin Germinator – Syarat mutu dan metode uji	2	1	1	1	5	1,25

3.1.5 Pengelolaan Fasilitas Sekretariat Komtek

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI Mektan) memiliki tugas pokok dan fungsi salah satunya adalah melakukan perumusan SNI. Adanya pemberlakuan Masyarakat Ekonomi Asean sejak 1 Januari 2016 menuntut dukungan fasilitasi harmonisasi SNI dengan standar internasional yang relevan pada sektor prioritas ASEAN, termasuk pemberian dukungan fasilitasi alih bahasa/penerjemahan SNI yang telah ada dari hasil adopsi dengan metode publikasi-*reprint*.

Untuk mendukung tercapainya tujuan tersebut maka komtek selaku komite yang dibentuk dan ditetapkan oleh BSN bertanggung jawab terhadap kegiatan perumusan standar. Indikator kinerja utama dapat dilihat dari jumlah Rancangan Standar Nasional Indonesia 3 (RSNI3) yang selanjutnya menjadi Rancangan Akhir Standar Nasional Indonesia (RASNI).

Perumusan standar yang konsisten dengan tantangan yang dihadapi sangat dibutuhkan untuk memastikan tersedianya SNI yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan pemangku kepentingan sehingga mampu mendukung terwujudnya infrastruktur mutu yang handal secara nasional. Sesuai dengan Peraturan Badan Standardisasi Nasional Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2022 tentang Pengembangan Standar Nasional Indonesia, Komtek memiliki tugas untuk melaksanakan perumusan SNI dengan melakukan: a) tindak lanjut PNPS yang ditetapkan oleh BSN, termasuk menetapkan konseptor RSNI dan apabila diperlukan dapat menetapkan Kelompok Kerja perumusan SNI; b) Kaji Ulang SNI sesuai dengan penugasan dari BSN; c) penyusunan tanggapan Indonesia terhadap draf Standar Internasional dan dokumen lain yang terkait perumusan Standar Internasional; d) penyusunan laporan tahunan kinerja Komite Teknis, yang mencakup evaluasi program kerja dan keterlibatan anggota Komite Teknis dalam pelaksanaan tugas Komite Teknis; dan e) tugas lain yang diberikan oleh BSN dalam rangka perumusan Standar nasional dan/atau Standar Internasional sesuai dengan kepentingan nasional.

Kegiatan Pengelolaan Fasilitas Sekretariat Komtek 65-04 pada bulan Juni 2024 baru buka blokir anggaran kegiatan. Adapun progres kegiatan yang telah dikerjakan sampai dengan bulan Oktober 2024 meliputi: 1) Pengajuan usulan PNPS 2025 ke BSN berupa 12 judul RSNI3 hasil Ratek 2 dan Konsensus, 2) Pelaksanaan FGD terkait evaluasi pengelolaan Komtek 65-04 dengan mengundang anggota Komtek 65-04, Direktorat teknis terkait, Laboratorium uji alsintan serta pengawas alsintan, yang dilaksanakan pada tanggal 24 Oktober 2024 di Yogyakarta.

Ringkasan hasil evaluasi pengelolaan komtek 65-04 meliputi: a) perlu direview terkait anggota komtek yang tidak aktif (apabila tidak bisa hadir dalam komtek bisa memberikan masukan/ saran secara tertulis, dalam hal ini sekretariat komtek agar lebih aktif agar tim komtek selalu aktif memberikan saran/ tanggapan); b) pengelolaan Komtek sudah menunjukkan peningkatan yang signifikan dibuktikan bahwa tahun 2024 Komtek 65-04 masuk dalam 18 besar dalam usulan

pemeringkatan HTC Award, c) Dalam ratek ditahun depan forumnya tidak dibatasi, sehingga masukan-masukan dari tim dapat terakomodir; d) dalam Komtek 65-04 sebelum pelaksanaan rambu-rambu yang ada telah dikemukakan dari awal sehingga dapat meminimalisir waktu, sedangkan peserta yang tidak hadir tidak boleh melakukan protes; c) perlu adanya Sinkronisasi dan Sinergisitas dari PNPS, Komtek dan Penyusunan RSNI dengan memperhatikan target/capaian dalam IKU BBPSI Mektan.

Dalam rangka pengelolaan Komtek BBPSI Mektan juga telah berpartisipasi dalam pemeringkatan Herudi Technical Committee Award (HTCA) Tahun 2024 yang diselenggarakan oleh BSN. Pada kegiatan ini KOMtek 65-04 telah mendapatkan 2 penghargaan berupa: a) Piagam Penghargaan sebagai Kandidat Nomine kategori Komite Teknis yang memenuhi kriteria "Memuaskan" menurut kriteria Herudi Technical Committee Award (HTCA) 2024 dari Badan Standardisasi Nasional (BSN), dan b) Piagam Penghargaan sebagai peserta kategori Komisi Teknis atas partisipasi dan kontribusi aktif dalam pengembangan SNI dan pemenuhan kewajiban internasional dengan predikat "memuaskan" menurut kriteria Herudi Technical Committee Award (HTCA) 2024 dari Badan Standardisasi Nasional (BSN). Piagam Penghargaan HTCA seperti pada **Lampiran 1**.

3.1.6 Pengelolaan Akreditasi Laboratorium Uji

Tata kelola laboratorium sesuai standar yang berlaku merupakan salah satu cara untuk meningkatkan kualitas pelayanan pengujian. Pemenuhan terhadap persyaratan manajemen dan persyaratan teknis, dimana dalam persyaratan manajemen mencakup operasi dan efektivitas sistem manajemen mutu laboratorium. Sedangkan persyaratan teknis mencakup faktor yang menentukan kebenaran serta kehandalan pengujian yang dilakukan laboratorium. Hal ini memberikan dampak positif, yaitu adanya pengakuan terhadap data hasil pengujian yang valid, serta semakin meningkatnya pelayanan terhadap pelanggan. Jaminan tersebut dilakukan melalui proses pemeriksaan dan penilaian (asesmen) secara langsung oleh asesor resmi dari KAN.

Salah satu layanan akreditasi yang diberikan oleh KAN adalah akreditasi Laboratorium Penguji (LP), yaitu akreditasi yang diperuntukkan bagi laboratorium yang mengoperasikan kegiatan pengujian berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017 "Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi". Dalam menjalankan operasionalnya, LP dipersyaratkan oleh KAN untuk menerapkan sistem yang mengacu kepada persyaratan standar sebagai berikut (KAN, 2019):

- SNI ISO/IEC 17025:2017 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi.
- Peraturan dari badan regulasi (*regulatory body*) atau persyaratan khusus lainnya yang ditetapkan.

Dengan menjadi Laboratorium yang terakreditasi, terdapat beberapa keuntungan yang dapat diperoleh baik secara langsung maupun tidak langsung. Berikut beberapa keuntungan laboratorium sudah terakreditasi, diantaranya (kalibrasiunnes, 2021):

1. Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 merupakan suatu alat pemasaran yang efektif untuk laboratorium pengujian maupun kalibrasi karena laboratorium tersebut sudah terbukti kompeten.
2. Lembaga-lembaga akreditasi menerbitkan buku direktori yang berisi laboratorium yang telah terakreditasi serta ruang lingkup akreditasi dan narahubung yang bisa di hubungi. Hal ini juga termasuk salah satu bentuk lain dari promosi kepada calon pelanggan.
3. Akreditasi laboratorium memberikan pengakuan formal terhadap kompetensi laboratorium, sehingga memberikan cara yang mudah bagi pelanggan dalam memilih laboratorium pengujian maupun kalibrasi yang dapat dipercaya.
4. Salah satu bagian dalam SNI ISO/IEC 17025:2017 adalah uji banding antar laboratorium. Hal ini sangat bermanfaat bagi personel laboratorium untuk menunjukkan kompetensinya.
5. Laboratorium yang terakreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 dapat menerbitkan laporan hasil pengujian maupun kalibrasi dengan mencantumkan logo Komite Akreditasi Nasional (KAN) sebagai indikasi bahwa laboratorium tersebut telah terakreditasi oleh KAN.
6. Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 sangat dihargai baik secara nasional maupun internasional sebagai suatu indikator kompetensi secara teknis dalam laboratorium pengujian maupun kalibrasi.
7. Akreditasi laboratorium SNI ISO/IEC 17025:2017 berbeda dengan ISO seri 9000, karena menggunakan kriteria dan prosedur yang secara khusus dikembangkan untuk menetapkan kompetensi teknis, sehingga memberikan keyakinan kepada pelanggan bahwa data hasil pengujian maupun kalibrasi yang diberikan, terbukti akurat dan dapat dipercaya.
8. Laboratorium yang terakreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 akan menerima bentuk pengakuan internasional, yang membuat data yang dihasilkan oleh laboratorium yang terakreditasi tersebut dapat diterima laboratorium bertaraf internasional.

Proses akreditasi ini telah dilaksanakan pada tahun 2022 dan telah diterbitkan sertifikat akreditasi yang ditetapkan pada tanggal 28 November 2022 dan berlaku hingga 27 November 2027 dengan lampiran 19 ruang lingkup. Tindak lanjut setelah akreditasi dalam satu siklus masa akreditasi KAN akan melakukan survailen terjadwal dalam 2 kali kunjungan secara berkala. Survailen pertama dilaksanakan dalam rentang waktu bulan ke 15 sampai dengan bulan ke 18 dihitung dari tanggal penetapan keputusan akreditasi atau reakreditasi. Survailen kedua dilaksanakan bulan ke 36 dengan bulan ke 39 dihitung dari tanggal penetapan keputusan akreditasi.

Layanan pengujian alat dan mesin pertanian (alsintan) di BBPSI Mektan merupakan salah satu tuisi utama di BBPSI Mektan. Layanan pengujian ini telah didukung dengan laboratorium uji yang terakreditasi ISO 17025:2017 sesuai sertifikat akreditasi nomor: LP-1717-IDN, tanggal 28 November 2022, serta memiliki 5 (lima) fasilitas laboratorium (pompa, TR4, TR2, *sprayer* dan pascapanen).

Berdasarkan hasil surveilen I sesuai surat dari KAN nomor 5235/3.b2/LP/08/2024 tanggal 20 Agustus 2024, maka lab uji BBPSI Mektan dapat mempertahankan status akreditasi sesuai dengan ruang lingkup yang diakreditasi. Selanjutnya berdasarkan surat dari KAN nomor 1322/3.a2/LIS/10/2024 tanggal 3 Oktober 2024, KAN memutuskan untuk memberikan akreditasi perluasan ruang lingkup (8 lingkup pengajuan baru tahun 2024). Dari penambahan 8 (delapan) ruang lingkup baru ditahun 2024, maka jumlah secara keseluruhan ruang lingkup di Laboratorium uji BBPSI Mektan menjadi 27 (dua puluh tujuh) ruang lingkup layanan pengujian. Penambahan ruang lingkup ini dilakukan dalam rangka mengupdate SNI terbaru.

Hasil yang telah dicapai dalam memberikan layanan pengujian pada tahun 2024 adalah telah melakukan layanan pengujian alsintan sebanyak 352 unit alsintan, yang terdiri dari: 283 unit pompa air, 38 unit Traktor/ *Mini Tiller*, 13 unit alsin pasca panen, serta 18 unit *sprayer* dengan sumber pendanaan dari DIPA PNBP BBPSI Mektan (290 unit), Kemitraan (24 unit) dan LSPro PSP Kementan (38 unit). Rincian jenis alsin yang diuji secara lengkap seperti pada **Lampiran 5**.

3.2 Capaian Kegiatan Dukungan Manajemen

3.2.1 Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Kantor

Pelaksanaan kegiatan operasional dan pemeliharaan kantor dilakukan secara rutin selama tahun 2024 dari bulan Januari sampai dengan bulan Desember 2024. Tahapan kegiatan operasional dan pemeliharaan kantor yaitu:

1. Melakukan kegiatan operasional dan pemeliharaan kantor secara rutin dan insidentil.
2. Menyusun jadwal pemeliharaan rutin sarana prasarana perkantoran
3. Melakukan belanja pemeliharaan gedung dan bangunan.
4. Membuat jadwal pelaksanaan kegiatan dan jadwal pencairan anggaran.
5. Melakukan evaluasi setiap bulan.
6. Menyusun laporan pertanggungjawaban.

Kegiatan operasional dan pemeliharaan kantor yang telah dikerjakan meliputi:

A. Pengelolaan Kegiatan Kebutuhan Sehari-hari Perkantoran

1. Langganan surat kabar Tempo, Sinar Tani, Kompas dan Media Indonesia.
2. Jamuan rapat rutin bulanan, rakor, rapim, jamuan tamu, dan lain-lain.
3. Foto copy.
4. Panggandaan dan jilid dokumen LS Pro, pertanggungjawaban kegiatan dll.
5. Menyiapkan berkas untuk pembayaran honorarium satpam dan pengemudi bulan Januari – Desember 2024.
6. Menyiapkan berkas untuk pembayaran honorarium petugas kebersihan dan pramubakti bulan Januari – Desember 2024.
7. Belanja ATK, keperluan komputer dan dokumentasi
8. Belanja perlengkapan listrik: bola lampu, stop kontak, saklar, steker, kabel dll.
9. Belanja peralatan kebersihan halaman kantor: sapu lidi, sekop, gunting tanaman, sarung tangan kebun, garpu taman, selang air, pengki, obat-obatan pembasmi gulma/herbisida dan lain-lain.
10. Belanja peralatan dan perlengkapan untuk kebersihan gedung/bangunan kantor : tempat sampah, plastic sampah, sapu lantai, serok air karet, serok pembersih kaca, kanebo, kain pel, sapu lantai lobby/lobby duster, sapu lidi kasur, sikat lantai, pembersih kaca, spon pencuci peralatan makan, keset, kemonceng, tisu toilet, tisu wajah, pembersih lantai, pembersih kaca, sabun pencuci piring, sabun cuci tangan, pengharum ruangan, pembasmi serangga, karbol, pembersih toilet, kain lap, kemonceng dan lain-lain.
11. Belanja peralatan dapur, berupa sendok dan garpu makan, piring makan, mangkuk, sendok the, set prasmanan, tempat tisu, taplak meja, tea set dan lain-lain.
12. Pencetakan photo presiden dan wakil presiden, Menteri dan Wakil Menteri Pertanian, Kepala BSIP, ASN BerAKHLAK, cetak kertas kop, cetak kartu virtual ASN BKN dan cetak kartu ASN Kementerian Pertanian, cetak spanduk HUT RI Ke-79 ukuran 6x4 m.
13. Belanja perlengkapan taman: pembuatan bendera dan umbul-umbul untuk peringatan HUT RI Ke-79, tanaman hias, pot tanaman, media tanam dan lain-lain.
14. Melakukan pengaturan penggunaan dan pemeliharaan kendaraan dinas, serta surat kelengkapannya, yang kegiatannya terdiri atas:
 - a. Melakukan pembagian tugas dan pekerjaan pengemudi terhadap kendaraan yang menjadi tanggung jawabnya;
 - b. Melakukan pemeriksaan dan rencana perbaikan kendaraan;
 - c. Melakukan penyusunan rencana kebutuhan bahan bakar minyak dan biaya pemeliharaan kendaraan untuk setiap bulannya;
 - d. Melakukan urusan pertanggungjawaban administrasi kendaraan.

15. Melakukan pengaturan penggunaan dan pemeliharaan kendaraan dinas, gedung kantor, halaman, dan sarana lainnya serta urusan tata letak ruangan kantor, kebersihan, ketertiban dan keamanan.

B. Pemeliharaan Kantor

1. Pemeliharaan gedung/bangunan kantor, kegiatan meliputi:

- Pemeliharaan rutin kebersihan gedung/bangunan kantor.
- Pemasangan penyekat gedung domitory/asrama baru di lantai 1.
- Pemasangan *roll blind* gedung utama.
- Pemasangan gordyn di asrama lama.
- Perbaikan lantai keramik di gedung perekayasa.
- Perbaikan atap gedung auditorium.
- Perbaikan kebocoran pada ruang rapat dan ruang kerja.
- Penggantian *sanitary* (selang shower toilet) di ruang Kepala Balai Besar.
- Penggantian selang toilet duduk pada toilet wanita di gedung utama atas depan.
- Pengadaan tabung Alat Pemadam Api Ringan (APAR).
- Isi Ulang APAR.
- Penataan ruang layanan dalam rangka penilaian kepatuhan penyelenggaraan pelayanan public, seperti ruang laktasi, *playground*, ruang PPID dll
- Pembuatan jalur evakuasi.
- Perbaikan Kebocoran Gedung Mess
- Pemasangan *Roll Blind* (di lobi Lt 2 depan)
- Penyelesaian pemasangan sanitary (*closet, jet shower* dan kran air) dan kelengkapan lainnya (gordyn dan gantungan handuk) di Lt. 1 asrama baru
- Perbaikan instalasi listrik untuk pengujian pompa air.
- Perbaikan *urinoir* toilet di gedung CNC.
- Perbaikan *rolling door* gedung CNC.
- Perbaikan kran kamar mandi lanntai bawah dan Lt. 2 gedung utama.
- Pemasangan *door closer* gedung perekayasa dan ruang Kelompok Standardisasi dan Pengujian.
- Perbaikan instalasi listrik di jalur pengujian pompa air, gudang kebun dan satpam pos 1 depan.
- Perbaikan kebocoran di gedung secretariat LS Pro, lobi gedung utama dan asrama baru.
- Pemasangan *door closer* d ruang kerja Tim Standardisasi dan Pengujian.
- Pemasangan rak sabun di kamar mandi Kepala Balai Besar.
- Perbaikan kusen jendela dan pintu masjid.
- Perbaikan toilet wanita dan laki-laki di lantai 1 bagian belakang gedung utama.
- Perbaikan kran air di asrama lama, toilet laki-laki di gedung utama lantai 1 bagian depan.

