

LAPORAN KINERJA TA 2024



POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

Kawasan Industri Airkantung, Jalan Timah Raya, Sungailiat 33211; www.polman-babel.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung (POLMAN BABEL) berhasil menyelesaikan penyusunan laporan kinerja tahun 2024 dengan tepat waktu. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 Tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah telah mengamanatkan kepada setiap instansi pemerintah untuk menyusun laporan kinerja setiap tahun.

Laporan ini menyajikan informasi kinerja atas pencapaian sasaran strategis beserta indikator kinerjanya sebagaimana tertuang dalam Perjanjian Kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2024. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung pada Perjanjian Kinerja (PK) tahun 2024 menetapkan 4 (empat) sasaran dan 11 (sebelas) indikator kinerja. Secara umum POLMAN BABEL telah berhasil merealisasikan beberapa target kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja.

Laporan kinerja ini memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung pada tahun 2024. Selain itu, tantangan dan permasalahan dalam pencapaian kinerja juga dijabarkan yang kemudian akan menjadi acuan dalam menetapkan strategi dan inovasi kerja kedepannya.

Semoga laporan kinerja ini bermanfaat sebagai bahan evaluasi perencanaan program kegiatan dan anggaran, perumusan kebijakan bidang pendidikan dan kebudayaan serta peningkatan kinerja di tahun mendatang.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung pada tahun 2024.

Sungailiat, 24 Januari 2025

I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D NIP. 197307032012121003

DAFTAR ISI

| KATA P | PENGANTAR2 |
|---------|--|
| DAFTA | R ISI |
| IKHTISA | AR EKSEKUTIF4 |
| BABIP | ENDAHULUAN |
| a. | Gambaran Umum6 |
| b. | Dasar Hukum |
| c. | Tugas dan Fungsi serta Struktur Organisasi |
| d. | Isu-Isu Strategis/Permasalahan Utama9 |
| e. | Peran Strategis |
| BAB II | PERENCANAAN KINERJA |
| a. | Visi |
| b. | Misi |
| c. | Tujuan Strategis |
| d. | Rencana Kinerja Jangka Menengah |
| e. | Perjanjian Kinerja |
| BAB III | AKUNTABILITAS KINERJA |
| a. | Capaian Kinerja Organisasi15 |
| b. | Realisasi Anggaran49 |
| c. | Efisiensi51 |
| d. | Inovasi52 |
| e. | Penghargaan53 |
| f. | Program Collaborative/Crosscutting55 |
| BAB IV | PENUTUP57 |
| a. | Ringkasan Kinerja57 |
| b. | Langkah Kerja ke Depan57 |
| LAMPII | RAN: |

Dokumen Perjanjian Kinerja TA 2024 (awal dan revisi) Data Kerjasama POLMAN BABEL 2024 Data karya Ilmiah dan Terapan Dosen POLMAN BABEL (SIDAKIN-SISTER 2023) Pengukuran Kinerja TW-IV Tahun 2024 Surat Pernyataan Laporan Kinerja Telah Direviu

IKHTISAR EKSEKUTIF

Penyusunan Laporan Kinerja ini sebagai wujud ketaatan POLMAN BABEL dalam melaksanakan kewajiban sebagai bagian dari instansi pemerintah yang tertuang dalam Undang-Undang Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi RI Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah serta Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi RI Nomor 12 Tahun 2015 tentang Pedoman Evaluasi atas Implementasi SAKIP.

Laporan kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2024 menyajikan tingkat pencapaian 4 (empat) sasaran dengan 11 (sebelas) indikator kinerja sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2024. Tingkat ketercapaian sasaran dan indikator kinerja akan lebih detail diuraikan pada BAB III Laporan ini. Secara umum, capaian kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2024 adalah sebagai berikut:

(Tabel 0.1) Capaian Indikator Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2024

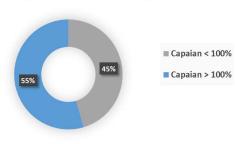
| Sasaran | Indikator Kinerja | Target | Realisasi | % |
|---|---|--------|-----------|----------|
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 % | 87.08 % | 145.13 % |
| | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 % | 23.00 % | 76.67 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 % | 33.33 % | 111 % |
| | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 % | 48.33 % | 96.66 % |
| | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat / industrl / pemerintah per jumlah dosen | 100 | 266.21 | 266 % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 | 724 | 724 % |
| pembelajaran | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 % | 9.97 % | 24.93 % |
| | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % | 0 % | 0 % |
| Meningkatnya tata kelola | Predikat SAKIP | А | BB | 80 % |
| satuan kerja di | 2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 | 95.60 | 101.70 % |
| lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 | 81.35 | 108.47 % |

Total pagu anggaran POLMAN BABEL sampai dengan akhir tahun 2024 adalah sebesar **Rp 52.158.426.000,-**. Dari anggaran yang dialokasikan tersebut sampai dengan akhir tahun 2024 telah berhasil terserap sebesar **Rp 51,917,751,720,-** atau sebesar **99,54** %. Persentase realisasi ini meningkat apabila dibandingkan dengan realisasi TA 2023 yang sebesar **97,94** %.

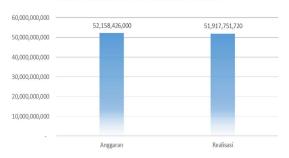
(Tabel 0.2) Anggaran & Realisasi POLMAN BABEL Tahun Anggaran 2024

| | Kegiatan | Anggaran | Realisasi | % |
|----|---|-------------------|-------------------|----------|
| 1. | [4466] Penyediaan Dana Bantuan Operasional | Rp 8.439.308.000 | Rp 8,263,212,694 | 97,91 % |
| | Perguruan Tinggi Negeri Vokasi | Kp 8.439.308.000 | κρ 8,203,212,094 | 37,31 /0 |
| 2. | [4467] Peningkatan Kualitas dan Kapasitas | Rp 17.876.859.000 | Rp 17,818,019,941 | 99,67 % |
| | Perguruan Tinggi Vokasi | KP 17.870.859.000 | Kp 17,018,019,941 | 99,07 /6 |
| 3. | [4261] Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan | Rp 25.842.259.000 | Rp 25,836,519,085 | 99,98 % |
| | Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi | Rp 25.842.259.000 | Kp 25,630,519,065 | 33,30 % |
| | Total | Rp 52.158.426.000 | Rp 51,917,751,720 | 99,54 % |

Capaian Indikator Kinerja TA 2024



ANGGARAN & REALISASI TA 2024



Dari 11 (sebelas) indikator kinerja yang digunakan untuk mendukung sasaran kinerja di TA 2024, berdasarkan pengukuran dan identifikasi ketercapaian terdapat 6 (enam) indikator kinerja yang telah mencapai atau melebihi target, sedangkan capaian 5 (lima) indikator kinerja lainnya masih dibawah target yang ditetapkan.

Adapun beberapa permasalahan dan kendala yang dihadapi POLMAN BABEL dalam upaya pencapaian target pada Perjanjian Kinerja 2024, antara lain :

- 1. Masih kurangnya komitmen dan kepedulian dari internal satker untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data yang ada atau dibutuhkan dalam setiap aplikasi terkait.
- 2. Masih lemahnya upaya dan monitoring yang dilakukan di POLMAN BABEL untuk memantau serta mengevaluasi pencapaian kinerja unit kerja.

Sedangkan upaya yang telah dilakukan POLMAN BABEL untuk mengatasi permasalahan dan kendala yang muncul dalam pencapaian target pada Perjanjian Kinerja, antara lain :

- Mendorong setiap unit kerja dan pegawai untuk dapat berperan aktif dalam mendukung pencapaian IKU Satuan Kerja.
- 2. Melakukan monitoring, evaluasi dan pembahasan rutin dengan melibatkan unsur pimpinan dan unit kerja terkait dalam mengukur dan meningkatkan ketercapaian setiap indikator kinerja.
- 3. Berupaya memperbaiki kekurangan dan kelemahan yang ada pada tahun tahun sebelumnya.

BAB I PENDAHULUAN

A. Gambaran Umum

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, atau disingkat POLMAN BABEL, adalah Politeknik Negeri yang berlokasi di Kota Sungailiat, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. POLMAN BABEL sebelumnya merupakan Politeknik Swasta yang bernama Politeknik Manufaktur Timah (Polman Timah) yang dibangun oleh perusahaan BUMN PT. Timah (Persero) Tbk sebagai bentuk kepedulian dan sumbangsihnya kepada masyarakat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan sekitarnya. Mulai berdiri pada tahun 1994 dengan nama Akademi Teknik "Polman Timah" dan penerimaan mahasiswa perdana pada tahun yang sama. Pada awal berdirinya menyelenggarakan 2 program studi jenjang Diploma III, yaitu Teknik Perancangan Mekanik dan Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin. Pada tahun 2009 bertambah 1 Program Studi Teknik Elektronika sehingga dengan 3 program studi, Akademik Teknik "Polman Timah" berubah menjadi Politeknik Manufaktur Timah.

Dengan berkembangnya provinsi, masyarakat menghendaki adanya Perguruan Tinggi Negeri di provinsi Bangka Belitung. Sejalan dengan program pemerintah untuk meningkatkan mutu dan pemenuhan kebutuan tenaga kerja tingkat madya serta memperluas akses masyarakat masuk pendidikan tinggi maka pada tahun 2010, status Polman Timah sebagai PTS dirubah menjadi PTN dengan nama Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 25 tahun 2010 Tentang Pendirian, Organisasi Dan Tata Kerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang ditetapkan pada tanggal 18 Oktober 2010.

Hingga akhir tahun 2024 Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung memiliki 3 jurusan dengan total 9 Program Studi yakni sebagai berikut :

- 1. Jurusan Rekayasa Mesin
 - a. Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin (D-III)
 - b. Teknik Perancangan Mekanik (D-III)
 - c. Teknik Mesin dan Manufaktur (D-IV)
 - d. Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (D-IV)
- 2. Jurusan Elektro dan Industri Pertanian
 - a. Teknik Elektronika (D-III)
 - b. Pertanian Presisi (D-IV)
 - c. Teknik Elektronika (D-IV)
- 3. Jurusan Informatika dan Bisnis
 - a. Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (D-IV)
 - b. Bisnis Digital (D-IV)

Hingga saat ini POLMAN BABEL terdata memiliki 106 orang tenaga pendidik (dosen) dan 71 orang tenaga kependidikan. Jumlah mahasiwa terdaftar di POLMAN BABEL ditahun 2024 sebanyak kurang lebih 1378 orang dimana sekitar 95% mahasiswa POLMAN BABEL berasal dari Kabupaten/Kota di Provinsi Bangka Belitung.

B. Dasar Hukum

Dasar hukum penyusunan Laporan Kinerja 2024 POLMAN BABEL dan penyelenggaraan pendidikan di POLMANBABEL beserta perangkat organisasi didalamnya berdasarkan:

- 1. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
- 2. Peraturan Presiden No. 29 Tahun 2014 tentang SAKIP;
- 3. Permen PAN & RB No. 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah;
- 4. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62/PMK.2/2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
- 5. Permendikbudristek Nomor 40 Tahun 2022 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
- 6. Permendikbudristek Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kemendikbudristek;
- 7. Permendikbudristek Nomor 13 Tahun 2022 tentang perubahan atas Permendikbud Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kemdikbud Tahun 2020-2024;
- 8. Keputusan Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 210/M tahun 2023 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi;
- Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor
 tahun 2024 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung;
- 10. Rencana Strategis Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2020-2024;

C. Tugas dan Fungsi serta Struktur Organisasi

Tugas dan fungsi serta struktur organisasi POLMAN BABEL merujuk pada Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 51 tahun 2024 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Tugas POLMAN BABEL adalah "menyelenggarakan pendidikan vokasi dan pendidikan profesi dalam berbagai rumpun ilmu pengetahuan dan/atau teknologi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan". Dalam rangka melaksanakan tugas tersebut, POLMAN BABEL menyelenggarakan fungsi :

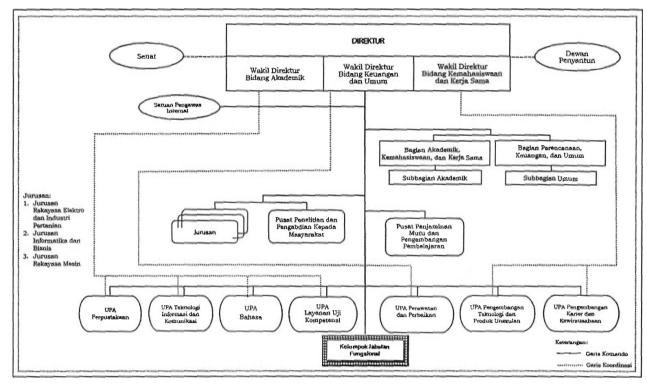
- 1. Pelaksanaan dan pengembangan pendidikan vokasi dan profesi;
- 2. Pelaksanaan penelitian dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi;
- 3. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
- 4. Pembinaan sivitas akademika dan hubungannya dengan lingkungan; dan
- 5. Pelaksanaan kegiatan administrasi.

Untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi sebagaimana dimaksud di atas, Organisasi POLMAN BABEL dibentuk dengan organ yang terdiri atas :

- 1. Senat; unsur penyusun kebijakan yang menjalankan fungsi penetapan dan pertimbangan pelaksanaan kebijakan akademik.
- 2. Pemimpin, yakni direktur yang dibantu oleh wakil direktur dan unsur organisasi dibawah pemimpin, memiliki tugas dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta pembinaan Dosen, Tenaga Kependidikan, Mahasiswa, dan hubungan Sivitas Akademika dengan lingkungan serta pelaksanaan layanan administrasi.
- 3. Satuan Pengawas Internal; merupakan unsur pengawas yang menjalankan fungsi pengawasan nonakademik untuk dan atas nama direktur.
- 4. Dewan Penyantun, organ yang menjalankan fungsi memberikan pertimbangan non akademik dan fungsi lain yang ditetapkan dalam statuta POLMAN BABEL.

Struktur organ tersebut didukung oleh pelaksana fungsi pengelolaan dengan unsur organisasi yang terdiri atas:

- 1. Wakil Direktur Bidang Akademik
- 2. Wakil Direktur Bidang Keuangan dan Umum
- 3. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama
- 4. Jurusan, terdiri dari:
 - a. Jurusan Rekayasa Elektro dan Industri Pertanian
 - b. Jurusan Informatika dan Bisnis
 - c. Jurusan Rekayasa Mesin
- 5. Bagian Administrasi Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama, terdiri dari :
 - a. Subbagian Akademik
 - b. Kelompok jabatan fungsional
- 6. Bagian Perencanaan, Keuangan dan Umum, terdiri dari:
 - a. Subbagian Umum
 - b. Kelompok jabatan fungsional
- 7. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
- 8. Pusat Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran
- 9. Unit Penunjang Akademik Perpustakaan
- 10. Unit Penunjang Akademik Teknologi dan Komunikasi
- 11. Unit Penunjang Akademik Bahasa
- 12. Unit Penunjang Akademik Perawatan dan Perbaikan
- 13. Unit Penunjang Akademik Pengembangan Teknologi dan Produk Unggulan
- 14. Unit Penunjang Akademik Pengembangan Karir dan Kewirausahaan
- 15. Unit Penunjang Akademik Layanan Uji Kompetensi



(Gambar 1.1) Struktur Organisasi POLMANBABEL (Permendikbudristek No. 51 Tahun 2024)

D. Isu Isu Strategis/Permasalahan Utama

Isu-isu strategis atau permasalahan utama di POLMAN BABEL yang di identifikasi di tahun 2024 mengacu pada Renstra 2020-2024 POLMAN BABEL, antara lain :

- a. Perbaikan dan peningkatan pada tata kelola;
- b. Perbaikan dan peningkatan Kualifikasi sumber daya manusia;
- c. Peningkatan Inovasi pembelajaran dan pemanfaatan sumber daya;
- d. Peningkatan kegiatan dan produktivitas ilmiah dosen;
- e. Peningkatan produk HAKI, produk inovasi dan kerjasama;
- f. Pengembangan sarana dan prasarana.

E. Peran Strategis

Peran Strategis POLMAN BABEL sesuai dengan tugas dan fungsi organisasi antara lain:

- a. Berperan dalam meningkatkan peringkat Akreditasi Institusi dan Program Studi;
- b. Berperan dalam meningkatkan APK, kualitas dan jumlah lulusan Pendidikan Tinggi;
- c. Berperan dalam meningkatkan kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan;
- d. Berperan dalam meningkatkan Kualitas dan Kapasitas Sumber Daya Manusia;
- e. Berperan dalam meningkatkan Kualitas dan Keluaran Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- f. Berperan dalam meningkatkan tata kelola yang baik dan berkualitas sebagai perwujudan Good University Governance.

BAB II PERENCANAAN KINERJA

A. Visi

Sesuai Renstra Periode Tahun 2020-2024, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung menetapkan visi sebagai berikut:

"Terwujudnya politeknik yang bermutu dengan kemampuan ilmu pengetahuan terapan, teknologi, dan inovasi untuk mendukung daya saing bangsa"

Visi menjadi politeknik yang bermutu bertujuan agar POLMAN BABEL dapat menghasilkan lulusan yang memiliki pengetahuan yang baik, terdidik dan terampil, sedangkan iptek dan inovasi merujuk pada keahlian dalam penerapan, penelitian, dan pengembangan iptek manufaktur yang didukung oleh aspek kelembagaan, sumber daya dan jaringan. Sementara itu, daya saing bangsa merupakan aspek tujuan dimana POLMAN BABEL dapat berkontribusi dalam perekonomian melalui kegiatan penelitian dan pengembangan, serta pendidikan yang menghasilkan lulusan terampil.

B. Misi

Untuk mendukung dan mewujudkan visi tersebut, maka misi POLMAN BABEL ditetapkan sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan mutu, relevansi dan akses pendidikan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas
- 2. Meningkatkan kemampuan penelitian dasar dan terapan untuk menghasilkan nilai tambah produk inovasi; dan
- 3. Meningkatkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan terapan, teknologi dan inovasi

Misi tersebut merepresentasikan upaya POLMAN BABEL untuk menjawab permasalahan pembangunan iptek dan pendidikan tinggi politeknik, terutama dalam aspek pembelajaran dan kemahasiswaan, kelembagaan, sumber daya dan pengembangan, serta penguatan inovasi.

C. Tujuan Strategis

Organisasi Politeknik disusun untuk mendukung pencapaian misi program kerja Politeknik sebagai lembaga pendidikan, dengan peningkatan dalam efisiensi dan efektivitas penggunaan dan pemanfaatan sumber daya yang digunakan. Politeknik mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus.

Untuk mencapai visi dan misinya Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung menetapkan 4 tujuan strategis sebagaimana tercantum dalam Renstra 2020-2024 sebagai berikut:

- 1. Penguatan sistem tata kelola pendidikan dan kebudayaan yang partisipatif, transparan, dan akuntabel;
- 2. Meningkatnya mutu, relevansi dan akses pendidikan tinggi;
- 3. Menghasilkan sumber daya manusia yang bermutu, dan
- 4. Menghasilkan kurikulum dan pembelajaran yang bermutu;

D. Rencana Kinerja Jangka Menengah

Sebagai pedoman untuk penyelenggaraan dan pengembangan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, telah disusun Rencana Strategis (Renstra) 2020-2024 dengan menetapkan sasaran, indikator dan target setiap tahunnya. Selama periode tersebut beberapa target dan indikator telah mengalami 3 kali perubahan/revisi yang menyesuaikan dengan Peraturan Kemendikbud terkait Rencana Strategis Kemdikbud dan juga IKU PTN yakni sebagai berikut:

(Tabel 2.1) Target Indikator Kinerja POLMAN BABEL 2020-2021 (Kepmendikbud 754/P/2020)

| Ma | Onname Kanistan | | Latter and a talk at the | 0.1 | Target | | Alokasi | | |
|----|--|-----|--|---|--------|-------|----------------|----------------|--|
| No | Sasaran Kegiatan | | Indikator Kinerja Kegiatan | Satuan | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | |
| 1 | Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta. | % | 55.00 | 55.00 | 4,340,328,000 | 1,805,600,000 | |
| | | | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional | % | 10.00 | 10.00 | 767,502,000 | 924,118,000 | |
| 2 | Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | | Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir. | % | 15.00 | 15.00 | 34,000,000 | 82,450,000 | |
| | | | Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja. | % | 30.00 | 30.00 | 638,108,000 | 255,774,000 | |
| | | | Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen | hasil penelitian per jumlah dosen | 0.10 | 0.10 | 512,743,000 | 444,073,000 | |
| 3 | Meningkatnya kualitas kurikulum dan | | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra | % | 35.00 | 35.00 | 171,228,000 | 41,617,000 | |
| | pembelajaran | | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi. | % | 35.00 | 35.00 | 142,485,000 | 261,710,000 | |
| | | | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah | % | 2.50 | 2.50 | 162,428,000 | 87,550,000 | |
| 4 | Meningkatnya tata kelola | 1.1 | Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB | predikat | BB | BB | 17,368,000 | 50,000,000 | |
| | satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | | Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93 | nilai | 93.00 | 93.50 | 22,145,224,000 | 29,010,099,000 | |
| | | | | | | | 28,931,414,000 | 32,962,991,000 | |