- Pemasangan/penggantian lampu penerangan di asrama lama.
- Perbaikan kebocoran pada lantai Keramik Balkon asrama Baru.
- Perbaikan kebocoran tepi atap gedung utama.
- Perbaikan atap membran gedung utama.
- Pemasangan plafond PVC yang lepas di gedung utama.
- Perbaikan kebocoran gedung sekretariat LS Pro dengan sikatop.
- Penggantian pembungkus balok gedung sekretariat LS Pro.
- Perbaikan kebocoran dak beton dengan sikatop gedung mess baru.
- Perbaikan kebocoran atap aula dengan silend dan aquaproof.
- Penggantian plafon gipsium bagian bawah gedung mess baru.
- Perbaikan kebocoran pada lantai keramik balkon mess baru.
- Pengecatan plafon gedung mess baru.

2. Pemeliharaan halaman gedung/bangunan kantor:

- Pemeliharaan rutin kebersihan halaman, taman dan kebun.
- Pembuatan papan nama BSIP Mektan.
- Pembuatan *I love* BSIP Mektan.
- Pembangunan area parkir kendaraan roda 2.
- Penanaman tanaman cover crop di area belakang parkir motor.
- Pengelolaan kebun, kebersihan halaman, taman, dan lingkungan sekitar kantor.
- Pembersihan dan penertiban sampah di sekitar lingkungan kantor.
- Pemasangan tanda "DILARANG BUANG SAMPAH DI SINI TANAH MILIK BBPSI MEKTAN" di area sekitar kantor.
- Pembuatan jalur pemandu untuk penyandang tuna netra (*guiding block*).
- Pembuatan umbul - umbul berikut logo dan tulisan border.
- Pemasangan umbul-umbul untuk memperingati HUT RI ke-79.
- Pembersihan lahan untuk menghubungkan dengan lahan pengganti jalan tol.
- Penanaman tanaman hias di area lapangan depan gedung utama.
- Penanaman tanaman hias di area kantor.
- Pemangkasan pohon dan tanaman.
- Pembuatan plang/papan nama kepemilikan asset BMN (tanah tukar guling).
- Penanaman tanaman buah di lahan pengganti yang terkena jalan tol (sukun, durian, alpukat, lengkeng).
- Pengecatan kanstin.

C. Pemeliharaan Peralatan dan Mesin

1. Pemeliharaan dan operasional kendaraan roda 2, kendaraan roda 3, kendaraan roda 4, kendaraan roda 6 dan kendaraan dinas pejabat eselon II berupa pembelian bahan bakar, servis berkala, seperti penggantian oli mesin, penggantian filter oli, pemeriksaan air karburator, dan mencuci kendaraan. Mengganti minyak rem, pelumas power steering,

antibeku, dan cairan transmisi. Membersihkan aki atau baterai dan kabelnya secara rutin untuk mencegah korosi. Dan perbaikan jika ada masalah pada kendaraan.

2. Perpanjangan STNK kendaraan roda 2, 4, dan 6.
3. Operasional dan pemeliharaan traktor, meliputi: penggantian oli gear, oli mesin, penggantian plunjer, paking set dll.
4. Operasional mesin potong rumput dan penggantian senar serta dudukan senar mesin potong rumput.
5. Operasional genset, kegiatannya meliputi pembelian bahan bakar, penggantian filter oli, filter udara, filter solar dan cuci radiator.
6. Pemeliharaan alat berat: bulldozer
7. Pemeliharaan AC split: cuci, ganti Freon, perbaikan kebocoran dll.
8. Pemeliharaan peralatan elektronik lainnya: perbaikan LCD, sound system, audio.
9. Pemeliharaan kendaraan listrik berbasis baterai, kegiatan antara lain:
 - a. Mengisi daya setelah setiap penggunaan.
 - b. Memeriksa level cairan pendingin baterai setiap minggu.
 - c. Menjaga bagian atas setiap baterai mobil golf tetap kering, bersih dan kencang.
 - d. Menyemprot kabel dengan semprotan anti-korosi untuk mencegah korosi dan karat.
10. Pemeliharaan meubelair: perbaikan tempat tidur dan lemari di mess lama, perbaikan sarung matras kursi kayu di mess lama.
11. Pemeliharaan besar kendaraan rusak berat: penggantian baterai kendaraan listrik (mobil golf).
12. Pemeliharaan instalasi air minum dan stationary water pump, kegiatan berupa pembelian mesin pompa air dan pekerjaan instalasinya, perbaikan instalasi air di pos satpam dalam dan depan, perbaikan kran wastafel pos satpam dan dapur gedung utama bagian depan, penggantian pus kran dan kran san ei, pembuatan panel kontrol pompa irigasi, perbaikan pompa sentrifugal 2 unit berupa penggantian tusen klep 2", kontraktor 2 set dan elektroda 3 buah, perbaikan pompa deepwel dan penggantian kontraktor pompa irigasi 100 A sebanyak 1 buah.

D. Langganan daya dan jasa

Kegiatan berupa pembayaran langganan listrik, telephone dan internet pada bulan Januari s/d Desember 2024. Biaya tersebut digunakan untuk mendukung operasional kegiatan rutin kantor.

E. Pengadaan pakaian kerja

1. Pakaian dinas harian pegawai berupa Pakaian Dinas Kementerian Pertanian
2. Pakaian kerja satpam dan perlengkapannya seperti tongkat, borgol dll.
3. Pakaian dinas lapangan berupa set baju olah raga beserta jaket.

F. Pengelolaan Kebun

Kegiatan berupa penanaman jagung, kacang tanah, edamame, padi dan singkong. Hasil penjualan disetor ke kas negara sebagai Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP).

3.2.2 Pengelolaan Aset dan BMN

Aset/Barang Milik Negara (BMN) merupakan salah satu unsur penting dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan dan pelayanan kepada masyarakat, oleh karenanya perlu dilakukan pengelolaan yang baik agar keberadaannya tidak menjadi sia-sia dan dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin.

Kegiatan pengelolaan administrasi perlengkapan dan inventaris asset/BMN merupakan rangkaian kegiatan yang meliputi pembukuan, inventarisasi, dan pelaporan BMN sesuai ketentuan yang berlaku. Kegiatan Penatausahaan BMN meliputi:

1. Mencatat dan membukukan semua BMN yang telah ada ke dalam buku barang dan/atau Kartu Identitas Barang (KIB);
2. Membuat dan mencatat setiap mutasi BMN;
3. Membukukan dan mencatat hasil inventarisasi serta menyusun daftar barang
4. Mencatat semua barang dan perubahan atas adanya perpindahan;
5. Mencatat perubahan kondisi barang;
6. Mencatat PNBP dari pengelolaan BMN.

Pengelolaan administrasi perlengkapan dan inventaris aset atau Barang Milik Negara penting dilakukan karena:

1. Untuk memastikan BMN dikelola sesuai tujuan pemerintah, yaitu memberikan manfaat yang sebesar-besarnya kepada masyarakat
2. Membantu pemerintah merencanakan pengadaan BMN secara efektif dan efisien
3. Membantu pemerintah mengoptimalkan anggaran yang dimiliki
4. Membantu pemerintah melakukan pengawasan atas aset yang dimiliki
5. Membantu pemerintah menetapkan kebijakan pengelolaan BMN yang berorientasi pada seluruh aset
6. Membantu pemerintah menjaga dan menciptakan tertib administrasi
7. Membantu pemerintah menghemat keuangan dalam pengadaan, pemeliharaan, dan penghapusan BMN
8. Membantu pemerintah melindungi BMN dari potensi masalah hukum

Pengelolaan Aset dan BMN BBPSI Mektan tahun 2024 meliputi:

A. Penatausahaan Barang Milik Negara (BMN)

Pelaksanaan penatausahaan BMN dilakukan secara manual dalam file excel dan aplikasi SIMAN v2 Kementerian Keuangan, kegiatannya yaitu :

1. Pembukuan: kegiatan pendaftaran dan pencatatan BMN ke dalam Daftar Barang.
2. Inventarisasi: Kegiatan pendataan, pencatatan, dan pelaporan hasil pendataan BMN.
3. Penyusunan daftar inventaris ruangan untuk setiap ruangan kantor Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian.
4. Pelaporan penyusunan dan penyampaian data dan informasi BMN triwulanan, semesteran dan tahunan.

B. Pemeliharaan dan Pengamanan BMN

Kegiatan pemeliharaan dan pengamanan BMN yaitu :

1. Pemeliharaan rutin gedung/bangunan, halaman kantor, peralatan dan mesin, dan asset BMN lainnya.
2. Pemagaran/pemasangan tanda batas asset BMN.
3. Koordinasi dengan Badan Pertanahan Nasional, Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) dan PT. Sinarmas untuk penyelesaian ganti rugi tanah/lahan Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian yang terkena jalan tol Serpong – Balaraja, lokasi terletak di Jalan Alsintan Desa Situgadung, Kecamatan Pagedangan Kabupaten Tangerang dengan luas 7.640 m2 senilai Rp. 44.980.041.600,- (empat puluh empat milyar sembilan ratus delapan puluh juta empat puluh satu ribu enam ratus rupiah).
4. Pemasangan tanda kepemilikan tanah/lahan kantor.

C. Pemanfaatan BMN

Dalam operasional kegiatan pemanfaatan BMN untuk optimalisasi PNBP Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian bermitra dengan Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) II Tangerang. Pemanfaatan BMN untuk optimalisasi PNBP, yaitu melalui :

1. Pengelolaan asrama lama
Asrama lama terdiri atas 2 (dua) pantai dan memiliki 15 (lima belas) kamar yang dapat disewakan kepada masyarakat umum. Pengenaan tarif asrama mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2023 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara yang Berlaku di Kementerian Pertanian dan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 36 Tahun 2023 tentang Besaran, Persyaratan dan Tata Cara Pengenaan Tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku Pada Kementerian Pertanian.

Berdasarkan regulasi tersebut, penetapan tarif PNPB untuk mess dengan pendingin ruangan sebesar Rp 100.000,-/kamar/malam.

2. Kerjasama sewa lahan seluas 8,25 m² untuk booth ATM BRI Kantor Cabang BSD, jangka waktu kerjasama selama 3 (tiga) tahun terhitung mulai tanggal 14 Juni 2024 sampai 13 Juni 2027 dengan tariff sewa sebesar Rp 46.789.000 (empat puluh enam juta tujuh ratus delapan puluh Sembilan ribu rupiah). Persetujuan tariff berdasarkan persetujuan Menteri Keuangan c.q Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang Tangerang II Nomor : S-46/MK.6/KNL.0603/2024 tanggal 14 Mei 2024 hal Persetujuan Sewa Barang Milik Negara Berupa Sebagian Tanah dan/atau Bangunan Pada Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian.
3. Kerjasama sewa ruang kantor koperasi dengan Koperasi Serba Prima, seluas seluas 39 m2 dengan jangka waktu kerjasama selama 1 (satu) tahun sejak 1 Juni 2024 sampai dengan 31 Mei 2025.
4. Kerjasama sewa kantin dengan Darma Wanita Persatuan BBPSI Mekanisasi Pertanian seluas seluas 64 m2 dengan jangka waktu kerjasama selama 1 (satu) tahun sejak Oktober 2024 sampai dengan September 2025.
5. Proses usulan lelang sewa auditorium seluas keseluruhan (dengan selasar) 1.501 m², kapasitas tamu 200 orang, oleh PT. Grahatama Persada Nusantara.
6. Proses usulan lelang sewa ruangan dome gedung utama seluas 279,825 m².
7. Proses usulan lahan sewa lahan seluas 11.980 m2 oleh Koperasi Promoter Tangerang Selatan, tetapi tidak bisa dilanjutkan karena persetujuan tariff sewa oleh KPKNL tidak dapat direalisasikan oleh Koperasi Promoter Tangerang Selatan.
8. Persetujuan usulan penetapan status penggunaan BMN pada Kementerian Pertanian, melalui Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 24/KM.6/KNL.0603/2024 tentang Penetapan Status Penggunaan BMN Pada Kementerian Pertanian. BMN tersebut yaitu :
 - a. Mini Bus (penumpang 14 orang kebawah), merk/type : *ford ranger double cabin* XLT 2,5L, 4x2 MT, tahun perolehan 2014.
 - b. Mini Bus (penumpang 14 orang kebawah), merk/type : *toyota Avanza* 1300 E, tahun perolehan 2014.
 - c. *Dynamometer Car*, merk/type : *nissan maruma*, tahun perolehan 2014.

D. Penghapusan BMN

1. Sudah dilakukan lelang peralatan dan mesin yaitu berupa:
 - a. Mini bus Toyota Kijang SPR KF80 LG B 1376 MQ
 - b. Mini bus Mitsubishi Kuda VB2W PL AT/GRANDIA AT 2000 cc B 8939 CQ
 - c. Station Wagon Isuzu Panther TBR 54F TURBO LM B 1729 DQ

- d. Sepeda motor R3, Kaisar Triseda XP B 6259 GQA (dalam bentuk srept)
- e. Sepeda motor R3, Kaisar Triseda XP B 6260 GQA (dalam bentuk scrap)
- f. Sepeda motor Honda GL 100K B6074 JQA
- g. Dynamometer car (CDAET) (dalam bentuk scrap)

Pemenang lelang a.n Kinkin Kurnia dengan nilai Rp 216.271.000 (dua ratus enam belas juta dua ratus tujuh puluh satu ribu rupiah).

Proses lelang telah dilakukan usulan penghapusan BMN tersebut ke Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian melalui Biro Keuangan dan BMN.

- 2. Proses inventarisasi untuk penghapusan asset BMN barang inventaris seperli laptop, AC, printer, mesin ketik, pesawat telephon dan lain-lain.

3.2.3 Pengelolaan dan Pengembangan SDM BBPSI Mektan

BBPSI Mektan dalam rangka mendukung kegiatan pengelolaan dan pengembangan SDM telah melaksanakan berbagai kegiatan untuk menunjang karir ASN lingkup BBPSI Mektan, meliputi:

1. Pengembangan Kompetensi SDM

Pengembangan kompetensi ASN meliputi berbagai upaya untuk meningkatkan kemampuan, keahlian, dan sikap kerja ASN agar dapat menjalankan tugas secara professional. Pengembangan kompetennsi pegawai di BBPSI Mektan selama tahun 2024 antara lain: 1 orang diklat kepemimpinan, 1 orang ujian dinas, 10 orang mengikuti pelatihan, 66 orang mengikuti Bimbingan Teknis, 4 orang mengikuti seminar, 30 orang mengikuti *focus group discussion* dan 10 orang mengikuti Workshop dan sosialisasi.

2. Pengembangan Jabatan dan Pangkat

Pengembangan Jabatan dan Pangkat adalah proses peningkatan posisi atau angkat ASN berdasarkan kompetensi, kinerja, dan kebutuhan organisasi. Ini merupakan bagian dari pengembangan karir yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas ASN serta memberikan penghargaan atas kontribusi ASN. Untuk pengembangan jabatan dan pangkat pegawai BBPSI Mektan sampai dengan bulan Desember 2024 ada 7 orang pegawai dengan kenaikan pangkat regular dan 14 orang dengan kenaikan pangkat pilihan fungsional.

3. Rotasi dan Mutasi

Rotasi dan mutasi adalah dua konsep yang sering digunakan dalam konteks organisasi, terutama dalam pengelolaan sumber daya manusia. Rotasi adalah proses memindahkan atau mengalihkan pegawai dari satu posisi

atau jabatan ke posisi atau jabatan lain dalam organisasi. Rotasi biasanya dilakukan tanpa perubahan tingkat atau jabatan, melainkan hanya perpindahan tugas atau tanggung jawab, sedangkan Mutasi adalah perpindahan pegawai dari satu posisi atau jabatan ke posisi lain yang bisa mencakup perubahan tempat kerja, tingkat jabatan, atau tanggung jawab. Mutasi bisa bersifat horizontal (tidak ada perubahan tingkat jabatan) atau vertikal (dengan promosi atau penurunan jabatan).

Pada tahun 2024 rotasi dan mutasi pada BBPSI Mektan adalah 1 orang Rotasi promosi dengan jabatan baru sebagai Kepala Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Tengah, 2 orang mutasi dengan jabatan baru 1 orang ketua tim kerja kepegawaian dan 1 orang lainnya sebagai ketua tim kerja rumah tangga pemerintah, dan 1 orang mutasi ahli tugas sebagai Arsiparis Ahli Muda Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Yogyakarta

4. Menyusun Peta Jabatan

Tahun 2024 BBPSI Mektan telah melakukan revisi Peta Jabatan, hal ini dilakukan selain untuk menyesuaikan perkembangan kebutuhan organisasi akan SDM juga dikarenakan kebijakan baru serta dinamika lingkungan kerja di BBPSI Mektan. Hal mendasar yang melatar belakangi revisi peta jabatan pada tahun ini antara lain: 1) pergerakan karir pegawai baik perpindahan dalam JF maupun perpindahan diluar jabatan fungsional; 2) mengakomodir perpindahan tenaga Non ASN ke pegawai PPPK dan 3) kebutuhan pegawai dalam hal kenaikan Jabatan Fungsional (KJF). Revisi Peta Jabatan dilakukan berdasarkan Analisis Beban Kerja (ABK). Peta jabatan dapat dilihat pada lampiran 5. Peta Jabatan Balia Besar Pengujian Standar Instruemen Mekanisasi Pertanian.

3.2.4 Pengelolaan Publikasi dan Kehumasan

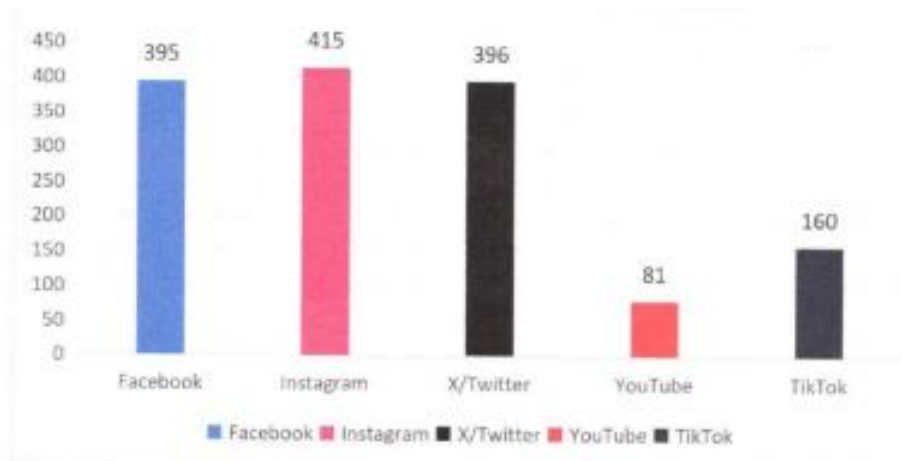
Kegiatan publikasi dan kehumasan adalah rangkaian aktivitas yang bertujuan menyebarkan informasi organisasi kepada publik untuk membentuk citra positif, menjaga hubungan baik, dan mencapai tujuan tertentu, seperti membangun pemahaman publik, memengaruhi opini, hingga mendorong tindakan. Publikasi yang telah dilakukan adalah melalui berbagai saluran seperti media sosial, website, siaran pers, dan media cetak untuk menyampaikan pesan yang menarik, efisien, dan dapat ditindaklanjuti oleh audiens. Jumlah follower pada Medsos, jumlah publikasi melalui website, dan jumlah konten yang telah diupload di medsos seperti tertuang pada gambar 2, 3 dan 4.



Gambar 2. Grafik follower Media sosial BBPSI Mektan Tahun 2024



Gambar 3. Publikasi melalui website Tahun 2024



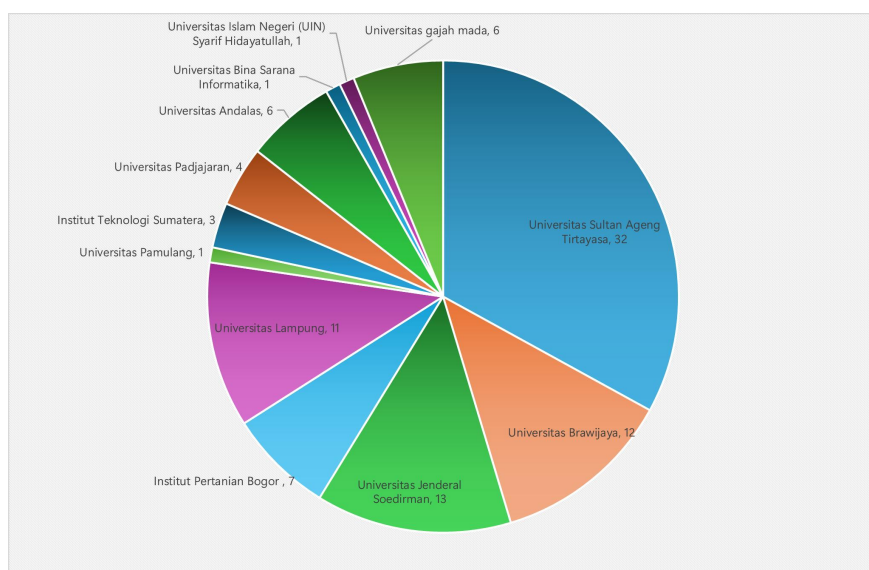
Gambar 4. Jumlah Konten pada Media sosial Tahun 2024

Kegiatan kehumasan yang telah dilakukan anatara lain meliputi penerimaan kunjungan, PKL, Magang, Penelitian, serta berpartisipasi dalam kegiatan pameran/ekspose. Tahun 2024 BBPSI Mektan telah menerima kunjungan tamu sebanyak 16 kali dengan jumlah orang mencapai 671 orang, seperti tersaji pada Tabel 7.

Tabel 7. Rekapitulasi Kunjungan Tamu ke BBPSI Mektan Tahun 2024

No	Asal Instansi	Tanggal Kegiatan	Jumlah
1	TK AL-FATIH	11 Februari 2024	16
2	Dinas Pertanian Konawe	5 - 7 Juni 2024	6
3	Dinas Pertanian Kutai Barat	4 - 5 Juli 2024	10
4	SDN Situ Gadung III	17 Juli 2024	40
5	Syafana Islamic School The Icon	4 September 2024	91
6	Syafana Islamic School Graha Raya	11 September 2024	54
7	TK A-BA-TA	19 September 2024	66
8	Syafana Islamic School Gading Serpong	25 September 2024	49
9	Dinas Pertanian Kerawang	23 - 26 September 2024	10
10	Universitas Sebelas Maret	3 Oktober 2024	100
11	Dinas Pertanian Grobogan	18 Oktober 2024	6
12	BSIP Banten	30 Oktober 2024	47
13	KB. Nurul Hikmah	31 Oktober 2024	16
14	TK. Firdaus	7 November 2024	34
15	Universitas Lampung	04 Desember 2024	100
16	TK - SHABIRA	11 DEseMBER 2024	26
TOTAL			671

BBPSI Mektan juga telah menerima permohonan layanan PKL/Magang/Penelitian Mahasiswa sebanyak 97 orang dari 12 Perguruan Tinggi. Rincian secara lengkap seperti Gambar 5.



Gambar 5. Rekapitulasi Kegiatan PK/ Magang/ Penelitian Mahasiswa Tahun 2024

Kegiatan lain yang telah dilaksanakan adalah dengan mengikuti kegiatan pameran/ ekspose dengan menampilkan teknologi mekanisasi pertanian dalam bentuk (prototipe alsitan, poster, banner maupun leaflet) agar produk/ teknologi mekanisasi pertanian dapat lebih dikenal oleh masyarakat. Rincian kegiatan pameran/ ekspose yang telah diikuti pada tahun 2024 meliputi:

1. KTNA Ekspo, Tanggal 26-29 Juni 2024 di Bali.

Dalam upaya mendorong standarisasi di sektor pertanian, BSIP memperkenalkan secara luas alat uji, produk pertanian dan informasi layanan standarisasi pada pameran KTNA Ekspo 2024. Alat uji dan produk unggul tersebut merupakan komponen pengungkit produktifitas pertanian guna mendukung ketahanan pangan. Beberapa alat uji yang ditampilkan meliputi smart soil sensing kit, perangkat uji tanah sawah, perangkat uji tanah kering, perangkat uji pupuk, alat uji analisis molekuler, dan alat uji imunostik untuk deteksi leptospira dan brucella pada ternak. Alat tersebut akan penting untuk mendukung budi daya pertanian yang lebih efektif dan efisien.

Teknologi lain yang ditampilkan adalah pompa air sentrifugal dari mitra yang telah diuji dan memenuhi standar nasional Indonesia (SNI). Ini sekaligus menyebarkan informasi program pompanisasi Kementerian mendukung perluasan areal tanam (PAT) dan peningkatan produktivitas. Pada pameran ini dihadiri oleh 4.000 petani, peternak, dan nelayan. Pada kegiatan ini ikut berpartisipasi dari mitra penerap standar, antara lain: benih padi gogo, beras merah, beras coklat, beras wangi, olahan kopi, olahan salak, hingga tanaman jeruk.



Gambar 6. Pelaksanaan Kegiatan KTNA Ekspo Tahun 2024

2. Perkebunan Ekspo (Bunex), Tanggal 12-14 September 2024 di ICE BSD

Bunex tahun 2024 kembali digelar untuk ketiga kalinya. Kegiatan ini menjadi ajang penting bagi para pelaku industri perkebunan, termasuk generasi muda, dalam menjajaki peluang besar di sektor hilirisasi pertanian. Dalam acara ini pemerintah berupaya mempertemukan berbagai pemangku kepentingan guna memperkuat kolaborasi dan kerja sama di sektor perkebunan yang berperan penting dalam ketahanan pangan dan energi.

Pada kesempatan ini Wamentan menekankan bahwa generasi muda harus memanfaatkan Bunex sebagai sarana untuk mengaplikasikan ilmu perkuliahan mereka ke dunia nyata. Wamentan juga menyorot terkait pentingnya peran mahasiswa dalam pengembangan sektor hilirisasi pertanian, yang tidak hanya penting secara strategis, tetapi juga memiliki dampak langsung terhadap kebutuhan pangan dan energi global.

Inovasi yang dihasilkan dalam kegiatan BUnex ini diharapkan dapat menginspirasi dan menggugah semangat kolaborasi terutama dalam bidang ketahanan energi, terutama untuk pengembangan bahan bakar biodiesel berbasis kelapa sawit melalui program B50, yang diharapkan bisa menjadi solusi energi terbarukan. Selain kelapa sawit, komoditi lain yang mempunyai potensi adalah tebu dan sagu sebagai sumber energi alternatif.



Gambar 7. Pelaksanaan Kegiatan Bunex 2024

3.2.5 Pengelolaan TIK, Perpustakaan dan Layanan Publik

Saat ini perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah membawa dampak dalam kehidupan masyarakat dan sudah tidak dapat dipisahkan dari kegiatan sehari-hari. Dalam era bisnis global, pengaruh kemajuan TIK tidak dapat lagi dihindarkan seperti penggunaan telepon, faksimili, komputer, satelit, termasuk penggunaan *smartphone* dalam berbagai aktifitas sebagai sarana komunikasi. Kemajuan TIK memungkinkan manusia memperoleh informasi dari segala penjuru dalam waktu yang singkat dan dengan biaya yang murah. Integrasi pertanian dengan TIK melalui media penyebarluasan teknologi pertanian akan membawa dampak positif terhadap kemajuan pertanian, karena dapat memberikan *update* bagi petani, meningkatkan pendapatan petani dengan efisiensi input dan mengurangi biaya. Untuk mendukung perkembangan teknologi tersebut maka pengelolaan jaringan internet merupakan keharusan untuk menunjang kegiatan perekayasaan, pengujian, sertifikasi, penyebaran informasi serta pengelolaan pelayanan publik.

Metode yang dilakukan dalam pengelolaan TIK, Perpustakaan dan Layanan Publik adalah dengan menyediakan/ melakukan 1) akses internet/ jaringan yang menjangkau seluruh pengguna BBPSI Mektan; 2) update data/ bahan informasi pada web, portal PPID dan media sosial BBPSI Mektan; 3) pengembangan sistem, *database* dan aplikasi berbasis web/ android; 4) pengumpulan data dan informasi dari *stakeholder*/ pengguna layanan, khususnya dari pengawas alsin/perekayasa/jabfung lainnya lingkup BBPSI Mektan tentang berbagai informasi yang dibutuhkan; 5) kerjasama sharing informasi dengan instansi/ dinas terkait serta dengan berbagai perpustakaan Perguruan Tinggi, Perpustnas RI, serta perpustakaan UK/UPT lingkup BSIP; 6) pengelolaan dan layanan informasi sesuai standar yang berlaku; 7) *survey* kepuasan masyarakat terhadap pengguna layanan publik BBPSI Mektan.

Hasil kegiatan 2024 tentang pengelolaan TIK adalah lebih pada kegiatan perawatan instalasi dan sarana jaringan internet. Dalam pengelolaan jaringan

internet BBPSI Mektan telah bekerjasama dengan PT Jatayu. Kendala yang sering terjadi adalah adanya jaringan internet drop, dan telah ditindaklanjuti oleh Tim IT BBPSI Mektan dan mitra PT. Jatayu.

BBPSI Mektan juga melakukan pengelolaan *website*, portal PPID dan Medsos dengan menghadirkan berbagai informasi secara berkala, menarik dan mudah diakses oleh publik. Hal tersebut bisa terwujud dengan adanya suplay berita /tayangan yang lebih banyak lagi serta lebih informatif untuk mensosialisasikan *website*, portal PPID dan Medsos BBPSI Mektan ke masarakat luas agar masyarakat lebih mengenal BBPSI Mektan. Hal ini perlu dilakukan dikarenakan adanya perubahan organisasi dari BBP Mektan menjadi BBPSI Mektan.

Dalam pengelolaan perpustakaan telah dilakukan pengolahan bahan pustaka berupa inventarisasi, klasifikasi, *cap*, *labeling*, katalogisasi dan registrasi koleksi perpustakaan, penataan di rak koleksi, serta *update* data pada REPOSITORI dan INLISLite. Disamping itu telah tersedia aplikasi pengelolaan perpustakaan berbasis *barcode* untuk memudahkan pelayanan bagi pengguna. Sejak tahun 2021 Perpustakaan BBP Mektan mendapatkan Nomor Pokok Perpustakaan (NPP): 3603074A0400001 serta telah mendapatkan sertifikat sebagai perpustakaan yang telah terakreditasi. Selama tahun 2024 telah dilakukan entry data anggota perpustakaan pada INLISLite sebanyak 178 orang, 64 konten, buku 2.200 eksemplar dan 1.694 judul buku. Adapun database repository pertanian yang sudah diupload dalam pangkalan data database repository pertanian untuk perpustakaan Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian ada sebanyak 233 judul.

BBPSI Mektan dalam mendukung keterbukaan informasi publik telah melakukan pengelolaan *website*, portal PPID dan medsos. Akses layanan informasi bisa juga melalui telepon dan email resmi BBPSI Mektan, jasa pos, whatsapp center melalui nomor : 081213276363, serta datang langsung ke BBPSI Mektan. Tahun 2024 telah mengembangkan inovasi layanan publik berupa layanan pengujian dan sertifikasi secara online berbasis website. Selain itu juga dikembangkan inovasi "SISTARIAT". Tujuan dibuatnya inovasi ini adalah: a) untuk memonitor kegiatan perumusan dan pemeliharaan SNI lingkup Komtek 65-04, b) pemeliharaan data informasi berkaitan dengan SNI Sarana dan Prasarana Pertanian, serta c) sebagai upaya mendorong keterbukaan informasi kegiatan BBPSi Mektan dalam pengembangan SNI.

BBPSI Mektan juga menyediakan anggaran khusus untuk pengelolaan KIP, penyediaan sarana dan prasarana pelayanan informasi publik, serta peningkatan kapasitas petugas layanan secara berkala dengan sumber pendanaan baik internal dan eksternal, monev pengelolaan KIP serta adanya penantangan komitmen dari pimpinan, pejabat, petugas layanan serta pengelola PPID untuk mendukung pengelolaan KIP untuk menjadi badan publik informatif. Tahun 2024 dalam pemeringkatan pengelolaan KIP lingkup Kementerian Pertanian, BBPSI Mektan telah mendapatkan penghargaan peringkat II dengan mempertahankan sebagai Unit Kerja Eselon II Kategori Informatif (**Lampiran 3**)

Dalam rangka mengetahui tingkat kepuasan pelanggan BBPSI Mektan telah melakukan pengukuran dari Survei Kepuasan Masyarakat yang dilakukan 4 kali setahun. Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat semester triwulan 1, 2, 3 dan 4 tahun 2024 menunjukkan bahwa nilai kepuasan layanan publik sebagai berikut : 3,59; 3,61; 3,69; dan 3,54 dengan nilai rata-rata 3,61 (kategori sangat baik). Untuk beberapa unsur yang mengalami penurunan telah dilakukan evaluasi dan perbaikan agar unsur layanan tersebut dapat lebih baik lagi.

Dalam upaya peningkatan kapasitas SDM pengelolaan TI, Perpustakaan Digital dan pelayanan publik maka petugas humas, pranata komputer, dan pustakawan BBPSI Mektan secara aktif mengikuti berbagai kegiatan agar dapat mengikuti berbagai perkembangan informasi dan teknologi informasi terbaru dalam rangka mendukung kegiatan Penyebarluasan Teknologi Mekanisasi Pertanian.