(Tabel 2.2) Target Indikator Kinerja POLMAN BABEL 2022 (Kepmendikbud 3/M/2021)

| NI- | Onners Krainten | Casaran Kasistan Indikatar Kinaria Kasistan | | 0-4 | Target | Alokasi | |
|-----|--|---|--|---|--------|----------------|--|
| No | Sasaran Kegiatan | | Indikator Kinerja Kegiatan | Satuan | 2022 | 2022 | |
| 1 | Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | 2.1 | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi | % | 56 | 3,183,959,000 | |
| | | 2.2 | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional | % | 10 | 1,610,693,000 | |
| 2 | Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 3.1 | Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir. | % | 16 | 78,900,000 | |
| | | 3.2 | Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja. | % | 33 | 333,459,000 | |
| | | 3.3 | Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen | hasil penelitian per jumlah dosen | 0.10 | 423,688,000 | |
| 3 | Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | 4.1 | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra | % | 36 | 42,000,000 | |
| | F | | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi. | % | 35 | 255,908,000 | |
| | | 4.3 | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah | % | 2.50 | 297,802,000 | |
| 4 | Meningkatnya tata kelola satuan kerja | 1.1 | Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB | predikat | BB | 50,000,000 | |
| L | di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 1.2 | Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93 | nilai | 93.50 | 28,505,579,000 | |
| | | | | | | 34,781,988,000 | |

(Tabel 2.3) Target Indikator Kinerja POLMAN BABEL 2023-2024 (Kepmendikbud 210/M/2023)

| No | Canavan Kasistan | | Indikatas Kinasia Kasiatan | Target | | Alokasi | | | |
|----|--|-----|---|--|-------|---------|----------------|----------------|--|
| NO | Sasaran Kegiatan | | Indikator Kinerja Kegiatan | Satuan | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | |
| 1 | Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | % | 60 | 60 | 64,270,915,000 | 12,352,276,000 | |
| | | 1.2 | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | % | 30 | 30 | 1,011,197,000 | 1,669,315,000 | |
| 2 | Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 2.1 | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | % | 30 | 30 | 107,000,000 | 83,800,000 | |
| | | 2.2 | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | % | 50 | 50 | 388,286,000 | 1,414,212,000 | |
| | | 2.3 | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen | hasil penelitian per jumlah dosen | 100 | 100 | 410,376,000 | 529,308,000 | |
| 3 | Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | 3.1 | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | % | 100 | 100 | 9,060,000 | 2,000,000 | |
| | , , | 3.2 | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | | 40 | 40 | 153,765,000 | 759,066,000 | |
| | | 3.3 | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | % | 2.50 | 2.50 | 335,334,000 | 166,358,000 | |
| 4 | Meningkatnya tata kelola | 4.1 | Predikat SAKIP | predikat | BB | Α | | 34,415,000 | |
| L | satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 4.2 | Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | nilai | 94.00 | 94.00 | 26,742,594,000 | 35,135,255,000 | |
| | | 4.3 | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | nilai | | 75 | | 12,421,000 | |
| | | | | | | | 93,428,527,000 | 52,158,426,000 | |

E. Perjanjian Kinerja

Sebagai upaya untuk mewujudkan kinerja yang sudah ditetapkan dalam Rencana Strategis Tahun 2020-2024, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung merumuskan kinerja yang akan dicapai di tahun 2024, dan dituangkan ke dalam Perjanjian Kinerja sebagai berikut :

(Tabel 2.2) Perjanjian Kinerja Awal POLMAN BABEL TA 2024 (19 Februari 2024)

| Sasaran | Indikator Kinerja | Target |
|---|--|--------|
| Meningkatnya kualitas Iulusan pendidikan tinggi | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 % |
| | 2. Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 1. Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 % |
| | 2. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 % |
| | 3. Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat / industrl / pemerintah per jumlah dosen | 100 % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan | 1. Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 % |
| pembelajaran | 2. Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (teambased project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 % |
| | 3. Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % |
| Meningkatnya tata kelola | 1. Predikat SAKIP | Α |
| satuan kerja di | 2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 |
| lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 3. Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 |

| Kode | Nama Kegiatan | Anggaran |
|------|---|----------------|
| 4261 | Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi | 25.232.259.000 |
| 4466 | Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi | 7.609.812.000 |
| 4467 | Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi | 10.461.980.000 |
| | TOTAL | 43.304.051.000 |

Selama tahun 2024 hanya dilakukan 1 kali revisi pada Perjanjian kinerja TA 2024 Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, yakni revisi Perjanjian kinerja pada tanggal 11 Desember 2024 terkait penyesuaian dengan pagu anggaran DIPA RKAKL akhir TA 2024 Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

(Tabel 2.3) Perjanjian Kinerja Akhir POLMAN BABEL TA 2024 (11 Desember 2024)

| Sasaran | Indikator Kinerja | Target |
|---|--|--------|
| Meningkatnya kualitas Iulusan pendidikan tinggi | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 % |
| 65 | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 % |
| | 2. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 % |
| | 3. Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat / industrl / pemerintah per jumlah dosen | 100 % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan | 1. Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 % |
| pembelajaran | 2. Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (teambased project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 % |
| | 3. Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % |
| Meningkatnya tata kelola | Predikat SAKIP | А |
| satuan kerja di lingkungan | 2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 |
| Ditjen Pendidikan Vokasi | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 |

| Kode | Nama Kegiatan | Anggaran |
|------|--|----------------|
| 4261 | Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis | 25.242.259.000 |
| | Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi | |
| 4466 | Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi | 8.439.308.000 |
| | Negeri Vokasi | |
| 4467 | Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi | 17.876.859.000 |
| | TOTAL | 51.558.426.000 |

Setelah revisi Perjanjian Kinerja pada 11 Desember 2024 tersebut, pagu anggaran Polman Babel mengalami penambahan sebesar Rp 600.000.000,- dikarenakan kekurangan anggaran untuk kebutuhan belanja pegawai yang revisinya baru disahkan pada 16 Desember 2024, sehingga menyebabkan total akhir untuk anggaran TA 2024 Polman Babel menjadi sebesar Rp 52.158.426.000,-. Namun Perjanjian Kinerja TA 2024 tidak dapat lagi direvisi untuk menyesuaikan dengan perubahan itu karena telah melewati batas waktu revisi PK 2024.

BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kinerja Organisasi

Selama periode Renstra 2020-2024, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung (POLMAN BABEL) menetapkan sasaran, indikator dan target setiap tahunnya. Selama periode tersebut beberapa target dan indikator telah mengalami 3 kali perubahan/revisi yang menyesuaikan dengan Peraturan Kemendikbud terkait Rencana Strategis Kemdikbud dan juga IKU PTN. Target dan ketercapaian masing masing indikator kinerja setiap tahunnya yakni sebagai berikut:

(Tabel 3.1) Target dan Capaian Indikator Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2020-2021

| | | | | Tahun 2020 | | Tahun 2021 | | | |
|--|----|---|--------|------------|-------|------------|-----------|-------|--|
| Sasaran | | Indikator Kinerja | Target | Realisasi | % | Target | Realisasi | % | |
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan | 1. | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 55 % | 77.11 % | 140 % | 55 % | 85.16 % | 155 % | |
| tinggi | 2. | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional | 10 % | 6.02 % | 60 % | 10 % | 4.94 % | 49 % | |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 1. | Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir | 15% | 22.22 % | 148 % | 15% | 24.59 % | 164 % | |
| | 2. | Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja. | 30 % | 69.84 % | 233 % | 30 % | 86.89 % | 290 % | |
| | 3. | Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen | 0.10 | 0.58 | 580 % | 0.10 | 0.46 | 459 % | |
| Meningkatnya kualitas kurikulum | 1. | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra | 35 % | 100 % | 285 % | 35 % | 100 % | 285 % | |
| dan pembelajaran | 2. | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi | 35 % | 1.44 % | 4 % | 35 % | 18.64 % | 53 % | |
| | 3. | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % | 0 % | 0 % | 2,50 % | 0 % | 0 % | |
| Meningkatnya tata | 1. | Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB | BB | В | 80 % | BB | В | 80 % | |
| kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 2. | Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93 | 93 | 96.86 | 104 % | 93.50 | 90.45 | 97 % | |

Sasaran, indikator serta formula perhitungan Indikator tahun 2020 dan 2021 mengacu pada Kepmendikbud Nomor 754/P/2020 tentang IKU Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

(Tabel 3.2) Target dan Capaian Indikator Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2022

| | | Tahun 2022 | | | |
|--|---|------------|-----------|-------|--|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Target | Realisasi | % | |
| Meningkatnya kualitas Iulusan pendidikan | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 56 % | 41.60 % | 74 % | |
| tinggi | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional | 10 % | 4.93 % | 49 % | |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir | 16% | 27.94 % | 175 % | |
| | Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja. | 33 % | 54.41 % | 165 % | |
| | Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen | 0.10 | 0.29 | 294 % | |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra | 36 % | 85.71 % | 238 % | |
| pembelajaran | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi | 35 % | 6.15 % | 18 % | |
| | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % | 0 % | 0 % | |
| Meningkatnya tata kelola | Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB | BB | BB | 100 % | |
| satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93 | 93.50 | 94.27 | 101 % | |

Sasaran, indikator serta formula perhitungan Indikator tahun 2022 mengacu pada Kepmendikbud Nomor 3/M/2021 tentang IKU Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

(Tabel 3.3) Target dan Capaian Indikator Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2023

| | | | Tahun 2023 | |
|--|---|--------|-------------------|---------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 % | 0% | 0.00 % |
| tinggi | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 % | 14.59 % | 48.63 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 % | 3.03 % | 10.10 % |
| | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 % | 46.67 % | 93.34 % |
| | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen | 100 % | 53.03 % | 53.03 % |
| Meningkatnya kualitas | 1. Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 % | 717.14 % | 717 % |
| kurikulum dan pembelajaran | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 % | 0.88 % | 2.20 % |
| | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % | 0 % | 0 % |
| Meningkatnya tata kelola | 1. Predikat SAKIP | BB | Α | 120 % |
| satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 | 87.99 | 93.61 % |

Sasaran, indikator serta formula perhitungan Indikator tahun 2023 dan 2024 mengacu pada Kepmendikbud Nomor 210/M/2023 tentang IKU Perguruan Tinggi dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Tahun 2024 merupakan periode akhir dari Renstra 2020-2024 sekaligus akhir dari POLMAN BABEL berada pada naungan Ditjen Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi (Kemendikbudristek), dikarenakan mulai tahun 2025 POLMAN BABEL dan PTN lainnya akan berada dibawah naungan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi (Kemendikti Saintek).