3.2.6 Pengelolaan Kerjasama

Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian pada tahun 2024 telah melakukan kegiatan kerjasama meliputi:

1. Pemantauan dan Verifikasi Kerjasama Lisensi

Pemantauan dan verifikasi pemanfaatan Aset Tak Bergerak (ATB) melalui Kerja sama Lisensi dilaksanakan setiap tahunnya. Kegiatan pemantauan dan verifikasi menjadi kewajiban pihak pertama, dalam hal UK/UPT lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian dan merupakan bagian dari pengelolaan aset tak berwujud (ATB) BSIP.

Pelaksanaan pemantauan dan verifikasi dikoordinasikan oleh Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian (BISIP) dan melibatkan UK/UPT lingkup BSIP sebagai tim verifikator. Pemantauan dan verifikasi bertujuan memperoleh data dan informasi terkait kerja sama lisensi, baik yang dilaksanakan pada tahun sebelumnya (tahun 2023) maupun rencana pengembangan tahun berjalan (tahun 2024). Kegiatan dilaksanakan secara daring melalui aplikasi zoom meeting sesuai jadwal yang telah ditentukan

2. Koordinasi dengan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemerintah Kabupaten Karawang terkait permohonan Bimbingan Teknis pengoperasian Alat dan Mesin Pertanian

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemerintah Kabupaten Karawang melakukan koordinasi ke BBPSI Mektan terkait Bimbingan teknis Alat dan mesin pertanian (alsintan). Tujuan dari kegiatan ini adalah agar para petani dapat menguasai pengoperasian alsintan dan juga ilmu perbengkelan (*troubleshooting*) serta menginginkan adanya UPJA di daerah, khususnya di kabupaten Karawang yang benar-benar bisa berekspansi dan mandiri, sehingga tidak bergantung kepada bantuan dari pemerintah lagi. Sasaran kegiatan yaitu kelompok tani dari Desa Mekar Asih sebanyak 10 (sepuluh) orang dengan sumber dana dari APBD.

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemerintah Kabupaten Karawang akan mengajukan proposal kegiatan atas nama kelompok tani yang ditandatangani oleh Kepala Desa agar ada bantuan dana dari ADD sebagai kelengkapan administrasi.

Kegiatan tersebut rencananya akan dilaksanakan pada Triwulan ketiga yaitu pada Bulan Agustus, dan akan dilaksanakan dalam dua tahap. Tahap pertama yaitu Bimtek yang akan diselenggarakan di Kabupaten Karawang dengan mengundang narasumber dari BBPSI Mektan terkait alsintan dan tahap kedua yaitu pelatihan yang akan dilaksanakan di BBPSI Mektan dengan mengirimkan 10 (sepuluh) orang dari kelompok petani dengan didampingi oleh PPL. Alat yang menjadi materi pelatihan adalah Traktor roda 2, Traktor roda 4 dan rice transplanter.



Gambar 8. Koordinasi Bersma Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan

3. Adendum kerja sama pengujian dalam rangka sertifikasi produk pengujian tanda SNI dengan Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Jakarta

Adendum kerjasama antara Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI Jakarta) dengan BBPSI Mektan merupakan adendum yang kedua, setelah sebelumnya telah diubah pada tanggal 10 Juli 2023 dengan nomor perjanjian kerja sama B/20/BSPJI-Jakarta/HK/VII/2023; 2306/HK.230/H.9/07/2023 dengan penambahan ruang lingkup. Adendum kedua yang ditandatangani tanggal 16 Februari 2024 ini merupakan adendum terhadap ruang lingkup antara lain:

- 1) Mesin pemipil jagung tipe roll – syarat mutu dan metode uji (SNI 7695:2011)
- 2) Pompa air sentrifugal untuk irigasi – unjuk kerja dan metode uji (SNI 141:2020)

4. Penjajakan Kerja Sama Penerapan Standar Budidaya Kedelai dengan memanfaatkan alat dan mesin pertanian Bersama PT Otsuka

Dalam rangka upaya pengembangan kedelai lokal, PT Amerta Indah Otsuka, Pasuruan Jawa Timur berkomitmen untuk meningkatkan produktivitas di mitra petani yang dimiliki PT Amerta Indah Otsuka. Untuk mencapai tujuan tersebut, penggunaan alsintan diantaranya alat tanam, mesin pembuat parit, mesin potong rumput dan mesin perontok adalah salah satu pendekatan yang ingin dilakukan evaluasi. Maksud dan tujuan PT Amerta Indah Otsuka berkunjung ke BBPSI Mektan adalah untuk melakukan penjajakan kerja sama penerapan standar budidaya kedelai dengan memanfaatkan alat dan mesin pertanian mendukung pengembangan kedelai lokal dalam meningkatkan produktivitas kedelai mitra petani PT Otsuka. Untuk mencapai tujuan tersebut, penggunaan alat tanam biji-bijian, mesin pembuat parit, mesin pembuat parit, mesin potong rumput dan mesin perontok menjadi salah satu pendekatan pengembangan dan peningkatan kedelai lokal dengan memanfaatkan mekanisasi pertanian.



Gambar 9. Koordinasi bersama PT Otsuka

5. Kerja Sama pengujian penggunaan bahan bakar diesel pada sektor non otomotif dengan Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS

Pembahasan kerja sama pengujian penggunaan bahan bakar mesin diesel pada sektor Non otomotif, BBPMGB Lemigas untuk alat dan mesin Traktor Roda 2, Traktor Roda 4 dan Pompa sesuai dengan SNI yang berlaku merupakan tindak lanjut pertemuan pada bulan Maret lalu. untuk uji laboratorium disepakati dilakukan di laboratorium pengujian BBPSI Mektan, dan untuk uji lapang dilakukan di lahan kering/basah di daerah Bogor. Adapun tabel tahapan kegiatan dan waktu pelaksanaan adalah sebagai berikut:

Tabel 8. Tahapan kegiatan dan waktu pelaksanaan kegiatan

No	Alat dan Mesin	Tahapan Kegiatan	Waktu
1	TR 2 Kubota	0 Jam B35 dan B40	Minggu ke-2 Mei
2	TR 2 Yanmar	0 Jam B35 dan B40	Minggu ke-3 Mei
3	Pompa	0 Jam	Minggu ke-2 Mei
4	TR 4 Kubota	0 Jam B35 dan B40	Juni
5	TR 2 Kubota	1000 Jam B40	Minggu ke-4 Juli
6	TR 2 Yanmar	1000 Jam B40	Minggu ke-4 Juli
7	Pompa	1000 Jam	Minggu ke-2 Juli

Rencana awal yang disepakati yaitu dengan mengirimkan bahan bakar B35 dan B40 sebanyak 100 liter dan untuk TR merek Kubota akan dikirimkan akhir bulan Mei/awal bulan Juni, TR dengan merek Yanmar masih dalam tahap persiapan, sedangkan untuk Pompa Air merek Sri Ratna diesel akan dikirimkan akhir bulan Mei. Untuk perlakukannya sendiri bagi bahan bakar B40 dan B35 tidak ditaruh di bawah sinar matahari langsung/tidak ditaruh di tempat yang lembab.

Selain mengirimkan bahan bakar untuk proses pengujian, Lemigas juga bermaksud untuk menyusun Instruksi Kerja Teknis penanganan dan penyimpanan bahan bakar B40 pada sektor non otomotif (alsintan, alat berat pertambangan, kereta api, angkutan laut dan pembangkit).

6. Identifikasi potensi kerja sama antara Gubernur Lamu Country, Kenya dengan Indonesia di sektor pertanian, khususnya kebutuhan akan mekanisasi pertanian

Kunjungan Delegasi Kenya, Gubernur *Lamu Country*, Mr. Issa A. Timmamy beserta perwakilan dari KBRI Nairobi, perwakilan Kementerian Luar Negeri dan perwakilan Biro Kerjasama Luar Negeri Kementerian Pertanian ke BBPSI Mektan dalam rangka menindaklanjuti pertemuan pada tanggal 27 Mei 2024 yang membahas identifikasi potensi kerja sama antara Kenya (khususnya *Lamu Country*) dengan Indonesia di bidang *blue economy*, pertanian, perhubungan laut, dan Pendidikan (beasiswa). Di sektor pertanian, Gubernur *Lamu Country* secara khusus menyampaikan adanya kebutuhan mekanisasi pertanian di Kenya untuk produktifitas pertanian (mengurangi *post-harvest loss*).

Dalam sambutannya Kepala Balai Besar memaparkan tugas dan fungsi BBPSI Mektan, selain itu Kepala Balai Besar menyampaikan beberapa kerja sama dengan luar negeri salah satunya yaitu membangun *Training Center* di Republik Fiji. Gubernur *Lamu Country* ingin bekerjasama lebih lanjut dengan BBPSI Mektan terutama di bidang mekanisasi pertanian dan berharap Indonesia juga dapat membangun *Training Center* seperti yang dilakukan di Fiji. Perwakilan Kementerian Luar Negeri menyampaikan bahwa Indonesia bisa mengusulkan untuk Kenya mendapatkan bantuan pembangunan khususnya yang berkaitan dengan mekanisasi pertanian, namun pihak Kenya harus membuat permohonan secara formal ke pemerintah Indonesia dan menyebutkan secara spesifik bantuan apa yang dibutuhkan. Selain berdiskusi potensi kerja sama antara Indonesia dan Kenya, perwakilan delegasi Kenya juga melakukan kunjungan lapang untuk melihat sarana dan prasarana yang dimiliki oleh BBPSI Mektan sebagai referensi pembangunan di bidang mekanisasi pertanian di Kenya.



Gambar 10. Diskusi terkait identifikasi potensi kerja sama antara BBPSI Mektan dan Lamu Country, Kenya

7. Koordinasi dengan Kecamatan Cisauk dan Dinas Pertanian Kabupaten Tangerang terkait bimbingan teknis pengenalan alat dan mesin pertanian, maintenance serta troubleshooting

Kecamatan Cisauk bersama dengan Dinas Pertanian Kabupaten Tangerang melakukan koordinasi ke BBPSI Mektan bertujuan untuk melaksanakan Bimtek tentang pengenalan alsintan, *Maintanance* serta *troubleshooting* ke BBPSI Mektan. Sekretaris Camat Cisauk mengemukakan bahwa bimbingan teknis tersebut bertujuan melatih ketenagakerjaan bagi kepemudaan di wilayah kecamatan Cisauk. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada tanggal 6 s.d 7 Juni 2024 dengan jumlah peserta 30 orang.



Gambar 11. Konsultasi dan koordinasi bersama Sekretaris Camat Cisauk tentang Bimtek Alsintan

8. Penjajakan kerja sama pengujian tractor roda empat merek TYM dengan bahan bakar bio diesel Bersama dengan Korea-Indonesia Industry and Technology Cooperation Center (KITCH)

Kunjungan dari *Korea-Indonesia Industry and Technology Cooperation Center* (KITCH) yang diwakili oleh Jung Jinyong dan Sungdae Lee, Ph.D dengan maksud dan tujuan untuk melakukan kerja sama pengujian traktor roda empat merek TYM dengan bahan bakar bio diesel. Untuk informasi, bahwa saat ini KITCH telah bekerjasama dengan perusahaan Indonesia yaitu PT Barata. Sebelumnya pihak KITCH pernah melakukan pengujian di BBPSI Mektan dengan merek yang sama dan untuk kali ini hanya ada beberapa parameter tambahan namun tidak terlalu kompleks, sehingga tidak terlalu memiliki perbedaan dari pengujian sebelumnya. Untuk saat ini pihak KITCH belum memiliki target penjualan sehingga hanya memerlukan laporan uji yang nantinya akan menjadi dasar pertimbangan untuk KITCH apakah produk yang mereka miliki sudah sesuai atau belum untuk target penjualan nantinya.

Untuk pelaksanaan pengujian diperkirakan pada bulan Juli dengan mendatangkan langsung tim TYM, namun sebelumnya pihak KITCH akan menyampaikan dokumen-dokumen yang dibutuhkan terlebih dahulu untuk dilakukan pengecekan. Segala biaya akan ditanggung oleh pihak KITCH dan pihak BBPSI Mektan akan memberikan rincian RAB sebelum pelaksanaan pengujian.



Gambar 12. Kunjungan dari (KITCH) untuk melakukan kerja sama pengujian traktor roda empat

9. Kerja sama pendampingan serta bimbingan teknis penggunaan dan maintenance alat/mesin pertanian program ketahanan pangan kostrad dengan Yayasan Merah Putih Kasih

Kerja sama antara Yayasan Merah Putih Kasih dan BBPSI Mektan dilatarbelakngi oleh adanya MoU antara Kementerian Pertanian Republik Indonesia dengan Tentara Nasional Indonesia tentang Dukungan Pelaksanaan Program Pembangunan Pertanian serta adanya surat permohonan Pendampingan serta Bimbingan Teknis Penggunaan dan Maintenance alat/mesin pertanian program ketahanan pangan Kostrad dari Tentara Nasional Indonesia Angkatan Darat Komando Cadangan Strategis/Darma Putra kepada Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Kementerian Pertanian pada tanggal 25 Maret 2024.

Adapun maksud dan tujuan diselenggarakannya kerja sama ini adalah membantu Pendampingan serta Bimbingan Teknis Penggunaan dan Maintenance alat/mesin pertanian program ketahanan pangan Kostrad. Ruang lingkup kerja sama ini antara lain:

- 1) Bimbingan Teknis Penggunaan dan Maintenance alat/mesin pertanian dalam rangka pengembangan tanaman jagung di lahan seluas 50 Ha.
- 2) Perencanaan penggunaan mekanisasi pertanian untuk budidaya jagung.

Perjanjian Kerja sama ini disahkan pada tanggal 05 April 2024 dengan nomor 20/JHLYMPK-PKS/05/2024; 1020/HK.230/H.9/04/2024 dengan Jangka waktu kerja sama ini adalah 1 (satu) tahun sejak ditandatanganinya perjanjian kerja sama ini.

10. Kerja sama pengujian dalam rangka sertifikasi produk penggunaan tanda SNI dengan PT Global Inspeksi Sertifikasi

Kerja sama antara PT Global Inspeksi Sertifikasi dan BBPSI Mektan merupakan kerja sama di bidang pengujian dalam rangka sertifikasi produk penggunaan tanda SNI. Ruang lingkup kerja sama ini meliputi seluruh ruang lingkup laboratorium BBPSI Mektan yang sudah terakreditasi Komite Akreditasi Nasional. Adapun bentuk kerja sama ini antara lain:

- 1) Koordinasi terkait dengan kegiatan jasa pengujian
- 2) Bersama-sama melaksanakan klasifikasi dan justifikasi produk-produk industry melalui evaluasi atau verifikasi pengujian.
- 3) Kerja sama personil terkait kegiatan sertifikasi untuk petugas pengambil contoh terkait pengujian.

Perjanjian kerja sama ini disahkan pada tanggal 06 Mei 2024 dengan nomor 03/NK-GIS/MEKTAN/V/2024; 1293/HK.230/H.9/05/2024 dengan jangka waktu perjanjian 4 (empat) tahun sejak ditandatanganinya perjanjian kerja sama ini.

11. Pelaksanaan uji kinerja lapang penggunaan bahan bakar B40 pada sektor alat dan mesin pertanian (Traktor Roda dua)

Uji kinerja lapang Traktor Roda Dua ini merupakan salah satu rangkaian uji penggunaan bahan bakar B40 pada sektor alat dan mesin pertanian. Uji kinerja lapang ini dihadiri oleh engine maker stakeholder di bidang alsintan. Kegiatan diawali dengan pembukaan dan pemaparan tentang persiapan uji kinerja lapang, dilanjutkan dengan menyaksikan Bersama uji kinerja lapang traktor roda dua di area uji persawahan IP2TP Muara Bogor, Jawa Barat

Pengujian dilakukan dengan menggunakan 2 traktor roda dua dengan merek yang berbeda. Parameter pengujian yang dilakukan meliputi kecepatan membajak, kedalaman membajak, konsumsi bahan bakar, dan lain sebagainya. Setelah uji kinerja lapang dilakukan, selanjutnya mesin traktor akan dikirim ke masing-masing pabrikan untuk dilakukan uji ketahanan selama 1.000 jam.



Gambar 13. Uji Kinerja Traktor Roda Dua menggunakan Bahan Bakar B40

12. Kegiatan Organisasi Internasional Keanggotaan Indonesia pada UN ESCAP-CSAM (Centre for Sustainable Agriculture Mechanization)

BBPSI Mektan telah menjadi focal point organisasi Internasional UN ESCAP CSAM, dan telah mendapatkan banyak manfaat kualitatif maupun kuantitatif. Pada tahun 2024, Indonesia kembali mendapatkan kepercayaan mendapatkan hibah kegiatan penerapan mekanisasi dalam pengelolaan limbah pertanian. Sebagai focal point, Kegiatan yang telah dilaksanakan Indonesia pada kegiatan CSAM di tahun 2024 sebagai berikut:

a. Technical Working Group (TWG) on Combine Harvester of ANTAM

Pertemuan ini diselenggarakan pada tanggal 19 hingga 24 Mei 2024 di Khon Kaen dan Bangkok, yang diselenggarakan bersama oleh Khon Kaen Agricultural Engineering Research Center (KK-AERC) of the Agricultural Engineering Research Institute (AERI) dibawah Department of Agriculture of Thailand (DOA) and CSAM, yang bertindak sebagai sekretariat ANTAM. Indonesia mengirimkan 1 orang perwakilan yang memiliki keahlian dibidang pengujian combine harvester yaitu Dony Anggit Sasmito, STP, M.Eng.

Sesi pertama kegiatan ini dilaksanakan dari tanggal 19 hingga 21 Mei di Khon Kaen, beberapa parameter pengujian dari test code ANTAM untuk combine harvester dilakukan di lapangan untuk menilai penerapan dan kelayakannya, juga dalam hal fasilitas dan peralatan yang tersedia. Anggota TWG berbagi praktik dan pengalaman mereka dalam melakukan pengujian dan mengelola fasilitas pengujian. Selain itu, Standar Industri Thailand untuk Mesin Pemanen Padi (TIS 1428-2560) telah dipresentasikan kepada TWG dan beberapa parameter pengujiannya didemonstrasikan di KK-AERC, yang membantu dalam revisi dan pembaruan test code.

Sesi kedua dilaksanakan di Bangkok dari tanggal 22 hingga 24 Mei 2024, di lokasi Agritechnica Asia 2024, di mana mereka mengunjungi pameran dan merevisi Kode ANTAM yang telah diselaraskan untuk *combine harvester* berdasarkan uji coba lapangan. TWG menyelesaikan dan menyetujui versi lengkap Kode untuk diserahkan ke Pertemuan Tahunan ANTAM akhir tahun ini.

Pertemuan tersebut juga didukung oleh *Thai Society of Agricultural Engineering and the German Agricultural Association (DLG)*. Selain sekretariat ANTAM dan para ahli anggota TWG dari empat belas negara peserta, pertemuan tersebut dihadiri oleh Ketua Kode Traktor OECD, serta delegasi pengamat dari Pakistan yang secara khusus didukung oleh ADB, yang stafnya juga bergabung dalam beberapa sesi pertemuan.



Gambar 14. Kegiatan TWG on Combine Harvester of ANTAM, Bangkok

b. Regional Workshop on Integrated Straw Management in Asia and the Pacific

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 19-20 Juni 2024 di Qingdao, China yang dihadiri oleh lebih dari 100 orang stakeholder, pembuat kebijakan dan perwakilan dari 16 negara dan organisasi internasional. Kegiatan ini diselenggarakan oleh CSAM yang berkolaborasi dengan ESCAP Environment and Development Division and Subregional Offices for South-East Asia, South and South-West Asia serta China Institute for Conservation Tillage, China Agricultural University dan didukung oleh beberapa Lembaga local di China. Indonesia mengirimkan 7 orang perwakilan yang terdiri dari 5 orang dari Kementerian Pertanian dan 2 orang dari Universitas Gadjah mada.

Pembakaran sisa jerami merupakan masalah lintas batas yang dihadapi oleh banyak negara di kawasan Asia-Pasifik dalam upaya mereka untuk mempromosikan sistem pangan berkelanjutan dan pertanian cerdas iklim, serta mencapai target Sustainable Development Goals'. Untuk berkontribusi

dalam mengatasi masalah ini, dilaksanakan workshop regional ini yang ditujukan untuk berbagi praktik terbaik dan mendorong pertukaran pengetahuan tentang solusi mekanisasi untuk mengatasi pembakaran sisa tanaman, yang pada akhirnya mendorong kolaborasi regional untuk mekanisasi pertanian berkelanjutan dan climate-smart agriculture.

Kegiatan workshop ini dibuka oleh Mr. Xiaowei Liu, Deputy Director General of the China Agricultural Machinery Centre, Ministry of Agriculture and Rural Affairs of China; Mr. Sangmin Nam, Director of the ESCAP Environment and Development Division; Ms. Yutong Li, Head of CSAM; and Mr. Xingmo Cheng, Deputy DG-level Counsel of the Qingdao Agriculture and Rural Affairs Administration.

Upacara pembukaan diikuti oleh presentasi tentang solusi mekanisasi untuk masalah pembakaran jerami di tingkat nasional, subregional, dan regional. Presentasi ini mencakup paparan tentang solusi Tiongkok untuk pembakaran sisa tanaman oleh Institute for Conservation Tillage of China Agricultural University; tinjauan umum Inisiatif Regional CSAM tentang Pengelolaan Jerami Terpadu; pertimbangan kebijakan utama untuk mengurangi pembakaran jerami oleh Sekretariat ASEAN; dan hasil uji coba oleh Asian Development Bank in Pakistan yang berfokus pada pemanenan mekanis untuk mengatasi pembakaran jerami.

Peserta dari Bangladesh, India, Laos, Malaysia, Pakistan, Filipina, Sri Lanka, dan Thailand menyampaikan strategi, tantangan, dan rekomendasi nasional mereka dalam mengelola sisa tanaman pangan dengan menyoroti dampaknya terhadap lingkungan, kesehatan, dan sektor ekonomi sekaligus menggarisbawahi perlunya alternatif berkelanjutan untuk pembakaran. Negara-negara berbagi upaya mereka dalam mempromosikan mekanisasi, teknologi pertanian konservasi, dan kebijakan pemerintah untuk meningkatkan pengelolaan jerami. Kegiatan terakhir adalah diskusi panel yang ditujukan untuk memberikan wawasan dan pelajaran yang dipetik dari negara-negara yang melaksanakan proyek percontohan di bawah Inisiatif Regional CSAM tentang Pengelolaan Jerami Terpadu, yaitu Kamboja, Tiongkok, Indonesia, Nepal, dan Vietnam.

Para panelis menyoroti pentingnya kolaborasi banyak pihak, dukungan kebijakan, dan inovasi teknologi untuk mencapai pertanian berkelanjutan, sementara diskusi berikutnya dengan semua peserta merekomendasikan keterlibatan komunitas lokal dan introduksi teknologi mekanisasi spesifik lokasi serta perluasan inisiatif di kawasan tersebut dengan lokasi percontohan baru untuk mendorong kerja sama antarnegara dengan konteks dan isu yang sama serta meningkatkan kegiatan-kegiatan dengan topik mekanisasi pertanian pada *South-South and Triangular Cooperation*. Sebagai penutup hari pertama, Dr. Yutong Li, Direktur CSAM, dan Prof. Hongwen Li, Dekan Institute of Conservation Tillage of the China

Agricultural University, menggarisbawahi pentingnya kerja sama regional yang berkelanjutan dan berbagi praktik terbaik dalam pengelolaan jerami melalui mekanisasi pertanian berkelanjutan. Pada hari kedua workshop, para peserta mengunjungi lokasi percontohan pertama Inisiatif Regional CSAM tentang Pengelolaan Jerami Terpadu di Laixi, Qingdao Zhitao Agricultural Machinery Specialized Cooperative, untuk berpartisipasi dalam demonstrasi lapangan praktis tentang aplikasi mekanisasi untuk pengelolaan jerami, yang menampilkan berbagai solusi mesin selama panen dan pasca panen. Demonstrasi tersebut diikuti oleh presentasi tentang operasi dan manajemen koperasi petani, termasuk model sirkular untuk pengelolaan jerami terpadu yang dikembangkan dan diterapkan sebagai bagian dari Inisiatif Regional CSAM. Kunjungan lapangan tersebut juga mencakup kunjungan ke perusahaan bioteknologi yang menggunakan jerami sebagai substrat untuk menanam jamur, dan pabrik mesin pertanian.



Gambar 15. Kegiatan *Regional Workshop on Integrated Straw Management in Asia and the Pacific*

c. Study Tour on Integrated Straw Management in China

Kegiatan ini dilaksanakan sebagai lanjutan kegiatan workshop on Integrated Straw Management in Asia and the Pacific. Kegiatan ini dilaksanakan dari tanggal 21 – 24 Juni 2024 dengan peserta dari kamboja, Nepal, Indonesia, Laos dan Thailand, dengan mengunjungi enam kota di China yaitu: Qingdao,

Laixi, Weifang, Dezhou, Shijiazhuang, dan Beijing dengan mengunjungi 10 produsen mesin pertanian dan the Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture (IEDA) of the Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS).

Untuk mengatasi masalah pembakaran Jerami di Kawasan asia dan pasifik, UN ESCAP CSAM memimpin Regional Initiative on Mechanization Solutions for Integrated Management of Straw Residue in Asia and the Pacific.

Inisiatif ini bertujuan untuk mengidentifikasi, menguji, dan mempromosi kan solusi mekanisasi untuk pengelolaan jerami terpadu. Antara tahun 2019 dan 2023, CSAM berhasil melaksanakan lima proyek percontohan di Kamboja, Tiongkok, Indonesia, Nepal, dan Vietnam.

Pada tahun 2024, CSAM memperoleh pendanaan dari Sustainable Development Sub-Fund of the United Nations Peace and Development Trust Fund (UNPDF) untuk melaksanakan proyek tahap kedua pada tahun 2024-2028 yang berjudul "Strengthening Mechanization-Based Solutions for Climate-Smart Crop Residue Management in Cambodia, Indonesia, and Nepal" yang akan menciptakan lokasi percontohan baru untuk penyebaran, pengujian, dan adaptasi solusi mekanisasi untuk pengelolaan jerami terpadu. Selain itu, CSAM sedang menjajaki peluang dan kelayakan untuk melaksanakan proyek percontohan di Republik Demokratik Rakyat Laos dan Thailand.

Para delegasi mengunjungi 10 produsen mesin pertanian yang memproduksi baler jerami, seeder tanpa olah tanah, pemanen silase, dan lokasi produsen teknologi lainnya. Demonstrasi di lokasi diselenggarakan untuk memamerkan kinerja mesin-mesin ini.

Pada hari terakhir, rombongan mengunjungi IEDA CAAS, tempat belajar tentang pendekatan pemanfaatan jerami lainnya, seperti fermentasi aerobik dan anaerobik limbah pertanian dan berbagai metode pengembalian jerami ke ladang.



Gambar 16. Kegiatan *Study Tour on Integrated Straw Management in China*

d. Dialogue to Support Sustainable Agricultural Mechanization Strategy of Uzbekistan

CSAM memfasilitasi kegiatan Dialogue to Support Sustainable Agricultural Mechanization Strategy of Uzbekistan pada tanggal 27 – 28 November 2024, sekitar 80 partisipan dari 14 negara mengikuti kegiatan ini di Tashkent, Uzbekistan. Kegiatan ini bertujuan untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman mereka tentang modernisasi dan inovasi untuk mesin Climate-smart agricultural, mengidentifikasi kebijakan dan modalitas untuk mengkatalisasi mekanisasi pertanian berkelanjutan dan membahas strategi untuk mekanisasi pertanian berkelanjutan di Uzbekistan.

Indonesia mengirimkan 1 orang perwakilan yaitu Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng yang diundang sebagai pembicara (speaker) pada Dialog untuk masukan program *Governing Council* UN CSAM Tahun 2025-2029 mendukung mekanisasi pertanian Indonesia dan kontribusi nya di Wilayah Asia Pasifik serta sebagai observer untuk menjadi anggota *Governing Council* UN CSAM untuk tahun 2025-2029. Kegiatan ini dilaksanakan oleh CSAM dan Scientific Research Institute of Agricultural Mechanization (SRIAM) of the Ministry of Agriculture of Uzbekistan sebagai kesempatan untuk mendengar perspektif dari Uzbekistan dan para ahli di kawasan Asia-Pasifik tentang isu-isu utama untuk kemajuan mekanisasi pertanian berkelanjutan di Asia Tengah dan sekitarnya.

Dialog dibuka oleh Mr. Qodir Ismoilov, Head of the Department of Mechanization and Automation in Agriculture, Ministry of Agriculture of Uzbekistan; Mr. Bahodir Eshchanov, Deputy Director of the National Center for Agricultural Knowledge and Innovation System (AKIS); Mr. Rajabbay Khudaykuliev, Director of the Scientific Research Institute of Agricultural Mechanization; and Ms. Li Yutong, Head of the Centre for Sustainable Agricultural Mechanization. Selama dialog, para pembicara berbagi praktik pertanian berkelanjutan di negara masing-masing dan menyoroti peran mekanisasi pertanian dalam memastikan keberlanjutan sektor pertanian. Inisiatif khusus untuk memfasilitasi partisipasi perempuan di sektor pertanian dan pentingnya kemitraan multipihak juga dibahas.

Praktik Climate-smart agricultural seperti pengembangan mesin pertanian yang hemat sumber daya, penerapan solusi digital di sektor pertanian, dan aplikasi mesin untuk mengurangi pembakaran sisa tanaman juga dipresentasikan sebagai bagian dari dialog. Peserta juga berkesempatan mengunjungi pameran internasional untuk mesin pertanian, hortikultura, produksi tanaman, dan peternakan di UzExpocenter. Pameran tersebut menampilkan berbagai mesin pertanian, hortikultura rumah kaca, dan teknologi irigasi, di antara praktik pertanian lainnya.



Gambar 17. Kegiatan *Dialogue to Support Sustainable Agricultural Mechanization Strategy of Uzbekistan*

e. ANTAM 11th Annual Meeting

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 3-5 Desember 2024 di Katmandu, Nepal yang diselenggarakan oleh UN ECSAP CSAM dan Nepal Agriculture Research Council (NARC); serta Nepal Agricultural Engineering Research Centre (NAERC). Indonesia mengirimkan 2 perwakilan yaitu Dr. Ir. Harsono, MP dan Dr. Ir. Joko Pitoyo, M.Si.

Kegiatan ini dibuka oleh Dr. Govinda Prasad Sharma, Secretary of the Ministry of Agriculture and Livestock Development of Nepal; Dr. Doj Raj Khanam, Executive Director and Principal Scientist of the Nepal Agricultural Research Council; Dr. Shreemat Shrestha, ANTAM Chair for 2024, Director of the National Agricultural Research Institute and Chief of National Agriculture Engineering Research Centre of Nepal.

Setelah upacara pembukaan, delegasi ANTAM mengunjungi pameran yang menampilkan mesin pertanian skala kecil yang dipamerkan oleh sektor swasta. Untuk pertama kalinya, Annual meeting ini juga dihadiri secara langsung oleh delegasi dari otoritas yang bertanggung jawab atas standar dan akreditasi. Selama pameran, diadakan sesi pendahuluan yang mencakup tinjauan umum inisiatif ANTAM dan presentasi tentang manfaat perdagangan dari saling pengakuan laporan pengujian, dan selama itu mereka berdiskusi dengan masing-masing Focal Point tentang cara ke depan untuk pengembangan sistem saling pengakuan untuk laporan pengujian, dan adopsi Kode ANTAM di tingkat nasional.

Selama sesi pleno, otoritas yang bertanggung jawab atas standar dan akreditasi menyampaikan upaya mereka untuk mengadopsi dan/atau menyelaraskan kode nasional dengan kode harmonisasi ANTAM. Pertemuan mengadopsi peta jalan untuk pembentukan gugus tugas/kelompok ahli yang akan diajak berkonsultasi untuk memfasilitasi adopsi Kode di tingkat nasional (jika berlaku); memberikan saran dan rekomendasi untuk ketentuan sistem pengakuan bersama, yang akan diselenggarakan pada tahun 2025.

Pertemuan ini menyetujui parameter-parameter umum yang dikembangkan untuk semua Kode ANTAM di bagian Kinerja mesin, Pengukuran kebisingan, dan Pengukuran getaran. Setelah pemaparan tentang parameter-parameter umum, Ketua TWG untuk Power Tillers, Mini Tillers, Misters-cum-Dusters, Paddy Transplanters, dan Combine Harvesters memaparkan hasil kerja masing-masing dalam pengembangan Kode dan pertemuan tersebut mengadopsi versi Kode tahun 2024 beserta prosedur ANTAM yang telah diperbarui.

Pertemuan tersebut juga meninjau hasil uji coba antar laboratorium power tiller secara round-robin yang dilakukan di lima negara anggota untuk memastikan konsistensi laporan pengujian, memberikan panduan tentang akreditasi stasiun pengujian di Jaringan, dan menyetujui pengembangan tutorial video untuk kinerja Kode pengujian.