Pada Perjanjian Kinerja tahun 2024, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung (POLMAN BABEL) menetapkan 4 sasaran kinerja dengan 11 indikator kinerja didalamnya. Informasi tingkat ketercapaiannya selama tahun 2024 adalah sebagai berikut:

(Tabel 3.4) Capaian Indikator Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2024

| Sasaran | | Indikator Kinerja | Target | Realisasi | % Capaian |
|---|----|---|--------|-----------|-----------|
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan | 1. | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 % | 87.08 % | 145.13 % |
| tinggi | 2. | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 % | 23.00 % | 76.67 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 1. | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 % | 33.33 % | 111 % |
| | 2. | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 % | 48.33 % | 96.66 % |
| | 3. | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat / industrl / pemerintah per jumlah dosen | 100 | 266.21 | 266 % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum | 1. | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 | 724 | 724 % |
| dan pembelajaran | 2. | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team- based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 % | 9.97 % | 24.93 % |
| | 3. | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2,50 % | 0 % | 0 % |
| Meningkatnya tata | 1. | Predikat SAKIP | Α | BB | 80 % |
| kelola satuan kerja | 2. | Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 | 95.60 | 101.70 % |
| di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 3. | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 | 81.35 | 108.47 % |

Dari 11 (sebelas) indikator kinerja tahun 2024 terdapat 6 (enam) indikator kinerja yang telah mencapai atau melebihi target, sedangkan 5 (lima) indikator kinerja lainnya masih dibawah target yang ditetapkan. Ketercapaian masing masing indikator kinerja diuraikan sebagai berikut :

Sasaran 1: Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi

Tenaga berkualifikasi pendidikan tinggi yang terampil dan berkualitas merupakan permasalahan nasional yang mengemuka. Dalam era globalisasi dimana Indonesia turut menjadi anggota dalam Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) serta dunia yang telah memasuki era revolusi industri 4.0 membuat negara harus bisa bersaing yang salah satunya adalah pada kualitas tenaga kerjanya. Dalam kondisi saat ini dimana rata rata kualitas dan relevansi lulusan yang diindikasikan dengan waktu tunggu mendapatkan pekerjaan pertama masih rendah, menjadi salah satu bukti pentingnya meningkatkan kualitas lulusan pendidikan tinggi agar memiliki daya saing untuk masuk dalam pasar kerja nasional ataupun internasional.

Sasaran kinerja "Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi" merupakan usaha yang perlu dilakukan POLMAN BABEL dalam menghasilkan lulusan yang berkualitas sekaligus untuk mendukung pencapaian sasaran kinerja Kementerian melalui beberapa indikator kinerja, yaitu:

- 1. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.
- 2. Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi.

Dari 2 (dua) indikator kinerja yang digunakan untuk mendukung sasaran kinerja ini, berdasarkan pengukuran dan identifikasi ketercapaian hanya satu indikator yang telah mencapai target yang ditetapkan pada TA 2024. Adapun realisasi dan persentase tingkat pencapaian setiap indikator kinerja adalah sebagai berikut :

Tabel 3.5 Capaian Kinerja Sasaran Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi

Target Realisasi Tahun 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | ļ |
|---|---|------------------|---------------|--------|------------|----------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta. | 60 % | 0 % | 60 % | 87.08% | 145.13 % |
| tinggi | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi. | 30 % | 14.59 % | 30 % | 23.00 % | 76.67 % |

Untuk rincian analisis capaian setiap indikator kinerja diuraikan sebagai berikut:

1. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta

Persentase lulusan yang mendapat pekerjaan terutama sesuai bidang pendidikannya merupakan indikator untuk mengukur tingkat penyerapan dunia kerja terhadap lulusan. Era industri 4.0 saat ini juga menuntut SDM yang membutuhkan kompetensi tertentu yang semakin berkembang, sehingga melanjutkan studi juga dapat menjadi opsi untuk meningkatkan kualitas dan menyesuaikan dengan tuntutan perkembangan zaman. Selain itu untuk meningkatkan daya saing bangsa sangat perlu

menumbuhkan semangat dan jiwa kewirausahaan agar nantinya dapat menjadi kelompok orang yang menciptakan lapangan pekerjaan bukan hanya sekedar pencari pekerjaan.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut :

- a. Cakupan : Mahasiswa yang lulus sepanjang 1 (satu) tahun anggaran yang sedang berjalan, dengan masa tunggu 12 bulan setelah tanggal terbit ijazah.
- b. Kriteria pekerjaan:
 - Perusahaan swasta dalam/luar negeri, termasuk perusahaan nasional, perusahaan multinasional, perusahaan rintisan (startup company), Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM), dan lain-lain;
 - Organisasi nirlaba;
 - Institusi/organisasi multilateral;
 - Lembaga pemerintah; atau
 - Badan Usaha Milik Negara (BUMN) / Badan Usaha Milik Daerah (BUMD).
- c. Kriteria kelanjutan studi : Melanjutkan proses pembelajaran di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan di dalam negeri atau luar negeri.
- d. Kriteria kewiraswastaan:
 - Pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) perusahaan; atau
 - Pekerja lepas/freelancer (Tidak berlaku untuk Perusahaan Perorangan), bekerja sebagai konsultan, tenaga ahli independen, pekerjaan lepas yang didapatkan dari karya, seni, budaya dan intelektual lainnya yang dibuat lulusan, atau pekerja lepas lainnya.

| melan jutkan studi, atau menj | Tracer Study yang dilaksanakan pada tahun | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | n. | | | | |
| 3.1 Total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 dikumpulkan | | | | | |
| Batas minimum persentase r sebagai berikut: | esponden Tracer Study untuk dihitung adalah | | | | |
| Jumlah Lulusan PT pada t-1 | Batas Minimum Persentase Responden | | | | |
| 1 - 100 | 85% | | | | |
| 101 - 500 | 60% | | | | |
| 501 - 1.000 | 35% | | | | |
| 1.001 - 2.000 | 20% | | | | |
| 2.001 - 3.000 | 15% | | | | |
| > 3.001 | 10% | | | | |
| | dikumpulkan Batas minimum persentase r sebagai berikut: Jumlah Lulusan PT pada t-1 1 - 100 101 - 500 501 - 1.000 1.001 - 2.000 2.001 - 3.000 | | | | |

(Gambar 3.1) Formula perhitungan IKU 1 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Pada tahun sebelumnya (2023) ketercapaian IKU ini untuk POLMAN BABEL adalah 0 yang disebabkan perhitungan akhir responden alumni yang mengisi pada aplikasi tersebut masih dibawah syarat minimum PTN POLMAN BABEL yakni 60% dari total lulusan.

Tabel 3.6 Capaian Kinerja IKU 1 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 202 | 24 |
|---|---|------------------|---------------|--------|-----------|----------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta. | 60 % | 0 % | 60 % | 87.08% | 145.13 % |



(Gambar 3.2) Data Alumni TA 2022 POLMAN BABEL pada Aplikasi Tracer Study

Capaian ini berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (60.67), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam perhitungan formula.

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. Polman Babel rutin menginformasikan kepada alumni untuk mengisi tracer study kemendikbud (https://tracerstudy.kemdikbud.go.id/), melalui group yang ada di program studi dan grup alumni, serta kontak alumni yang dimiliki;
- b. Mendukung kewirausahaan mahasiswa dan lulusan melalui program kegiatan kewirausahaan mahasiswa dan UKM kewirausahaan;

- c. Program anggaran dan pelaksanaan kegiatan sertifikasi mahasiswa untuk mendukung kualitas lulusan;
- d. Kerjasama dengan perusahaan dan mitra yang relevan dalam penyerapan lulusan.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Sebagian alumni menolak untuk mengisi data pada tracer studi dikarenakan kesibukan;
- b. Banyak alumni yang sudah mengganti nomor kontak sehingga informasi tentang pengisian kuisioner banyak yang tidak tersampaikan.
- c. Sebagian alumni menolak berpartisipasi dalam *tracer study* karena berpendapat bahwa data yang harus mereka isi pada aplikasi kemdikbud terlalu rumit dan privasi;

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Terus berupaya menginformasikan serta meminta dukungan dan partisipasi alumni dalam pengisian data pada aplikasi *tracer study* pusat di *website* https://tracerstudy.kemdikbud.go.id/;
- b. Menguatkan koordinasi pada ikatan alumni guna mendorong alumni untuk memberikan *feed back* (umpan balik) yang positif terkait *tracer study*.
- c. Terus berupaya meningkatkan kerjasama dengan perusahaan, industri dan mitra yang relevan dengan program studi di POLMAN BABEL untuk meningkatkan keterserapan lulusan.

2. Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi

Menteri Pendidikan dan Kebudayaan telah menetapkan kebijakan Kampus Merdeka yang ditujukan pada Perguruan Tinggi, sebagai kelanjutan dari konsep Merdeka Belajar. Salah satu dari empat kebijakan didalamnya adalah memberikan hak kepada mahasiswa untuk berkegiatan diluar kampus dengan tetap dihitung dalam bobot SKS. Selain itu dalam dunia pendidikan, prestasi mahasiswa juga sangat penting bahkan menjadi salah satu indikator penilaian dalam penentuan akreditasi perguruan tinggi. Jumlah mahasiswa berprestasi juga merupakan indikator untuk mengukur kualitas dan kiprah civitas akademika atau sumber daya manusia di kancah nasional dan internasional dalam bentuk prestasi baik akademik ataupun non akademik.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut:

- a. Cakupan : Mahasiswa aktif dari program studi D4/D3/D2/D1 di perguruan tinggi yang melaksanakan perkuliahan sepanjang 1 (satu) tahun anggaran.
- b. Kriteria kegiatan pembelajaran di luar program studi : Mahasiswa yang menghabiskan sampai dengan 20 (dua puluh) sks per semester di luar program studi. Batas minimal yang dapat dihitung adalah paling sedikit 10 (sepuluh) sks untuk mahasiswa S1/D4/D3 dan 5 (lima) sks untuk mahasiswa D1 dan D2.
 - Magang atau praktek kerja: Kegiatan magang di sebuah perusahaan, yayasan nirlaba, organisasi multilateral, institusi pemerintah, maupun perusahaan rintisan/startup;