Gambar 18. Kegiatan ANTAM 11th Annual Meeting in Nepal Uzbekistan

f. Kegiatan The Seventh Training of ANTAM on Testing and Evaluation of Power Tiller and Mini Tiller

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 6 – 11 Desember 2024 di Sarlahi Nawalpur, Nepal, yang diselenggarakan oleh UN ESCAP CSAM Bersama dengan Nepal Agricultural Research Council (NARC) dan Agricultural Machinery Testing and Research Centre (AMTRC), dengan dukungan teknis dari China Agricultural Mechanization Center (CAMC), Indian Council for Agricultural Research (ICAR) dan Philippines Agricultural Machinery Testing and Evaluation Center (AMTEC). Indonesia mengirimkan 2 perwakilan yaitu Wahyu Satria L, S.TP, MT dan Adinda Putri Juwita, S.TP. AMTRC merupakan stasiun pengujian ‘termuda’ dari jaringan ANTAM yang baru berdiri beberapa tahun lalu. Dengan dukungan para ahli ANTAM yang bertugas memberikan dukungan kepada negara-negara yang berencana membangun atau meningkatkan fasilitas pengujiannya, AMTRC telah mencapai kemajuan signifikan dalam meningkatkan peralatan, infrastruktur, dan sumber daya manusianya sejak tahun 2018. Pelatihan ini mempertemukan para insinyur dan praktisi dari 15 negara yang menyediakan kurikulum teori dan praktik untuk meningkatkan kemampuan dalam melakukan pengujian ANTAM, dan mendukung negara-negara anggota dalam mencapai akreditasi ANTAM untuk fasilitas pengujiannya. Program ini mencakup tinjauan umum dan demonstrasi Kode ANTAM pada Power Tillers (001-2024) dan Mini Tillers (001a-2024), serta kode nasional yang setara di negara-negara peserta terpilih. Peserta pelatihan juga menghadiri presentasi yang memperkenalkan pertimbangan keselamatan dan inklusif gender untuk mesin pertanian, dan sesi berbagi pengetahuan tentang pengelolaan fasilitas pengujian. AMTRC juga memperkenalkan metodologi pengujian dan penelitian pertanian Nepal dan Standar Nepal yang diusulkan untuk pengujian Power Tillers dan Mini Tillers, yang sebagian besar didasarkan pada Kode ANTAM. Sebagai bagian dari kurikulum praktis, para peserta melakukan pengujian menurut Kode ANTAM di fasilitas AMTRC, mempresentasikan hasil mereka pada hari terakhir acara. Sesi berbagi

pengetahuan dan diskusi mengikuti presentasi, di mana para peserta berbagi rekomendasi teknis untuk pengujian mesin pertanian dan menekankan pentingnya keseragaman dalam konteks laporan pengujian.



Gambar 19. Kegiatan *The Seventh Training of ANTAM on Testing and Evaluation of Power Tiller and Mini Tiller*

g. Kegiatan Hibah Enabling Sustainable and Climate-Smart Agriculture

Indonesia telah mendapatkan kegiatan hibah "Enabling sustainable and climate-smart agriculture in Cambodia, Indonesia and Nepal through mechanization solutions for integrated management of straw residue and air pollution monitoring" yang dilaksanakan pada tahun 2021-2023 senilai 47.710 USD. Kegiatan ini dilaksanakan bekerjasama dengan UGM sebagai pelaksana kegiatan.

Pada tahun 2024 dilaksanakan pembaharuan LoA dengan judul kegiatan *Strengthening Mechanization-Based Solutions For Climate-Smart Crop Residue Management In Cambodia, Indonesia and Nepal* dengan pelaksana kegiatan BBPSI Mektan dengan jangka waktu pemberian hibah selama 4 tahun (2024 hingga 2027) dengan pembaharuan LoA di setiap tahunnya. Pada tahun 2024 telah ditandatangani LoA dengan nilai 29.674 USD, dan telah diterima sebesar 60% atau senilai 17.788 USD pada bulan November 2024, sedangkan untuk 40% atau senilai 11.859 USD direncanakan akan diterima pada bulan Januari 2025.

3.2.7 Pengelolaan Zona Integritas BBPSI Mektan

Penilaian ZI dilaksanakan berdasarkan Panduan Penilaian Mandiri Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani Lingkup BSIP, serta sesuai Permentan Nomor 90 tahun 2021. Penilaian dilakukan oleh Tim Penilai yang dibentuk oleh BSIP untuk melakukan penilaian mandiri dengan cara evaluasi silang terhadap pembangunan Zona Integritas UK/UPT lingkup BSIP.

Teknik penilaian yang digunakan adalah pengumpulan dan analisis data. Teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain: kuisisioner, wawancara, observasi, studi dokumentasi atau kombinasi beberapa teknik tersebut. Sedangkan teknik analisis antara lain: telaah sederhana, perbandingan, dan sebagainya. Pendokumentasian langkah penilaian dituangkan dalam Lembar Kerja Evaluasi (LKE) agar pengumpulan data dan analisis fakta-fakta dapat ditelusuri kembali.

Penilaian dan penyimpulan penilaian atas kemajuan pelaksanaan pembangunan Zona integritas adalah sebagai berikut: 1) Penilaian harus menyimpulkan hasil penilaian atas fakta objektif Satuan Kerja dalam melaksanakan program pembangunan Zona Integritas sesuai dengan indikator masing-masing komponen yang ada dalam Lembar Kerja Evaluasi (LKE) dan 2) Langkah-langkah penilaian dilakukan penilaian, (i) komponen, (ii) sub-komponen, dan (iii) indikator dengan alokasi nilai dapat dilihat pada Tabel 8. Nilai hasil akhir penjumlahan komponen dipergunakan untuk menentukan tingkat pelaksanaan reformasi birokrasi, dengan kategori seperti pada tabel 9.

Tabel 9. Komponen dan Sub Komponen ZI

No	Komponen	Bobot	Sub Komponen
1.	Pengungkit	60%	Pemenuhan 30% 1. Manajemen Perubahan (4,00%) 2. Penataan Tatalaksana (3,50%) 3. Penataan Sistem Manajemen SDM (5,00%) 4. Penguatan Akuntabilitas (5,00%) 5. Penguatan Pengawasan (7,50%) 6. Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik (5,00%)
			Reform 30% 1. Manajemen Perubahan (4,00%) 2. Penataan Tatalaksana (3,50%) 3. Penataan Sistem Manajemen SDM (5,00%) 4. Penguatan Akuntabilitas (5,00%) 5. Penguatan Pengawasan (7,50%) 6. Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik (5,00%)
2.	Hasil	40%	1. Pemerintahan yang Bersih dan Bebas KKN (22,50%) 2. Kuaitas Pelayanan Publik yang Prima (17,50%)

Tabel 10. Kategori Tingkat Pelaksanaan ZI

No	Kategori	Nilai/ Angka	Predikat	Interpretasi
1	AA	> 90 – 100	Istimewa	Memenuhi kriteria sebagai organisasi berbasis kinerja yang mampu mewujudkan seluruh sasaran Reformasi Birokrasi
2	A	> 80 – 90	Sangat baik	Memenuhi karakteristik organisasi berbasis kinerja namun belum mampu mewujudkan keseluruhan sasaran Reformasi Birokrasi baik secara instantional maupun di tingkat unit kerja
3	BB	> 70 - 80	Baik	Secara instantional mampu mewujudkan sebagian besar sasaran Reformasi Birokrasi, namun pencapaian sasaran pada tingkat unit kerja hanya sebagian kecil saja
4	B	> 60 – 70	Cukup baik	Penerapan Reformasi Birokrasi bersifat formal dan secara substansi belum mampu mendorong perbaikan kinerja organisasi
5	CC	> 50 – 60	Cukup	Penerapan Reformasi Birokrasi secara formal terbatas di tingkat instansi dan belum berjalan secara merata di seluruh unit kerja
6	C	> 30 – 50	Buruk	Penerapan Reformasi Birokrasi secara formal di tingkat instansi dan hanya mencakup sebagian kecil unit kerja
7	D	0 – 30	Sangat buruk	Memiliki inisiatif awal, menerapkan Reformasi Birokrasi dan perbaikan kinerja instansi belum terwujud

Berdasarkan Panduan Penilaian Mandiri Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Nilai ZI BBPSI Mektan Tahun 2024 yaitu sebesar 91,11, termasuk dalam **kategori AA** dengan predikat **Istimewa** (nilai > 90-100). Surat Keputusan hasil penilaian mandiri lingkup BSIP seperti pada **Lampiran 3**.

Indikator kinerja ini, diukur melalui rasio pencapaian indikator kinerja dengan target yang ditetapkan dalam Perjanjian Kineja (PK) berupa Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian yaitu dengan nilai 83. Pencapaian telah melebihi target yaitu dari nilai 83, realisasi nilai ZI yang tercapai mencapai 91,11.

Tabel 11. Target dan Realisasi Capaian Zona Integritas Tahun 2024

Indikator Kinerja	Target (Nilai)	Realisasi (Nilai)	Persentase (%)
Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	83	91,11	109,77

Pencapaian persentase realisasi indikator kinerja (IKSP) 2 adalah 109,77%, masuk ke dalam kategori **sangat berhasil** (> 100% capaiannya).

Berdasarkan capaian hasil penilaian pembangunan ZI tahun 2024, secara keseluruhan nilai per area sudah melebihi kriteria/ standar nilai persentase di atas 60%. namun demikian masih tetap perlu dilakukan perbaikan/ peningkatan pada bagian pengungkit (area penataan Tatalaksana dan Peningkatan kualitas pelayanan publik), dan bagian Hasil pada area (capaian kinerja lebih baik daripada capaian kinerja nasional serta, nilai persepsi kualitas pelayanan (survei eksternal)).

Capaian kinerja lebih baik daripada capaian kinerja nasional masih mendapatkan nilai B dikarenakan belum adanya unit kerja yang bisa dijadikan pembanding terkait capaian kinerja nasional, dan terkait nilai persepsi kualitas pelayanan (survei eksternal) nilainya masih fluktuatif pada setiap triwulannya namun sudah memenuhi target nilai sebagai satker yang diusulkan predikat WBK.

Tabel 12. Nilai Pembangunan ZI menuju WBK/WBBM per Area Tahun 2024

Area Perubahan	Bobot	Pemenuhan	Reform	Nilai	%	Pemenuhan Nilai Min
A. PENGUNGKIT	60,00					
1. MANAJEMEN PERUBAHAN	8,00	3,83	4,00	7,83	97,92%	OK
2. PENATAAN TATALAKSANA	7,00	3,17	2,92	6,08	86,90%	OK
3. PENATAAN SISTEM MANAJEMEN SDM APARATUR	10,00	4,68	4,33	9,02	90,17%	OK
4. PENGUATAN AKUNTABILITAS	10,00	4,84	5,00	9,84	98,44%	OK
5. PENGUATAN PENGAWASAN	15,00	6,94	7,50	14,44	96,25%	OK
6. PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PUBLIK	10,00	4,86	3,96	8,82	88,24%	OK
TOTAL PENGUNGKIT				56,04	93,40%	OK
B. HASIL	40,00					
I. BIROKRASI YANG BERSIH DAN AKUNTABEL	22,50			19,68	87,44%	OK
a Nilai Survey Persepsi Korupsi (Survei Eksternal :	17,50			15,93	91,00%	OK
b Capaian Kinerja Lebih Baik dari pada Capaian Kinerja	5,00			3,75	75,00%	OK
II. PELAYANAN PUBLIK YANG PRIMA	17,50			15,40	88,00%	
- Nilai Persepsi Kualitas Pelayanan (Survei Eksternal :	17,50			15,40	88,00%	OK
TOTAL HASIL				35,08	87,69%	
NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI				91,11		OK

Tabel 13. Nilai Pembangunan ZI menuju WBK/ WBBM BBPSI Mektan dibandingkan Kriteria Minimal WBK/WBBM berdasarkan Hasil Evaluasi Mandiri ZI lingkup BSIP

No	Indikator	WBK	WBBM	Capaian Realisasi
1	Total Nilai	75	85	91,11
2	Nilai Mnimal pengungkit	40	48	56,04
3	Bobot Nilai minimal per area pengungkit	60%	75%	Per area sudah di atas 70%
4	Nilai komponen hasil Birokrasi yang bersih dan akuntabel	18,25	19,5	19,68
5	Nilai sub komponen survei persepsi anti korupsi	3,6	3,6	3,64
6	Nilai sub komponen kinerja lebih baik dari capaian kinerja nasional	2,5	3,75	3,75
7	Nilai Persepsi kualitas pelayanan publik	3,2	3,6	3,52

Pada Tahun 2024, BBPSI Mektan menerima penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024 (**Lampiran 3**). Penghargaan diserahkan dalam acara upacara yang digelar oleh Kementan untuk memperingati Hari Anti Korupsi Sedunia., di Kantor PUSat Kementan, Jakarta. Penghargaan ini merupakan pengakuan atas dedikasi unit kerja dalam melaksanakan reformasi birokrasi dan menerapkan tata kelola pemerintahan yang baik, bersih, serta transparan untuk mewujudkan sistem pelayanan publik yang akuntabel, efisien, dan bebas dari praktek korupsi. Penghargaan ini tidak hanya menjadi pencapaian, tetapi juga motivasi untuk bekerja lebih keras dalam mendukung trnasparansi, integritas dan profesioanlisme demi kesejahteraan petani dan masyarakat Indonesia secara keseluruhan.

3.3 Realisasi Anggaran BBPSI Mektan Tahun 2024

Total anggaran BBPSI Mektan TA. 2024 Rp. 20.284.525.000,-. Realisasi penyerapan anggaran adalah Rp. 19.364.511.593,- (95,46%). Berdasarkan jenis pengeluaran realisasi anggaran: a) Belanja Pegawai sebesar 97,43%, b) Belanja Barang operasional (rutin) sebesar 99,62%, c) Belanja barang non operasional sebesar 88,70%, dan d) realisasi capaian output (fisik) telah mencapai 100%.

Tabel 14. Pagu dan Realisasi Anggaran Per jenis Belanja DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Pagu Total

Jenis Belanja	Pagu Anggaran (Rp)	Realisasi	
		Rp	%
Belanja Pegawai	8.883.278.000	8.655.397.092	97,43
Belanja Barang Operasional	5.457.040.000	5.436.484.944	99,62
Belanja Barang Non Opr.	5.944.207.000	5.272.629.557	88,70
Total	20.248.525.000	19.364.511.593	95,46

Tahun 2024 Anggaran BBPSI Mektan yang diblokir (tidak bisa digunakan) sampai dengan akhir tahun 2024 adalah senilai Rp. 575.498.000,- sehingga perkembangan rencana dan realisasi penyerapan anggaran BBPSI Mektan TA 2024 berdasarkan total anggaran efektif seperti pada Tabe 15.

Tabel 15. Pagu dan Realisasi Anggaran Per jenis Belanja DIPA BBPSI Mektan Tahun 2024 Berdasarkan Pagu Efektif

Jenis Belanja	Pagu Anggaran (Rp)	Realisasi	
		Rp	%
Belanja Pegawai	8.883.278.000	8.655.397.092	97,43
Belanja Barang Operasional	5.457.040.000	5.436.484.944	99,62
Belanja Barang Non Opr.	5.368.709.000	5.272.629.557	98,21
Total	19.709.027.000	19.364.511.593	98,25

Pada Tabel 14 dan 15 maka realisasi anggaran pagu total 95,46% dan realisasi pagu efektif 98,25%. Selisih persentase realisasi anggaran berdasarkan pagu total dan pagu efektif sebesar 2,79%. Per tanggal 15 Januari 2024 berdasarkan aplikasi SAKTI SP2D terkait dana hibah telah terbit sehingga total realisasi anggaran BBPSI Mektan 98,25%.

Tahun 2024 terkait Indikator Pelaksanaan Anggaran (IKPA), BBPSI Mektan juga telah mendapat penghargaan dari KPPN Tangerang dengan capaian nilai IKPA >95 masuk kategori sangat baik (**Lampiran 4**). Nilai IKPA BBPSI Mektan sebesar 97,18, dengan nilai berdasarkan masing-masing bobot meliputi: kualitas perencanaan anggaran mendapatkan nilai 94,87; kualitas pelaksanaan anggaran mendapatkan nilai 97,25; dan kualitas hasil pelaksanaan anggaran mendapatkan nilai 100.

BAB IV

PENUTUP

Laporan Tahunan 2024 BBPSI Mektan ini merupakan salah satu bentuk pertanggungjawaban kinerja dan penggunaan anggaran dari APBN maupun dari kerjasama pihak lain untuk pelaksanaan kegiatan bidang mekanisasi pertanian sesuai Permentan Nomor 13 Tahun 2023 dan Kepmentan Nomor 279/KPTS/OT.050/M/06/2023. Keberhasilan pencapaian sasaran kinerja BBPSI Mektan secara umum didukung oleh adanya sumberdaya, anggaran serta dukungan sarana dan prasarana yang memadai serta sistem manajemen mutu.

BBPSI Mektan tahun 2024 terdapat 2 (dua) program kegiatan, yaitu: program nilai tambah dan daya saing industri serta program dukungan manajemen fasilitasi standardisasi instrumen pertanian.

Capaian rincian output yang mendukung kegiatan Utama BBPSI Mektan Tahun 2024 meliputi:

1. Penyusunan Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) yang telah menghasilkan 12 judul RSNI;
2. pengelolaan PNBPN dan sertifikasi alsintan yang menghasilkan capaian realisasi melebihi target yang telah ditetapkan sebanyak 154,23%;
3. pembentukan LSPro Alsintan yang telah mendapatkan sertifikat akreditasi LSPro Alsintan oleh KAN serta telah menerbitkan sertifikasi kesesuaian SNI pada 5 perusahaan;
4. perumusan PNPS telah menghasilkan rumusan berupa usulan 12 judul PNPS tahun 2025 berdasarkan skala prioritas;
5. pengelolaan sekretariat Komtek 65-04 telah melaksanakan kegiatan, meliputi: pengajuan usulan PNPS 2025 ke BSN, FGD evaluasi KOMtek 65-04, serta dukungan kegiatan dalam pelaksanaan penyusunan RSNI;
6. Pengelolaan akreditasi laboratorium, telah mendapatkan persetujuan dari KAN untuk mempertahankan akreditasi lab dengan penambahan 8 ruang lingkup baru di lab uji BBPSI Mektan, serta telah menghasilkan melaksanakan layanan pengujian sebanyak 352 unit alsintan, dengan sumber pendanaan dari DIPA PNBPN BBPSI Mektan (290 unit), Kemitraan (24 unit) dan LSPro PSP Kementan (38 unit).

Capaian rincian output kegiatan dukungan manajemen terkait kegiatan yang dilaksanakan secara rutin meliputi:

1. penyelenggaraan operasional dan pemeliharaan kantor telah terlaksana dengan baik sesuai rencana kerja yang telah ditetapkan;
2. pengelolaan Aset BMN meliputi penatausahaan, pemeliharaan dan pengamanan, pemanfaatan dan penghapusan telah dilakukan sesuai prosedur dalam pengelolaan aset BMN;
3. Dalam pengelolaan dan pengembangan SDM telah dilakukan pengembangan kompetensi SDM melalui kegiatan diklat/ujian

- dinas/pelatihan/FGD dan workshop, pengembangan jabatan dan pangkat untuk peningkatan kapasitas SDM sebanyak 21 orang, pelaksanaan mutasi dan rotasi terhadap 5 orang pegawai, serta menyusun peta jabatan menyesuaikan perkembangan kebutuhan organisasi akan SDM;
4. Kegiatan publikasi kehumasan meliputi pengelolaan website, medsos, penerimaan kunjungan tamu sebanyak 671 orang, serta menerima mahasiswa magang/PKL/penelitian sebanyak 97 orang dari 12 perguruan tinggi, serta berpartisipasi 2 kegiatan pameran/ ekspose terkait teknologi mekanisasi pertanian;
 5. Dalam pengelolaan TIK, perpustakaan layanan publik: telah dilakukan monev berkala terkait pengelolaan jaringan secara berkala, pengelolaan perpustakaan telah dilakukan pengolahan bahan pustaka berupa inventarisasi, klasifikasi, cap, *labeling*, katalogisasi dan registrasi koleksi perpustakaan, penataan di rak koleksi, serta *update* data pada REPOSITORI dan INLISLite, memberikan layanan publik melalui berbagai media, serta melakukan survei eksternal (Survei Kepuasan Masyarakat) dengan nilai rata-rata 3,61 (kategori sangat memuaskan);
 6. Dalam pengelolaan kegiatan kerjasama telah melaksanakan pemantauan dan verifikasi kerjasama lisensi; kordinasi, penjajakan dan pelaksanaan kerjasama dalam negeri dengan berbagai stakeholder terkait kegiatan (bimtek, pengujian alsin, penerapan standar, pendampingan, sertifikasi produk), serta pelaksanaan kerjasama luar negeri (Indonesia sebagai anggota oranisasi internasional dengan UN ESCAP-CSAM);
 7. Dalam pengelolaan pembangunan Zona Integritas (ZI) Tahun 2024, BBPSI Mektan telah melaksanakan pembangunan ZI dan mendapatkan nilai melebihi target yang telah ditetapkan, yaitu dari target nilai 83 dan mendapatkan realisasi nilai sebesar 91,11 (109,77%) dengan bobot nilai per area sudah melebihi 60% sehingga sudah memenuhi target nilai sebagai satker yang diusulkan predikat WBK.

Tahun 2024 BBPSI Mektan telah mendapatkan penghargaan berupa a) peringkat II dalam pemeringkatan pengelolaan KIP lingkup Kementerian Pertanian dengan mempertahankan sebagai Unit Kerja Eselon II Kategori Informatif; b) penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024 dari Kementan, serta c) penghargaan sebagai satuan kerja dengan capaian IKPA TA 2024 berpredikat sangat baik dari KPPN Tangerang.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Piagam Penghargaan HTCA sebagai Kandidat Nomine kategori Komite Teknis yang memenuhi kriteria "Memuaskan" dari BSN





Lampiran 3. Penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024



Lampiran 4. Penghargaan sebagai Unit Kerja Terbaik Berpredikat Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) Tahun 2024



Lampiran 5. Jumlah Alat dan Mesin Pertanian yang Telah di Uji Tahun 2024 di Lab Uji BBPSI Mektan

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
1	PT. Honda Power Products Production	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/001/PAI/01/IV/2024	LS-Pro PSP
2	PT. Honda Power Products Production	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/002/PAI/02/IV/2024	LS-Pro PSP
3	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/003/PAI/03/IV/2024	LS-Pro PSP
4	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/004/PAI/04/IV/2024	LS-Pro PSP
5	PT. Mitra Balai Industri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/005/PAI/05/IV/2024	LS-Pro PSP
6	PT. Mitra Balai Industri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/006/PAI/06/IV/2024	LS-Pro PSP
7	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/007/PAI/07/IV/2024	LS-Pro PSP
8	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/008/PAI/08/IV/2024	LS-Pro PSP
9	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/009/PAI/09/IV/2024	LS-Pro PSP
10	PT. Pura Barutama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/010/PAI/10/IV/2024	LS-Pro PSP
11	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/011/PAI/11/V/2024	LS-Pro PSP
12	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/012/PAI/12/V/2024	LS-Pro PSP
13	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/013/PAI/13/V/2024	LS-Pro PSP
14	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/014/PAI/14/V/2024	LS-Pro PSP
15	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/015/PAI/15/V/2024	LS-Pro PSP
16	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/016/PAI/16/V/2024	LS-Pro PSP
17	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/017/PAI/17/V/2024	LS-Pro PSP
18	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/018/PAI/18/V/2024	LS-Pro PSP
19	PT. Garuda Mesin Agri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/019/PAI/19/V/2024	LS-Pro PSP
20	PT. Garuda Mesin Agri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/020/PAI/20/V/2024	LS-Pro PSP
21	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/021/PAI/21/V/2024	LS-Pro PSP
22	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/022/PAI/22/V/2024	LS-Pro PSP
23	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/023/PAI/23/V/2024	LS-Pro PSP
24	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/024/PAI/24/V/2024	LS-Pro PSP
25	PT. Tanikaya Multi	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/025/PAI/25/V/	LS-Pro PSP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Sarana	irigasi	2024	
26	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/026/PAI/26/V/2024	LS-Pro PSP
27	PT. Harfia Conctruction Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/027/PAI/27/V/2024	LS-Pro PSP
28	PT. Harfia Conctruction Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/028/PAI/28/V/2024	LS-Pro PSP
29	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/029/PAI/29/V/2024	LS-Pro PSP
30	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/030/PAI/30/V/2024	LS-Pro PSP
31	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/031/PAI/31/V/2024	LS-Pro PSP
32	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/032/PAI/32/V/2024	LS-Pro PSP
33	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/033/PAI/33/V/2024	LS-Pro PSP
34	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/034/PAI/34/V/2024	LS-Pro PSP
35	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/035/PAI/35/V/2024	LS-Pro PSP
36	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/036/PAI/36/V/2024	LS-Pro PSP
37	PT. Era Maju Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/037/PAI/37/V/2024	LS-Pro PSP
38	PT. Mitra Balai Industri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/038/PAI/38/V/2024	LS-Pro PSP
39	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/039/PAI/39/VI/2024	PNBP
40	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/040/PAI/40/VI/2024	PNBP
41	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/041/PAI/41/VI/2024	PNBP
42	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/042/PAI/42/VI/2024	PNBP
43	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/043/PAI/43/VI/2024	PNBP
44	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/044/PAI/44/VI/2024	PNBP
45	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/045/PAI/45/VI/2024	PNBP
46	PT. Pabrik Mesin Guntur	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/046/PAI/46/VI/2024	PNBP
47	PT. Pabrik Mesin Guntur	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/047/PAI/47/VI/2024	PNBP
48	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/048/PAI/48/VI/2024	PNBP
49	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/049/PAI/49/VI/2024	PNBP
50	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/050/PAI/50/VI/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
51	PT. Sharpindo Dinamika Prima	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/051/PAI/51/VI/2024	PNBP
52	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/052/PAI/52/VI/2024	PNBP
53	PT. Garuda Tasco International	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/053/PAI/53/VI/2024	PNBP
54	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/054/PAI/54/VI/2024	PNBP
55	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/055/PAI/55/VI/2024	PNBP
56	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/056/PAI/56/VI/2024	PNBP
57	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/057/PAI/57/VI/2024	PNBP
58	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/058/PAI/58/VI/2024	PNBP
59	PT. Garuda Tasco International	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/059/PAI/59/VI/2024	PNBP
60	PT. Makmur Emas Gemilau	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/060/PAI/60/VI/2024	PNBP
61	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/061/PAI/61/VI/2024	PNBP
62	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/062/PAI/62/VI/2024	PNBP
63	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/063/PAI/63/VI/2024	PNBP
64	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/064/PAI/64/VI/2024	PNBP
65	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/065/PAI/65/VI/2024	PNBP
66	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/066/PAI/66/VI/2024	PNBP
67	CV. Lajuna Industri Abadi	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/067/PAI/67/VI/2024	PNBP
68	CV. Lajuna Industri Abadi	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/068/PAI/68/VI/2024	PNBP
69	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/069/PAI/69/VI/2024	PNBP
70	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/070/PAI/70/VI/2024	PNBP
71	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/071/PAI/71/VI/2024	PNBP
72	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/072/PAI/72/VI/2024	PNBP
73	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/073/PAI/73/VI/2024	PNBP
74	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/074/PAI/74/VI/2024	PNBP
75	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/075/PAI/75/VI/2024	PNBP
76	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/076/PAI/76/VI/2024	PNBP
77	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/077/PAI/77/VI/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
78	CV. Lajuna Industri Abadi	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/078/PAI/78/VI/2024	PNBP
79	PT. Makmur Emas Gemilau	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/079/PAI/79/VI/2024	PNBP
80	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/080/PAI/80/VI/2024	PNBP
81	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/081/PAI/81/VI/2024	PNBP
82	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/082/PAI/82/VI/2024	PNBP
83	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/083/PAI/83/VI/2024	PNBP
84	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/084/PAI/84/VI/2024	PNBP
85	PT. Makmur Emas Gemilau	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/085/PAI/85/VI/2024	PNBP
86	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/086/PAI/86/VI/2024	PNBP
87	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/087/PAI/87/VI/2024	PNBP
88	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/088/PAI/88/VI/2024	PNBP
89	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/089/PAI/89/VI/2024	PNBP
90	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/090/PAI/90/VI/2024	PNBP
91	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/091/PAI/91/VI/2024	PNBP
92	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/092/PAI/92/VI/2024	PNBP
93	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/093/PAI/93/VI/2024	PNBP
94	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/094/PAI/94/VI/2024	PNBP
95	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/095/PAI/95/VI/2024	PNBP
96	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/096/PAI/96/VI/2024	PNBP
97	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/097/PAI/97/VI/2024	PNBP
98	PT. Mitra Artha Cemerlang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/098/PAI/98/VI/2024	PNBP
99	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/099/PAI/99/VI/2024	PNBP
100	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/100/PAI/100/VI/2024	PNBP
101	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/101/PAI/101/VI/2024	PNBP
102	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/102/PAI/102/VI/2024	PNBP
103	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/103/PAI/103/VI/2024	PNBP
104	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/104/PAI/104/VI/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
105	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/105/PAI/105/V I/2024	PNBP
106	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/106/PAI/106/V I/2024	PNBP
107	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/107/PAI/107/V I/2024	PNBP
108	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/108/PAI/108/V I/2024	PNBP
109	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Mesin perontok padi tipe pelemparan jerami	LB.130/109/PPD/01/V I/2024	PNBP
110	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Mesin pemipil jagung mobile (<i>corn sheller mobile</i>)	LB.130/110/PJG/01/VI I/2024	PNBP
111	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Mesin pemipil jagung	LB.130/111/PJG/02/VI /2024	PNBP
112	PT. Makmur Emas Gemilau	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/112/PAI/109/V I/2024	PNBP
113	PT. Harfia Construction Machinery	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/113/TRE/01/V II/2024	PNBP
114	PT. Dwida Jaya Tama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/114/PAI/110/V II/2024	PNBP
115	PT. Dwida Jaya Tama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/115/PAI/111/V II/2024	PNBP
116	PT. Dwida Jaya Tama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/116/PAI/112/V II/2024	PNBP
117	PT. Dwida Jaya Tama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/117/PAI/113/V II/2024	PNBP
118	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/118/PAI/114/V II/2024	PNBP
119	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/119/PAI/115/V II/2024	PNBP
120	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/120/PAI/116/V II/2024	PNBP
121	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/121/PAI/117/V II/2024	PNBP
122	PT. Inti Jaya Parama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/122/PAI/118/V II/2024	PNBP
123	PT. Widya Integra Utama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/123/PAI/119/V II/2024	PNBP
124	PT. Leo Pump Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/124/PAI/120/V II/2024	PNBP
125	PT. Leo Pump Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/125/PAI/121/V II/2024	PNBP
126	CV. Javatech Agro Persada	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/126/PAI/122/V II/2024	PNBP
127	PT. Karya Bina Nusantara	Mesin pemotong rumput tipe gendong	LB.130/127/MPR/01/V II/2024	PNBP
128	PT. Karya Bina Nusantara	Mesin pemotong rumput tipe gendong	LB.130/128/MPR/02/V II/2024	PNBP
129	PT. Sama Sama Sukses	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/129/PAI/123/V II/2025	PNBP
130	PT. Sama Sama Sukses	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/130/PAI/124/V II/2026	PNBP
131	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk	LB.130/131/PAI/125/V	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
		irigasi	II/2024	
132	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/132/PAI/126/V II/2024	PNBP
133	PT. Adtesu Atn Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/135/PAI/129/V II/2024	PNBP
134	PT. Adtesu Atn Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/136/PAI/130/V II/2024	PNBP
135	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/133/PAI/127/V II/2024	PNBP
136	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/134/PAI/128/V II/2024	PNBP
137	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/137/PAI/131/V II/2024	PNBP
138	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/138/PAI/132/V II/2024	PNBP
139	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/139/PAI/133/V II/2024	PNBP
140	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/140/PAI/134/V II/2024	PNBP
141	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/141/PAI/135/V II/2024	PNBP
142	PT. Wahana Inti Selaras	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/142/TRE/02/V II/2024	PNBP
143	PT. Wahana Inti Selaras	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/143/TRE/03/V II/2024	PNBP
144	PT. Maxi Utama Energy	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/144/TRE/04/V II/2024	PNBP
145	PT. Pura Barutama Divisi Engineering	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/145/PAI/136/V II/2024	PNBP
146	PT. Pura Barutama Divisi Engineering	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/146/PAI/137/V II/2024	PNBP
147	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/147/PAI/138/V III/2024	PNBP
148	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/148/PAI/139/V III/2024	PNBP
149	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/149/PAI/140/V III/2024	PNBP
150	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/150/PAI/141/V III/2024	PNBP
151	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/151/PAI/142/V III/2024	PNBP
152	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/152/PAI/143/V III/2024	PNBP
153	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/153/PAI/144/V III/2024	PNBP
154	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/154/PAI/145/V III/2024	PNBP
155	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/155/PAI/146/V III/2024	PNBP
156	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/156/PAI/147/V III/2024	PNBP
157	PT. Firman Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/157/PAI/148/V III/2024	PNBP
158	PT. Tanikaya Multi	Pompa air sentrifugal untuk	LB.130/158/PAI/149/V	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Sarana	irigasi	III/2024	
159	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/159/PAI/150/V III/2024	PNBP
160	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/160/PAI/151/V III/2024	PNBP
161	PT. Dianyuan Ekatama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/161/PAI/152/V III/2024	PNBP
162	PT. Dianyuan Ekatama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/162/PAI/153/V III/2024	PNBP
163	PT. Raja Ampat Indotim	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/163/PAI/154/V III/2024	PNBP
164	PT. Evercross Technology Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/164/PAI/155/V III/2024	PNBP
165	PT. Evercross Technology Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/165/PAI/156/V III/2024	PNBP
166	PT. Tanikaya Multi Sarana	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/166/PAI/157/V III/2024	PNBP
167	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/167/PAI/158/V III/2024	PNBP
168	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/168/PAI/159/V III/2024	PNBP
169	PT. Tani Sultan Gemilang	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/169/PAI/160/V III/2024	PNBP
170	PT. Wulan Cipta Sejati	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/170/PAI/161/V III/2024	PNBP
171	PT. Wulan Cipta Sejati	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/171/PAI/162/V III/2024	PNBP
172	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Mesin tanam bibit padi	LB.130/172/MTT/01/V III/2024	PNBP
173	CV. Phonna Raya Machinery	Mesin tanam bibit padi	LB.130/173/MTT/02/V III/2024	PNBP
174	PT. Dunia Pangan Gosyen	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/174/PAI/163/V III/2024	PNBP
175	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/175/PAI/164/V III/2024	PNBP
176	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/176/PAI/165/V III/2024	PNBP
177	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/177/PAI/166/V III/2024	PNBP
178	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/178/PAI/167/V III/2024	PNBP
179	PT. Karya Delitama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/179/PAI/168/V III/2024	PNBP
180	PT. Sama Sama Sukses	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/180/PAI/169/V III/2024	PNBP
181	PT. Sama Sama Sukses	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/181/PAI/170/V III/2024	PNBP
182	PT. Sama Sama Sukses	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/182/PAI/171/V III/2024	PNBP
183	PT. Asiana Technologies	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/183/PAI/172/V III/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Lestary			
184	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/184/PAI/173/V III/2024	PNBP
185	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/185/PAI/174/V III/2024	PNBP
186	CV. Eastern Depo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/186/PAI/175/V III/2024	PNBP
187	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/187/PAI/176/V III/2024	PNBP
188	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/188/PAI/177/V III/2024	PNBP
189	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/189/PAI/178/V III/2024	PNBP
190	PT. Asiana Technologies Lestary	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/190/PAI/179/V III/2024	PNBP
191	PT. Ayuri Kreasi Nusantara	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/191/PAI/180/V III/2024	PNBP
192	PT. Ayuri Kreasi Nusantara	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/192/PAI/181/V III/2024	PNBP
193	PT. Pelangi Teknik Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/193/PAI/182/V III/2024	PNBP
194	PT. Pelangi Teknik Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/194/PAI/183/V III/2024	PNBP
195	PT. Pelangi Teknik Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/195/PAI/184/V III/2024	PNBP
196	PT. Agro Kimia Asia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/196/PAI/185/V III/2024	PNBP
197	PT. Agro Kimia Asia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/197/PAI/186/V III/2024	PNBP
198	PT. Inti Jaya Parama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/198/PAI/187/I X/2024	PNBP
199	PT. Inti Jaya Parama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/199/PAI/188/I X/2024	PNBP
200	PT. Inti Jaya Parama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/200/PAI/189/I X/2024	PNBP
201	PT. Galang Daya Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/201/PAI/190/I X/2024	PNBP
202	PT. Galang Daya Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/202/PAI/191/I X/2024	PNBP
203	PT. Adtesu Atn Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/203/PAI/192/I X/2024	PNBP
204	CV. Adi Setia Utama Jaya	Mesin pemipil jagung	LB.130/204/PJG/03/IX /2024	PNBP
205	CV. Adi Setia Utama Jaya	Mesin pemipil jagung mobile (<i>corn sheller mobile</i>)	LB.130/205/PJG/04/IX /2024	PNBP
206	CV. Adi Setia Utama Jaya	Mesin perontok multikomoditi untuk padi, jagung dan kedelai	LB.130/206/PMK/01/I X/2024	PNBP
207	PT. Plasindo Bhama Prasasta	Sprayer gendong elektrik	LB.130/207/SGE/01/I X/2024	PNBP
208	PT. Plasindo Bhama Prasasta	Sprayer gendong elektrik	LB.130/208/SGE/02/I X/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
209	CV. Karya Bungsu Mekanika	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/209/PAI/193/I X/2024	PNBP
210	CV. Karya Bungsu Mekanika	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/210/PAI/194/I X/2024	PNBP
211	PT. Nusa Jaya Agromandiri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/211/PAI/195/I X/2024	PNBP
212	PT. Nusa Jaya Agromandiri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/212/PAI/196/I X/2024	PNBP
213	PT. Nusa Jaya Agromandiri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/213/PAI/197/I X/2024	PNBP
214	PT. Pan Sejahtera	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/214/PAI/198/I X/2024	PNBP
215	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/215/PAI/199/I X/2024	PNBP
216	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/216/PAI/200/I X/2024	PNBP
217	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/217/PAI/201/I X/2024	PNBP
218	PT. Honda Power Products Production	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/218/PAI/202/I X/2024	PNBP
219	PT. Honda Power Products Production	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/219/PAI/203/I X/2024	PNBP
220	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Traktor roda crawler	LB.130/220/TRC/01/I X/2024	PNBP
221	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Traktor roda crawler	LB.130/221/TRC/02/I X/2024	PNBP
222	PT. Sharpindo Dinamika Prima	Mini tiller	LB.130/222/CVT/01/X /2024	PNBP
223	PT. Sharpindo Dinamika Prima	Mini tiller	LB.130/223/CVT/02/X /2024	PNBP
224	PT. Sharpindo Dinamika Prima	Mini tiller	LB.130/224/CVT/03/X /2024	PNBP
225	PT. Sharpindo Dinamika Prima	Mini tiller	LB.130/225/CVT/04/X /2024	PNBP
226	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/226/PAI/204/X /2024	PNBP
227	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/227/PAI/205/X /2024	PNBP
228	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/228/PAI/206/X /2024	PNBP
229	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/229/PAI/207/X /2024	PNBP
230	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/230/PAI/208/X /2024	PNBP
231	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/231/PAI/209/X /2024	PNBP
232	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/232/PAI/210/X /2024	PNBP
233	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/233/PAI/211/X /2024	PNBP
234	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/234/PAI/212/X /2024	PNBP
235	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/235/PAI/213/X /2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
236	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/236/PAI/214/X/2024	PNBP
237	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/237/PAI/215/X/2024	PNBP
238	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/238/PAI/216/X/2024	PNBP
239	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/239/PAI/217/X/2024	PNBP
240	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/240/PAI/218/X/2024	PNBP
241	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/241/PAI/219/X/2024	PNBP
242	PT. Firman Indonesia	Mesin pemotong rumput tipe dorong (<i>lawn mower</i>)	LB.130/242/MPR/03/X/2024	PNBP
243	PT. Firman Indonesia	Mesin pemotong rumput tipe dorong (<i>lawn mower</i>)	LB.130/243/MPR/04/X/2024	PNBP
244	PT. Firman Indonesia	Mesin pemotong rumput tipe dorong (<i>lawn mower</i>)	LB.130/244/MPR/05/X/2024	PNBP
245	PT. Firman Indonesia	Pengabut gendong bermotor (knapsack mist blower)	LB.130/245/SGB/01/X/2024	PNBP
246	PT. Honda Power Products Production	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/246/PAI/220/X/2024	PNBP
247	PT. Garuda Mesin Agri	Alat penanam biji-bijian tipe dorong	LB.130/247/ATJ/01/X/2024	PNBP
248	PT. Garuda Mesin Agri	Alat penanam biji-bijian tipe dorong	LB.130/248/ATJ/02/X/2024	PNBP
249	PT. Garuda Mesin Agri	Alat penanam biji-bijian tipe dorong	LB.130/249/ATJ/03/X/2024	PNBP
250	PT. Garuda Mesin Agri	Alat penanam biji-bijian tipe dorong	LB.130/250/ATJ/04/X/2024	PNBP
251	PT. Garuda Mesin Agri	Mesin pengasap (fogging machine) tipe jinjing sistem pulsa jet	LB.130/251/PJJ/01/X/2024	PNBP
252	PT. Quantumplast Industry	Sprayer gendong elektrik	LB.130/252/SGE/03/X/2024	PNBP
253	CV. Karya Alfredo Nusa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/253/PAI/221/X/2024	PNBP
254	CV. Karya Alfredo Nusa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/254/PAI/222/X/2024	PNBP
255	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/255/PAI/223/X/2024	PNBP
256	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/256/PAI/224/X/2024	PNBP
257	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/257/PAI/225/X/2024	PNBP
258	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/258/PAI/226/X/2024	PNBP
259	PT. Karya Medis Nusantara	Mesin pengasap (fogging machine) tipe jinjing sistem pulsa jet	LB.130/259/PJJ/02/X/2024	PNBP
260	PT. Mario Cemerlang Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/260/PAI/227/X/2024	PNBP
261	PT. Mario	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/261/PAI/228/X/2024	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Cemerlang Perkasa	irigasi	/2024	
262	PT. Mario Cemerlang Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/262/PAI/229/X/2024	PNBP
263	PT. Patra Indo Pratama	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/263/TRE/05/X/2024	PNBP
264	PT. Leo Pump Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/264/PAI/230/X/2024	PNBP
265	PT. Leo Pump Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/265/PAI/231/X/2024	PNBP
266	PT. Professional Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/266/PAI/232/X/2024	PNBP
267	PT. Maja Inspirasi Teknologi Indonesia	Mesin tanam bibit padi	LB.130/267/MTT/03/X/2024	PNBP
268	PT. Tani Sultan Gemilang	Mesin tanam bibit padi	LB.130/268/MTT/04/X/2024	PNBP
269	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/269/PAI/233/X/2024	PNBP
270	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/270/PAI/234/X/2024	PNBP
271	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/271/PAI/235/X/2024	PNBP
272	PT. Sandrew Mega Perkasa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/272/PAI/236/X/2024	PNBP
273	CV. Phonna Raya Machinery	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/273/PAI/237/X/2024	PNBP
274	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/274/PAI/238/X/2024	PNBP
275	CV. Mandiri Garlica Pratama	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/275/PAI/239/X/2024	PNBP
276	PT. Garda Nusantara Sejahtera	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/276/TRE/06/XI/2024	PNBP
277	PT. Indokita Makmur	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/277/PAI/240/XI/2024	PNBP
278	PT. Kala Karu	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/278/PAI/241/XI/2024	PNBP
279	PT. Kala Karu	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/279/PAI/242/XI/2024	PNBP
280	CV. Sahabat Maju Sejati	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/280/PAI/243/XI/2024	PNBP
281	CV. Sahabat Maju Sejati	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/281/PAI/244/XI/2024	PNBP
282	PT. Tunggal Perkasa Abadi	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/282/PAI/245/XI/2024	PNBP
283	CV. Javatech Agro Persada	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/283/TRE/07/XI/2024	PNBP
284	CV. Javatech Agro Persada	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/284/TRE/08/XI/2024	PNBP
285	PT. Kala Karu	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/285/PAI/246/XI/2024	PNBP
286	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/286/PAI/247/XI/2024	PNBP
287	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/287/PAI/248/XI/2024	PNBP
288	PT. Corin Mulia	Mesin tanam bibit padi tipe	LB.130/288/MTD/01/X	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Gemilang	dorong	I/2024	
289	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/289/PAI/249/X I/2024	PNBP
290	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/290/PAI/250/X I/2024	PNBP
291	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/291/PAI/251/X I/2024	PNBP
292	PT. BKM Teknik Servis	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/292/PAI/252/X I/2024	PNBP
293	PT. Equipindo Perkasa	Traktor roda crawler	LB.130/293/TRC/03/X I/2024	PNBP
294	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/294/PAI/253/X I/2024	PNBP
295	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/295/PAI/254/X I/2024	PNBP
296	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/296/PAI/255/X I/2024	PNBP
297	PT. Era Maju Indonesia	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/297/TRE/09/XI /2024	PNBP
298	PT. Pelangi Teknik Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/298/PAI/256/X I/2024	PNBP
299	PT. Evercoss Technology Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/299/PAI/257/X I/2024	PNBP
300	PT. Evercoss Technology Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/300/PAI/258/X I/2024	PNBP
301	PT. Mitra Balai Industri	Mesin pemipil jagung	LB.130/301/PJG/05/XI /2024	PNBP
302	PT. Mitra Balai Industri	Mesin perontok padi tipe pelemparan jerami	LB.130/302/PPD/02/X I/2024	PNBP
303	PT. Mitra Balai Industri	Mesin perontok padi tipe pelemparan jerami	LB.130/303/PPD/03/X I/2024	PNBP
304	PT. Tri Ratna Diesel Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/304/PAI/259/X I/2024	PNBP
305	PT. Indokita Makmur	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/305/PAI/260/X I/2024	PNBP
306	PT. Indokita Makmur	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/306/PAI/261/X I/2024	PNBP
307	PT. Corin Mulia Gemilang	Traktor roda crawler	LB.130/307/TRC/04/X I/2024	Kemitraan
308	PT. Garuda Mesin Agri	Sprayer gendong bermotor	LB.130/308/SGB/02/X I/2024	PNBP
309	PT. Garuda Mesin Agri	Sprayer gendong bermotor	LB.130/309/SGB/03/X I/2024	PNBP
310	PT. Garuda Mesin Agri	Mesin pemotong rumput tipe gendong	LB.130/310/MPR/06/X I/2024	PNBP
311	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/311/PAI/262/X I/2024	Kemitraan
312	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/312/PAI/263/X I/2024	Kemitraan
313	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/313/PAI/264/X I/2024	Kemitraan