- Proyek di desa: Proyek sosial/pengabdian kepada masyarakat untuk pemberdayaan masyarakat di pedesaan atau daerah terpencil dalam membangun ekonomi rakyat, infrastruktur, dan lainnya;
- Mengajar di sekolah : Kegiatan mengajar di sekolah dasar dan menengah selama beberapa bulan. Sekolah dapat berada di lokasi kota maupun terpencil;
- Pertukaran pelajar: Mengambil kelas atau semester di perguruan tinggi luar negeri maupun dalam negeri, berdasarkan perjanjian kerjasama yang sudah diadakan antar perguruan tinggi atau pemerintah. Yang dihitung sebagai pencapaian pada kegiatan ini adalah mahasiswa inbound (jumlah mahasiswa pertukaran yang diterima PTN);
- Penelitian atau riset: Kegiatan riset akademik, baik sains maupun sosial humaniora, yang dilakukan di bawah pengawasan dosen atau peneliti;
- Kegiatan wirausaha: Mahasiswa mengembangkan kegiatan kewirausahaan secara mandiri dan dibuktikan dengan penjelasan/proposal kegiatan kewirausahaan dan bukti transaksi konsumen atau slip gaji pegawai;
- Studi atau proyek independen: Mahasiswa dapat mengembangkan sebuah proyek mandiri (untuk mengikuti lomba tingkat internasional yang relevan dengan keilmuannya, proyek teknologi, maupun rekayasa sosial) dapat dikerjakan bersamasama dengan mahasiswa lain;
- Proyek kemanusiaan : Kegiatan sosial/pengabdian kepada masyarakat yang merupakan program PerguruanTinggi atau untuk sebuah yayasan atau organisasi kemanusiaan yang disetujui Perguruan Tinggi, baik di dalam maupun luar negeri;
- Bela negara: Kegiatan yang dilaksanakan dalam rangka memberikan pendidikan dan/atau pelatihan kepada mahasiswa guna menumbuhkembangkan sikap dan perilaku serta menanamkan nilai dasar Bela Negara dan cinta tanah air (contoh: Pembinaan Kesadaran Bela Negara (PKBN), komponen cadangan, dan seterusnya).
- c. Kriteria prestasi: mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil:
 - Berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I sampai dengan juara
 III pada kompetisi tingkat internasional, nasional atau provinsi/ regional wilayah;
 - Memiliki karya yang dihilirisasi dan diakui dunia usaha, dunia industri, dan masyarakat yang bukan merupakan hasil dari kompetisi;
 - Mendapatkan sertifikasi kompetensi nasional atau internasional.

b. Perguruan Tinggi Negeri Vokasi 1) Formula untuk Politeknik $\left(\frac{\sum_{1}^{n}a_{1_{n}}k_{n}}{x}\times25\right) + \left(\frac{\sum_{1}^{n}a_{2_{n}}k_{n}}{x}\times25\right) + \left(\frac{\sum_{1}^{n}b_{n}k_{n}}{x}\times20\right) + \left(\frac{\sum_{1}^{n}c_{n}k_{n}}{y}\times30\right)$ a_{1} = jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal. a_{2} = jumlah mahasiswa yang menjalankan kegiatan magang wajib di luar program studi sesuai kriteria minimal. a_{3} = jumlah mahasiswa D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai kriteria minimal dan menjalankan kriteria magang wajib. b = jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai kriteria minimal. c = jumlah prestasi oleh mahasiswa. x = jumlah mahasiswa yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi. y = total jumlah mahasiswa aktif. k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan kuantitas konversi sks, tingkat wilayah kompetisi dan peringkat kejuaraan, dan lain-lain).

(Gambar 3.3) Formula perhitungan IKU 2 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Tabel 3.7 Capaian Kinerja IKU 2 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | 4 |
|---|---|------------------|---------------|--------|------------|---------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi. | 30 % | 14.59 % | 30 % | 23.00 % | 76.67 % |

Pada tahun 2024 indikator ini hanya tercapai sebesar **23.00%** sehingga masih belum mencapai target yang telah ditetapkan pada Perjanjian Kinerja (PK) 2024 POLMAN BABEL yang sebesar 30%. Jumlah mahasiswa aktif POLMAN BABEL tahun 2024 sebanyak 1378 mahasiswa, dan dari jumlah tersebut yang memenuhi syarat menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi (20 SKS) terdata sebanyak 150 mahasiswa, dengan rincian sebanyak 34 mahasiswa yang mengikuti program kampus mengajar, 9 mahasiswa mengikuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB), 2 mahasiswa yang mengikuti penelitian/riset proyek dosen dan 90 mahasiswa yang mengikuti magang mandiri. Ditahun 2024 juga terdapat total 33 prestasi (total bobot = 22.8) yang berhasil diraih mahasiswa POLMAN BABEL baik ditingkat provinsi maupun nasional. Dari jumlah tersebut diperhitungkan ketercapaian indikator ini sebesar:

Capaian ini sedikit berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (23.78), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam data dan perhitungan formula.

Tabel 3.8 Capaian Prestasi Mahasiswa POLMAN BABEL Tahun 2024

| No | Lomba/Kompetisi | Tingkat | Jumlah Mahasiswa | Prestasi | Bobot |
|----|--|-----------|---------------------|--|-------|
| 1 | Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional | Nasional | 3 | Juara 1 | 0.8 |
| 2 | | | 1 | Juara 2 Tingka expert kategori CAD 3D Modelling | 0.7 |
| 3 | | | 1 | Juara 3 Tingkat master CAD 3D mechanical Animation | 0.6 |
| 4 | | | 1 | Juara 1 Tingkat Master Kategori 2D Drafting | 0.8 |
| 5 | National CAD/CAM Competition 2024 | Nasional | 1 | Juara 3 Tingkat Advance Kategori CAD 3D Modelling | 0.6 |
| 6 | | | 1 | Juara 1 Tingkat Master Kategori CAD 3D modelling | 0.8 |
| 7 | | | 1 | Juara 2 Tingkat Intermediate Kategori CAD 2D Drafting | 0.7 |
| 8 | Polytecnhic Creative Festival 2024 | Nasional | 1 | Juara Kategori teknik Pengambilan Gambar | 0.8 |
| 9 | Lomba Line Follower | Nasional | 3 | Juara 1 | 0.8 |
| 10 | Loniba Line Follower | INASIONAL | 3 | Juara 2 | 0.7 |
| 11 | Cipta Karya Teknologi | Nasional | 3 | Juara 1 | 0.8 |
| 12 | Microcontroller | ivasionai | 3 | Juara 3 | 0.6 |
| 13 | Business Model Canvas (BMC) 2024 | Nasional | 2 | Juara 2 | 0.7 |
| 14 | UI/UX Digicom 2024 | Nasional | 3 | Juara 3 | 0.6 |
| 15 | Inovasi KCTB Etam Ship Competition 2024 | Nasional | 3 | Juara 1 | 0.8 |

| 16 | | | 1 | Juara 1 Level Basic Kategori GMAW 3G plate | 0.8 |
|----|---|------------|----|---|------|
| 17 | National Welding | Nasional | 1 | Juara 1 Level Basic kategori SMAW 2g Pipe | 0.8 |
| 18 | Competition 2024 | INdSIOIIdi | 1 | Juara 3 Level Intermediate Kategori Las " SMAW 2G Plate | 0.6 |
| 19 | Kompetisi Mahasiswa | | 3 | Best Write Up kategori Keamanan Siber | 0.8 |
| 20 | Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) 2024 | Nasional | 2 | Juara 3 Desain Provil Produk Inovasi Kategori IoT | 0.6 |
| 21 | Psychology Fest 2024 | Nasional | 1 | Juara 1 fotografi Psychology Fest 2024 | 0.8 |
| 22 | | | 1 | Juara 1 Atletik 200 M Putra | 0.8 |
| 23 | | | 1 | Juara 2 Atletik 400 M Putra | 0.7 |
| 24 | | Nasional | 1 | Juara 3 Karate Under 84 KG Putra | 0.6 |
| 25 | Porseni XIV 2024 | | 1 | Juara 3 Panjat Tebing lead putri | 0.6 |
| 26 | | | 1 | Juara 3 Panjat Tebing speed putri | 0.6 |
| 27 | | | 2 | Juara 2 Voli Pasir Putra | 0.7 |
| 28 | | | 1 | Juara 2 fotografi on the spot kategori jalanan | 0.7 |
| 29 | Lomba Musabaqah | | 1 | Juara 1 Tilawatil Putra Kategori Jayyid | 0.8 |
| 30 | Tilawatil Quran Politeknik Nasional (MTQPN) 2024 | Nasional | 1 | juara 2 Ceramah Putri Kategori Jayyid | 0.7 |
| 31 | Turnamen Futsal IAIN Milad UKOM ke-5 | Provinsi | 8 | Juara 2 | |
| 32 | Culture Art Performance | Provinsi | 1 | Juara 2 Lomba Desain Grafis | 0.5 |
| 33 | 2024 | PIOVIIISI | 1 | Juara 3 Lomba Lukis | 0.4 |
| | | TOTAL | 59 | TOTAL BOBOT | 22.8 |

Sumber: BAAKPK POLMANBABEL



(Gambar 3.4) Mahasiswa Berprestasi POLMAN BABEL Tahun 2024

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

a. Polman Negeri Babel telah menerbitkan SK Direktur No.0316/PL28/KP/2021 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum. Dalam peraturan ini disebutkan mahasiswa wajib melaksanakan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang diakui dalam matakuliah Interpersonal dan Intrapersonal Skills dan ditempatkan pada Semester 5 sebanyak 20 SKS serta melakukan kegiatan magang pada semester 5 (untuk mahasiswa Diploma III) dan semester 7 (untuk mahasiswa Sarjana Terapan); b. Dukungan kegiatan dan anggaran untuk menunjang minat dan bakat mahasiswa dengan beragam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) yang tersedia serta mengikutsertakan mahasiswa dalam berbagai perlombaan berskala nasional setiap tahunnya. Total hingga saat ini POLMAN BABEL memiliki 14 UKM.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Kemampuan dan kualitas prestasi mahasiswa masih kurang untuk bersaing dan berprestasi ditingkat nasional ataupun internasional;
- b. Belum adanya mahasiswa luar yang mengikuti program pertukaran pelajar di POLMAN BABEL;

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Mendorong/mendukung mahasiswa untuk lebih aktif dalam mengikuti kegiatan kegiatan diluar kampus, seperti MBKM, MSIB, PKM, PORSENI, PUSPRENAS dll. Mahasiswa juga didorong dan disupport penuh untuk dapat berpartisipasi dan berprestasi dalam setiap kompetisi mahasiswa ditingkat regional dan nasional;
- b. Memperkuat pembinaan dan memfasilitasi minat dan bakat mahasiswa melalui UKM;
- c. Menjalin dan memperkuat kerjasama dalam bidang pertukaran pelajar dengan Perguruan Tinggi lainnya;

Sasaran 2: Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi

Berangkat dari kenyataan ketersediaan sumber daya manusia dan sarana prasarana yang ada masih belum memadai, POLMAN BABEL perlu terus berupaya meningkatkan relevansi, kualitas dan kuantitas sumber dayanya. Peningkatan ini dibutuhkan untuk mendorong terjadinya peningkatan mutu dan relevansi pendidikan, penelitian dan pengembangan ilmu.

Oleh karena itu, sasaran kinerja "Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi" merupakan usaha yang perlu dilakukan POLMAN BABEL dalam menjaga serta meningkatkan kualitas dari SDM tenaga pendidik, dengan sekaligus untuk mendukung pencapaian sasaran kinerja Kementerian melalui beberapa indikator kinerja, yaitu:

- 1. Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi.
- 2. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri.
- 3. Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen.

Dari 3 (tiga) indikator kinerja yang digunakan untuk mendukung sasaran kinerja ini, berdasarkan pengukuran dan identifikasi ketercapaian terdapat 2 (dua) indikator yang telah mencapai target yang ditetapkan pada TA 2024. Adapun realisasi dan persentase tingkat pencapaian setiap indikator kinerja pada sasaran kinerja "Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi" di tahun 2024 ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.9 Capaian Kinerja Sasaran Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi

| | | Target | Realisasi | | Tahun 202 | 4 |
|--|--|------------------|---------------|--------|-----------|---------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi. | 30 % | 3.03 % | 30 % | 33.33 % | 111 % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri. | 50 % | 46.67 % | 50 % | 48.33 % | 96.66 % |
| | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen. | 100 | 53.03 % | 100 | 266.21 | 266 % |

Untuk rincian analisis capaian setiap indikator kinerja diuraikan sebagai berikut :

1. Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi.

Tridharma Perguruan Tinggi adalah kewajiban perguruan tinggi untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dimana dosen merupakan aktor utama dalam implementasinya.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut:

- a. Cakupan: Dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN.
- b. Syarat pelaporan ke pimpinan perguruan tinggi:
 - Kegiatan harus sepengetahuan institusi atau pimpinan perguruan tinggi, minimal dengan persetujuan tingkat ketua departemen atau dekan;
 - Format kegiatan dapat berupa kebijakan cuti meninggalkan tugas akademik dan administratif dalam 1 (satu) kurun waktu tertentu untuk kepentingan riset atau menulis karya akademik dengan tetap mendapatkan penghasilan dari institusi tempatnya bekerja (sabbatical leave) atau paruh waktu (part time);
 - Kegiatan harus disertai kontrak, surat tugas, atau surat keputusan di antara dosen dan organisasi luar kampus; dan
 - Dosen dapat diberikan keringanan beban kerja atau jumlah SKS yang harus dicapai selama sedang berkegiatan tridharma di luar kampus.
- c. Kriteria kegiatan tridharma di perguruan tinggi lain : Dosen yang melakukan kegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, baik di dalam maupun di luar negeri, dalam kurun

waktu 5 (lima) tahun terakhir. Daftar kegiatan dapat mengacu pada rubrik kegiatan beban kerja dosen. Beberapa contoh kegiatan, antara lain:

- Pendidikan: menjadi pengajar, pembimbing, penilai mahasiswa, membina kegiatan mahasiswa, mengembangkan program studi atau rencana kuliah, dan sebagainya;
- Penelitian: memulai penelitian baru, membantu penelitian dosen di kampus lain, membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan, dan sebagainya;
- Pengabdian kepada masyarakat : fasilitasi pembelajaran pengabdian masyarakat, fasilitasi kuliah kerja nyata, memberi latihan kepada masyaralat, dan sebagainya.
- d. Kriteria bekerja sebagai praktisi : Dosen yang berpengalaman praktisi dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir melalui:
 - Bekerja sebagai peneliti, konsultan, asesor, pegawai penuh waktu (*full time*), atau paruh waktu (*part time*) di perusahaan multinasional; perusahaan swasta berskala menengah ke atas; perusahaan teknologi global; perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi; organisasi nirlaba nasional dan internasional; institusi /organisasi multilateral; lembaga pemerintah; atau BUMN/BUMD.
 - Menjadi wiraswasta pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) di perusahaan multinasional; perusahaan swasta berskala kecil ke atas; perusahaan teknologi global; perusahaan rintisan (startup company) teknologi; atau organisasi nirlaba nasional dan internasional.
 - Khusus untuk dosen dari Program Studi Seni Budaya dapat juga berkegiatan : berkreasi independen atau menampilkan karya; menjadi juri, kurator/atau panitia acara seni budaya tingkat nasional; atau menjadi pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) sanggar.
- e. Kriteria membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi : Dosen yang membimbing mahasiswa dalam kurun waktu 1 (satu) tahun terakhir
 - Mendampingi mahasiswa melakukan kegiatan pembelajaran di luar program studi;
 - Membimbing mahasiswa berkompetisi yang berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I sampai dengan juara III pada kompetisi : tingkat internasional; tingkat nasional; atau tingkat provinsi;
 - Mendampingi mahasiswa mengembangkan produk yang hasilnya dihilirisasi dan diakui dunia usaha, industri dan masyarakat;

Formula:

$$\frac{\sum_{1}^{i} n_i k_i}{t} \times 100$$

n = jumlah dosen dengan (Nomor Induk Dosen Nasional) NIDN yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi.

t = jumlah dosen dengan NIDN.

k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan reputasi perguruan tinggi tempat pelaksanaan kegiatan tridharma, jenis kegiatan membimbing, tingkat prestasi mahasiswa dan sebagainya).

(Gambar 3.5) Formula perhitungan IKU 3 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Tabel 3.10 Capaian Kinerja IKU 3 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | |
|--|--|------------------|---------------|--------|------------|-------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi. | 30 % | 3.03 % | 30 % | 33.33 % | 111 % |

Target indikator kinerja ini pada PK tahun 2024 adalah sebesar 30 %. Jumlah dosen ber NIDN di POLMAN BABEL sampai akhir tahun 2024 terdata sebanyak 72 orang. Hingga akhir tahun 2024 belum ada terdata dosen POLMAN BABEL yang bertridharma di perguruan tinggi lain maupun yang bekerja sebagai praktisi didunia industri, sehingga capaian indikator kinerja ini hanya didukung dari pencapaian jumlah dosen yang membimbing mahasiswa diluar program studi. Selama tahun 2024 terdata sebanyak total 9 orang dosen yang membimbing mahasiswa berkompetisi dan meraih prestasi pada kompetisi/lomba tingkat nasional, serta sebanyak 15 dosen yang mendampingi mahasiswa melakukan kegiatan pembelajaran di luar program studi. Dari jumlah tersebut diperhitungkan ketercapaian indikator ini sebesar : $\frac{9+15}{72} \times 100\% = 33.33\%$

Capaian ini berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (13.89), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam data dan perhitungan formula.

Tabel 3.11 Data Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi POLMAN BABEL Tahun 2024

| No | Lomba/Kompetisi | Tingkat | Prestasi | Nama Dosen | Bobot |
|----|---------------------------------------|------------|---|-----------------------|-------|
| 1 | Porseni XIV 2024 | Nasianal | Juara 1 Atletik 200 M Putra | Dadika M.T | 1 |
| 1 | Porseni XIV 2024 | Nasional | Juara 2 Atletik 400 M Putra | Rodika, M.T. | 1 |
| 2 | Porseni XIV 2024 | Nasional | Juara 3 Karate Under 84 KG Putra | Masdani, M.T. | 1 |
| 3 | Porseni XIV 2024 | Nasional | Juara 2 Voli Pasir Putra | Juanda, M.T. | 1 |
| 4 | Porseni XIV 2024 | Nasional | Juara 2 fotografi on the spot kategori jalanan | Irwan | |
| 5 | Polytecnhic Creative Festival 2024 | Nasional | Juara Kategori teknik Pengambilan Gambar | Irwan, M.Sc.,Ph.D. | 1 |
| 6 | Kompetisi Mahasiswa | | Juara 3 Desain Provil Produk Inovasi Kategori IoT | Riki | |
| 7 | Informatika Politeknik | Nasional | Best Write Up kategori Keamanan Siber | Afriansyah, | 1 |
| , | Nasional (KMIPN) 2024 | | | M.T | |
| 8 | National Welding | Nasional | juara 1 Level Basic Kategori GMAW 3G plate | | |
| Ů | Competition 2024 | IVasionai | judia i Level Busic Rategori GiviAW 36 plate | M. Haritsah | |
| 9 | National CAD/CAM | | Juara 2 Tingkat expert kategori CAD 3D Modelling | Amrullah, | 1 |
| 10 | Competition 2024 | Nasional | Juara 3 Tingkat Advance Kategori CAD 3D Modeling | M.Eng. | |
| 11 | Competition 2024 | | Juara 1 Tingkat Master Kategori CAD 3D modelling | | |
| 12 | National Welding | | Juara 1 Level Basic kategori SMAW 2g Pipe | Cugivarta | |
| 13 | Competition | Nasional | Juara 3 Level Intermediate Kategori Las " SMAW | Sugiyarto, M.T. | 1 |
| | Competition | | 2G Plate | IVI.I. | |
| 14 | Inovasi KCTB Etam Ship | Nasional | Juara 1 | Ocsirendi, | 1 |
| | Competition 2024 | ivasiulidi | Judia I | M.T. | |
| 15 | Lomba Line Follower | Nasional | Juara 2 | Indra Dwi | 1 |
| 12 | Lonina Line Follower | ivasional | Judia 2 | Saputra, M.T. | |
| | | | TOTAL | 9 Dosen | 9 |

Sumber: BAAKPK POLMANBABEL

Tabel 3.12 Data Dosen Pembimbing/Pendamping MBKM POLMAN BABEL Tahun 2024

| | Dosen Pembimbing/Pendamping | Jumlah ma | Jumlah mahasiswa yang didampingi | | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|--|--|
| No | Lapangan | Program Kampus Mengajar (PKM) | Studi/proyek independen | Magang/praktik kerja mandiri | Bobot | | |
| 1 | Indah Riezky Pratiwi , S.Pd., M.Pd. | 14 | | | 1 | | |
| 2 | Laily Muharani, S.P., M.Si. | 7 | | | 1 | | |
| 3 | Novitasari ,S.Pd., M.Pd. | 16 | | | 1 | | |
| 4 | Elisa Mayang Sari ,S.Pd., M.Pd. | 14 | | | 1 | | |
| 5 | Sari Mubaroh , S.Pd., M.Pd. | 9 | | | 1 | | |
| 6 | Linda Fujiyanti , S.T., M.T.I. | 8 | | | 1 | | |
| 7 | Priestiani ,S.P., M.P. | 6 | | | 1 | | |
| 8 | Idiar , S.S.T., M.T. | 8 | | | 1 | | |
| 9 | Eko Sulistyo , S.T., M.T. | | 1 | 5 | 1 | | |
| 10 | Husman , S.S.T., M.T. | | 3 | 8 | 1 | | |
| 11 | Erwanto , S.S.T., M.T. | | 1 | 12 | 1 | | |
| 12 | Muhammad Setya Pratama , S.E., M.Si. | | 1 | 18 | 1 | | |
| 13 | Ahmat Josi , S.Kom., M.Kom. | | 1 | 11 | 1 | | |
| 14 | Erwansyah , S.S.T., M.T. | | | 8 | 1 | | |
| 15 | Eko Yudo , S.S.T., M.T. | | | 10 | 1 | | |
| | 15 Orang Dosen | | | | 15 | | |