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
314	PT. Jaka Bojong	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/314/PAI/265/X I/2024	Kemitraan
315	PT. Panca Jaya Setia	Mesin panen padi kombinasi	LB.130/315/MPP/01/X I/2024	Kemitraan
316	PT. Panca Jaya Setia	Mesin panen padi kombinasi	LB.130/316/MPP/02/X I/2024	Kemitraan
317	PT. Universal Parts Manufacturing	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/317/PAI/266/X II/2024	Kemitraan
318	PT. Pelangi Teknik Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/318/PAI/267/X II/2024	PNBP
319	PT. Dinamika Setya Mesin	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/319/PAI/268/X II/2024	PNBP
320	PT. Dinamika Setya Mesin	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/320/PAI/269/X II/2024	PNBP
321	PT. Panca Jaya Setia	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/321/TRE/10/XI I/2024	Kemitraan
322	PT. Panca Jaya Setia	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/322/TRE/11/XI I/2024	Kemitraan
323	PT. Panca Jaya Setia	Traktor roda dua	LB.130/323/TRD/01/X II/2024	Kemitraan
324	PT. Panca Jaya Setia	Traktor roda dua	LB.130/324/TRD/02/X II/2024	Kemitraan
325	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/325/PAI/270/X II/2024	Kemitraan
326	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/326/PAI/271/X II/2024	Kemitraan
327	CV. Tomodachi Indonesia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/327/PAI/272/X II/2024	Kemitraan
328	PT. Kubota Machinery Indonesia	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/328/TRE/12/XI I/2024	PNBP
329	PT. Kubota Machinery Indonesia	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/329/TRE/13/XI I/2024	PNBP
330	CV. Adi Setia Utama Jaya	Traktor roda crawler	LB.130/330/TRC/05/X II/2024	PNBP
331	PT. Mitra Balai Industri	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/331/PAI/273/X II/2024	PNBP
332	PT. Inter Nusa Kreasindo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/332/PAI/274/X II/2024	PNBP
333	PT. Inter Nusa Kreasindo	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/333/PAI/275/X II/2024	PNBP
334	PT. Mitra Balai Industri	Mesin pencacah dan penghancur bahan baku pupuk organik	LB.130/334/MPO/01/X II/2024	PNBP
335	PT. Mitra Balai Industri	Mesin pemipil jagung	LB.130/335/PJG/06/XI I/2024	PNBP
336	CV. Karya Hidup Sentosa	Traktor roda dua	LB.130/336/TRD/03/X II/2024	PNBP
337	CV. Karya Hidup Sentosa	Traktor roda dua	LB.130/337/TRD/04/X II/2024	PNBP
338	CV. Karya Hidup Sentosa	Traktor roda dua	LB.130/338/TRD/05/X II/2024	PNBP
339	PT. Tanikaya Multi Sarana	Traktor pertanian roda empat gandar ganda	LB.130/339/TRE/14/XI I/2024	PNBP
340	PT. Tanikaya Multi	Traktor pertanian roda	LB.130/340/TRE/15/XI	PNBP

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA ALSINTAN	NOMOR TEST REPORT	SUMBER ANGGARAN
	Sarana	empat gandar ganda	I/2024	
341	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/341/PAI/276/X II/2024	Kemitraan
342	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/342/PAI/277/X II/2024	Kemitraan
343	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/343/PAI/278/X II/2024	Kemitraan
344	PT. Dinamika Setya Mesin	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/344/PAI/279/X II/2024	PNBP
345	PT. Dinamika Setya Mesin	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/345/PAI/280/X II/2024	PNBP
346	PT. Majulah Putra Bangsa	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/346/PAI/281/X II/2024	PNBP
347	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/347/PAI/282/X II/2024	Kemitraan
348	PT. Panca Jaya Setia	Pompa air sentrifugal untuk irigasi	LB.130/348/PAI/283/X II/2024	Kemitraan
349	PT. Bahagia Jaya	Traktor roda dua	LB.130/349/TRD/06/X II/2024	Kemitraan
350	PT. Bahagia Jaya	Traktor roda dua	LB.130/350/TRD/07/X II/2024	Kemitraan
351	PT. Bahagia Jaya	Traktor roda dua	LB.130/351/TRD/08/X II/2024	Kemitraan
352	PT. Bahagia Jaya	Traktor roda dua	LB.130/352/TRD/09/X II/2024	Kemitraan



AGROSTANDAR
STANDARD.SERVICES.GLOBALIZATION



**Balai Besar Pengujian Standar
Instrumen Mekanisasi Pertanian**

- Jl. Sekeloa Indah, No. 10, Pekanbaru, Riau - 28115
- Telp. 7 927 51 51
- <http://www.bbp-pertanian.go.id>
- info@bbp-pertanian.go.id
- www.bbp-pertanian.go.id