Sumber: BAAKPK POLMANBABEL

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. Di tahun 2024 telah di SK kan nama nama dosen yang bertugas dan bertanggungjawab sebagai pembina UKM dalam upaya untuk peningkatan prestasi dan mengembangkan minat bakat mahasiswa;
- b. Berdasarkan SK Direktur No. 0246/PL28/KM/2024 tentang Pembimbing, Pembina atau Pelatih Program Kreatifitas dan Kegiatan Kemahasiswaan Berprestasi Tahun 2024, terdapat 9 orang dosen pembina/pembimbing mahasiswa yang meraih prestasi dan telah diberikan reward atas hasil pencapaian tersebut;

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Pembina/pembimbing UKM yang meraih prestasi sebagian besar berasal dari tenaga kependidikan (tendik) sehingga tidak bisa disertakan dalam perhitungan ketercapaian;
- b. Beban tri dharma di POLMAN BABEL yang sudah cukup tinggi menyebabkan kurangnya waktu, kesempatan dan juga minat bagi para dosen untuk beraktifitas diluar kampus;
- c. Kurangnya industri maupun Perguruan Tinggi di Bangka Belitung yang memiliki keselarasan dengan jenis pendidikan ataupun bidang ilmu di Polman Babel.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Berupaya menjalin dan menjajaki kerjasama dengan perguruan tinggi lain dan industri diluar Provinsi Bangka Belitung untuk pengembangan kegiatan tridharma dosen;
- b. Memberikan dukungan dan kesempatan bagi dosen untuk berkegiatan di luar kampus;
- c. Melakukan pembinaan dan sosialisasi, serta mendukung penuh minat bakat mahasiswa terutama yang berpotensi prestasi.
- d. Mendorong agar lebih banyak dosen yang berperan sebagai pembina/pembimbing UKM dan kegiatan mahasiswa diluar program studi lainnya di POLMAN BABEL;
- e. Menyesuaikan dan mengumpulkan semua data dan capaian yang dimiliki secara rutin agar dapat memudahkan dalam proses distribusi laporan ke setiap aplikasi terkait;

2. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri.

Perguruan tinggi di Indonesia perlu mengembangkan dan meningkatkan kualitas dosen sesuai kebutuhan strategis Perguruan Tinggi di Indonesia. Undang Undang No. 14 Tahun 2005 pasal 45 tentang Guru dan Dosen menyatakan bahwa "Dosen wajib memiliki kualifikasi akademik, kompetensi, sertifikat pendidik, sehat jasmani dan rohani, dan memenuhi kualifikasi lain yang dipersyaratkan satuan pendidikan tinggi tempat bertugas, serta memiliki kemampuan untuk mewujudkan tujuan pendidikan nasional". Berdasarkan hal tersebut, dosen dari dunia industri sangat diperlukan untuk meningkatkan relevansi pendidikan politeknik dengan kebutuhan industri untuk semakin menghasilkan lulusan dengan kualitas dan kompetensi sesuai dengan kebutuhan dunia kerja. Perguruan Tinggi perlu meningkatkan jumlah tenaga pendidik dari praktisi professional dan industri agar dapat memberikan penguatan khususnya pengetahuan dan pengalaman praktis di lapangan.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut:

- a. Cakupan : Dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN, NIDK, atau NUP:
- b. Kriteria sertifikat kompetensi/profesi : Dosen yang memiliki sertilikasi kompetensi atau profesi yang masih berlaku hingga tahun perhitungan IKU, dari lembaga berikut :
 - Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) nasional dengan lisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) aktif;
 - Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) yang diakui Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
 - Lembaga atau asosiasi profesi atau sertifikasi internasional yang diakui Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
 - Perusahaan Fortune 500; atau
 - Dunia usaha dunia industri.
- c. Kriteria pengajar yang berasal dari kalangan praktisi professional, dunia industri atau dunia kerja: Dosen/pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja, baik dari program flagship yang diinisiasi Kementerian maupun yang diselenggarakan secara mandiri oleh Perguruan Tinggi Vokasi Negeri. Dosen/pengajar memiliki pengalaman kerja pada:
 - Sebagai karyawan swasta/tenaga ahli/ professional hired yang dibuktikan dengan Perjanjian Kerja PKWTI atau PKWT saat bekerja di : perusahaan multinasional; perusahaan swasta berskala menengah ke atas; perusahaan teknologi global; perusahaan rintisan (startup company) teknologi; organisasi nirlaba nasional dan internasional; institusi/organisasi multilateral; lembaga pemerintah; atau BUMN/BUMD.
 - Menjadi wiraswasta pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) di :
 perusahaan multinasional; perusahaan swasta berskala kecil ke atas; perusahaan
 teknologi global; perusahaan rintisan (startup company) teknologi; organisasi
 nirlaba nasional dan internasional.

- Menjadi pekerja lepas (freelancer) sebagai konsultan atau tenaga ahli independen;
- Khusus untuk praktisi mengajar di Program Studi Seni Budaya dan bidang industri kreatif dapat juga berpengalaman: berkreasi independen atau menampilkan karya; menjadi juri, kurator atau panitia acara seni budaya tingkat nasional; atau menjadi pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) sanggar.

Formula:

$$\left(\frac{a}{x+y} \times 60\right) + \left(\frac{b}{x+y+z} \times 40\right)$$

a = jumlah dosen dengan NIDN atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi.

b = jumlah pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

x = jumlah dosen dengan NIDN.

y = jumlah dosen dengan NIDK.

z = jumlah dosen dengan Nomor Urut Pendidik (NUP).

(Gambar 3.6) Formula perhitungan IKU 4 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Tabel 3.13 Capaian Kinerja IKU 4 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Гаhun 2024 | |
|--|--|------------------|---------------|--------|------------|---------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri. | 50 % | 46.67 % | 50 % | 48.33 % | 96.66 % |

Capaian ini sedikit berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (44.44), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam data dan perhitungan formula.

Tabel 3.14 Data Dosen Bersertifikat Kompetensi/Profesi di POLMAN BABEL Tahun 2024

| No | Program Studi | Jumlah Dosen (NIDN/NIDK) | Jumlah Bersertifikat | % |
|----|--|--------------------------|-------------------------|-----|
| 1 | Teknik Perancangan Mekanik (DIII) | 6 | 3 | 50% |
| 2 | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin (DIII) | 13 | 10 | 77% |
| 3 | Teknik Elektronika (DIII) | 7 | 4 | 57% |
| 4 | Teknik Mesin Manufaktur (DIV) | 18 | 12 | 67% |
| 5 | Teknik Elektronika (DIV) | 9 | 4 | 44% |
| 6 | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (DIV) | 10 | 7 | 70% |
| 7 | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (D-IV) | 5 | 4 | 80% |
| 8 | Bisnis Digital (D-IV) | 2 | - | 0% |
| 9 | Pertanian Presisi (D-IV) | 2 | - | 0% |
| | TOTAL | 72 | 44 | 61% |

Sumber: Bagian Kepegawaian POLMANBABEL

Tabel 3.15 Data Dosen Praktisi di POLMAN BABEL Tahun 2024

| No | Nama Dosen Praktisi | Nama Perusahaan | Mata Kuliah |
|----|-----------------------------------|--|---|
| 1 | M. Kapsul Anuar | PT. Falcon Ultima Indonesia | Sensor & Tranduser |
| 2 | Alfajri Hulvi, S.T, MOS, MTA | Bangka Tecno Hub (Bithub) | Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak |
| 3 | Restu Pangestu | PT. Dok dan Perkapalan Air Kantung | Piranti Elektronika dan Instrumentasi |
| 4 | Wahyudi, S.T | PT. PLN | Mekanika Fluida (Pneumatik – Hidrolik) |
| 5 | Rine Sagita | PT. Dwi Handal | Gambar Teknik Elektro |
| 6 | Yulisman Rijaya, S.T | PT. Firma Jaya Murni | Sistem Tenaga Listrik |
| 7 | Michael Rafli, | PT. Fortex Energy Batam | PLC |
| 8 | Hasbullah, S.ST | PT. TDK Batam | Robotika |
| 9 | Gery Reynaldi, M.T | Freelancer | Mikrokrontroller |
| 10 | Riza Aprillianto, M.M | PT Timah | Kewirausahaan |
| 11 | Chardian Arguta, S.ST | PT. Mitra Stania Prima | Praktik Teknik Supervisi |
| 12 | Dr. Mamik Sarwendah | Balai Standarisasi | Agronomi (Pertanian Organik) |
| | | Instrument Pertanian | |
| 13 | Minas Tiurlina, M.Si | Balai Standarisasi | Ilmu Tanah (Mikroorganisme |
| | | Instrument Pertanian | tanah) |
| 14 | Fitria Yuliani, M.Si | Balai Standarisasi Instrument Pertanian | Hama dan Penyakit Tanaman (Cendawan) |
| 15 | Widhiantantri Saraswati, S.Kom | PT. Telkom | Pemrograman Web Dasar |
| 16 | Sulthan Achmad, S.Kom | PT. Lexgo Karya Indonesia (LexDigi) | Pemrograman Berorientasi Objek |
| 17 | Danang Nur Fauzi, M.Cs | Perum Perhutani | Pemrograman Aplikasi Bergerak |
| 18 | Muhammad Fakhri | Few Stone Pte. Ltd. | Sistem Operasi |
| | Sholahuddin | Singapore | |
| 19 | Uly Wahyuni Gultom, M.BA | Bank Jago | Pengantar Ekonomi Mikro |
| 20 | Arif Budi Setiawan, M.Si | Bank Rakyat Indonesia | Pengantar Akuntansi |
| 21 | Muhammad Alan Nur, M.SEI | Bursa Efek Indonesia | Pengantar Bisnis Digital |
| | | | |

Sumber: BAAKPK POLMANBABEL

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

a. Pada tahun 2024, berdasarkan SK Direktur No. 0113/PL28/KP/2024 jumlah dosen praktisi pada semester Genap 2023/2024 berjumlah 2 orang. Sedangkan berdasarkan SK

Direktur No. 0257/PL28/KP/2024, pada Semester Ganjil 2024/2025 terdapat 19 orang dosen praktisi;

b. Pelaksanaan program kegiatan peningkatan dan pengembangan SDM bagi para dosen seperti sertifikasi kompetensi dan kemampuan bahasa asing;

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

a. Kurangnya komitmen dan kepedulian para dosen untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi pendukung terkait;

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Terus menunjang dan memfasilitasi sertifikasi kompetensi bagi para dosen, terutama bagi dosen yang akan berakhir masa sertifikasinya;
- b. Mencari dukungan pendanaan atau program hibah di luar institusi untuk menambah pendanaan sertifikasi kompetensi bagi para dosen;
- c. Menjajaki kerjasama dengan praktisi, dunia kerja dan industri yang memiliki SDM dengan kualifikasi yang sesuai untuk dapat menjadi pengajar di POLMAN BABEL;
- Mendorong setiap dosen untuk dapat berperan aktif dalam mendukung pencapaian IKU ini dengan kesadaran untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi terkait;

3. Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat /industri/ pemerintah per jumlah dosen.

Publikasi hasil penelitian dan pengabdian dosen baik nasional maupun internasional merupakan indikator produktifitas perguruan tinggi dalam menghasilkan IPTEK. Untuk mendukung hal tersebut dibutuhkan sarana jurnal ilmiah sebagai bentuk terbitan yang berfungsi meregistrasi kegiatan kecendekiaan, mensertifikasi hasil kegiatan yang memenuhi persyaratan ilmiah minimum, mendiseminasikannya secara meluas kepada khalayak ramai, dan mengarsipkan semua temuan hasil kegiatan kecendekiaan ilmuwan yang dimuatnya.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut:

Kategori luaran yang mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan dimasyarakat / industri / pemerintah :

- a. Cakupan : Hasil kerja/karya dosen tetap yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK
- b. Karya tulis ilmiah, terdiri atas:
 - Artikel ilmiah, buku akademik, dan bab (chapter) dalam buku akademik;
 - Karya rujukan : buku saku (handbook), pedoman (guidelines), manual, buku teks (textbook), monograf, ensiklopedia, kamus;
 - Studi kasus; dan/atau;
 - laporan penelitian untuk mitra.
- c. Karya terapan, terdiri atas:
 - Produk fisik, digital, dan algoritma (termasuk prototipe); dan/atau;
 - Pengembangan invensi dengan mitra.

- d. Karya seni, terdiri atas:
 - Visual, audio, audio-visual, pertunjukan (performance);
 - Desain konsep, desain produk, desain komunikasi visual, desain arsitektur, kriya;
 - Karya tulis novel, sajak, puisi, notasi musik; dan/atau
 - Karya preservasi (contoh : modernisasi seni tari daerah).

Formula:

$$\frac{\sum_{1}^{i} n_i k_i}{t} \times 100$$

n = jumlah karya dosen dengan NIDN/NIDK yang mendapat rekognisi internasional atau digunakan oleh masyarakat/industri/pemerintah.

t = jumlah dosen dengan NIDN/NIDK.

k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan tingkat rekognisi internasional atau penerapan oleh masyarakat/industri/pemerintah atas karya).

(Gambar 3.7) Formula perhitungan IKU 4 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Tabel 3.16 Capaian Kinerja IKU 5 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 202 | 24 | | |
|--|--|------------------|---------------|--------|-----------|-------|--|--|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % | | |
| Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen. | 100 | 53.03 % | 100 | 266.21 | 265 % | | |

Capaian ini sedikit berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (265,15), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam data dan perhitungan formula.



(Gambar 3.8) Beberapa Karya Terapan Pengabdian Dosen POLMAN BABEL 2024

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. Anggaran internal untuk program penelitian dan pengabdian bagi para dosen POLMAN
 BABEL tahun 2024 dengan hasil berupa 22 judul penelitan dan 20 judul pengabdian;
- Sebanyak 2 judul penelitian dan 3 judul pengabdian dosen POLMAN BABEL dari pendanaan program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (PPM) Ditjen Pendidikan Vokasi Tahun 2024, serta 1 judul pengabdian kepada masyarakat mandiri;
- c. Sebanyak 11 karya terapan tahun 2024 hasil pengabdian dosen POLMAN BABEL yang telah diterapkan/digunakan oleh masyarakat;
- d. Sebanyak 3 karya ilmiah dosen POLMAN BABEL terbit pada Jurnal Internasional (Scopus Publications);
- e. Sebanyak 4 Karya Ilmiah Buku ber-ISBN (Buku Ajar) yang diterbitkan dosen POLMAN BABEL ditahun 2024;
- f. Sebanyak 1 judul artikel dosen POLMAN BABEL yang terindeks SINTA 2, 6 judul terindeks SINTA 3 dan 31 judul terindeks SINTA 4;
- g. Sebanyak 13 judul invensi dari dosen POLMAN BABEL terdata dan didaftarkan sebagai Karya Ilmiah Paten Sederhana ditahun 2024.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Fasilitas pendukung penelitian dan pengabdian masih minim dan terbatas;
- b. Kurangnya komitmen dan kepedulian para dosen untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi terkait;

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Memastikan bahwa penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat terlaksana dan sesuai dengan target atau tujuan dari penelitian dan pengabdian;
- Melakukan komunikasi lebih intensif dengan masyarakat serta pemerintah daerah untuk mengetahui kebutuhan masyarakat untuk pengembangan teknologi dalam peningkatan produktifitas
- Terus mendukung dan menunjang penelitian dan pengabdian dosen dengan melakukan evaluasi fasilitas pendukung yang ada serta meningkatkan jumlah anggaran internal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
- Mendorong setiap dosen untuk dapat berperan aktif dalam mendukung pencapaian IKU ini dengan kesadaran untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi terkait;

Sasaran 3: Meningkatnya Kualitas Kurikulum Dan Pembelajaran

Peningkatkan kualitas pendidikan dapat dilakukan dengan cara meningkatkan kualitas pada kurikulum dan pembelajaran. Hal ini juga akan membuat perguruan tinggi mampu berkompetisi dengan perguruan tinggi lain baik nasional maupun dengan negara-negara di kawasan Asia Tenggara. Peningkatan kualitas ini juga dapat didukung melalui keterlibatan dan kerjasama antara lembaga pendidikan dengan mitra industri yang sangat penting disebabkan kunci dari keberhasilan investasi SDM adalah adanya partisipasi industri.

Oleh karena itu, sasaran kinerja "Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran" merupakan usaha yang perlu dilakukan POLMAN BABEL dalam menjaga serta meningkatkan kualitas mutu pendidikannya, dengan sekaligus untuk mendukung pencapaian sasaran kinerja Kementerian melalui beberapa indikator kinerja, yaitu :

- 1. Kemitraan program studi : Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1.
- 2. Pembelajaran dalam kelas : Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi.
- 3. Akreditasi internasional : Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah.

Dari 3 (tiga) indikator kinerja tersebut, berdasarkan pengukuran dan identifikasi ketercapaian aplikasi SIDAKIN di tahun 2023 hanya 1 (satu) indikator kinerja yang telah mencapai atau melebihi target yakni "Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1", sedangkan 2 (dua) indikator kinerja lainnya masih belum mencapai target yang ditetapkan.

Adapun realisasi dan persentase tingkat pencapaian setiap indikator kinerja pada sasaran kinerja "Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran" di POLMAN BABEL tahun 2024 adalah sebagai berikut :

Tabel 3.17 Capaian Kinerja Sasaran Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

| | | Target Realisasi Tahun 2024 | | | | |
|--|---|-----------------------------|---------------|--------|-----------|---------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 | 717.14 | 100 | 724 | 724 % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi. | 40 % | 0.88 % | 40 % | 9.97 % | 24.93 % |
| | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah. | 2,50 % | 0 % | 2,50 % | 0 % | 0 % |

Untuk rincian analisis capaian setiap indikator kinerja diuraikan sebagai berikut:

1. Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

Lembaga pendidikan harus bisa bersinergi dengan industri atau dunia usaha dalam menghadapi tantangan dan peluang menyambut revolusi industri 4.0. Kerja sama lembaga pendidikan dengan industri sangat penting disebabkan kunci dari keberhasilan investasi SDM adalah adanya partisipasi industri. Para pekerja dituntut untuk mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi sehingga kerja sama dan dukungan dari industri juga menjadi faktor penting terselenggaranya pendidikan vokasi yang mampu beradaptasi dengan kebutuhan dunia kerja.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut :

- a. Perjanjian kerjasama, berupa: Nota Kesepahaman/MoU, Perjanjian Kerja Sama/MoA, Pengaturan (*Implementing Arrangement* (IA)) Antara lain: Kontrak, Surat Perintah Kerja, Rancangan Pelaksanaan Kegiatan dan *Agreement*.
- b. Periode waktu: Dokumen kerja sama yang ditandatangani atau yang masih berlaku pada tahun pendataan IKU dan diimplementasikan di tahun pendataan tersebut.
- c. Kriteria kemitraan yakni dengan Perjanjian kerja sama berbentuk :
 - Pengembangan kurikulum bersama (merencanakan hasil (output) pembelajaran, konten, dan metode pembelajaran);
 - Menyediakan kesempatan pembelajaran berbasis project (PBL);
 - Menyediakan program magang / program kampus merdeka lainnya paling sedikit 1 (satu) semester penuh;
 - Menyediakan kesempatan kerja bagi lulusan;
 - Mengisi kegiatan pembelajaran dengan dosen tamu praktisi;
 - Menyediakan pelatihan (upskilling dan reskilling) bagi dosen maupun instruktur;
 - Menyediakan resource sharing sarana dan prasarana;
 - Menyelenggarakan teaching factory (TEFA) di kampus;
 - Menyelenggarakan program double degree atau joint degree; dan atau
 - Melakukan kemitraan penelitian.
- d. Kriteria mitra, yakni:
 - Perusahaan multinasional;
 - Perusahaan nasional berstandar tinggi;
 - Perusahaan teknologi global;
 - Perusahaan rintisan (startup company) teknologi;
 - Organisasi nirlaba kelas dunia;
 - Institusi/organisasi multilateral;
 - Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu;
 - Perguruan tinggi, fakultas, atau program studi dalam bidang yang relevan;
 - Instansi pemerintah, BUMN, dan/ atau BUMD;
 - Rumah sakit;
 - UMKM;
 - Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional; atau
 - Lembaga kebudayaan berskala nasional/ bereputasi.

Formula:

$$\frac{\sum_{1}^{i} n_{i} k_{i}}{t} \times 100$$

n = jumlah kerja sama pada program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 yang memenuhi kriteria.

t = jumlah program studi S1 dan D4/D3/D2/D1.

k = konstanta bobot (pembobotan mempertimbangkan reputasi mitra).

(Gambar 3.9) Formula perhitungan IKU 7 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

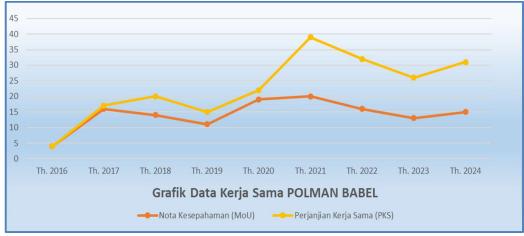
Tabel 3.18 Capaian Kinerja IKU 6 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | |
|--|---|------------------|---------------|--------|------------|-------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 | 717.14 | 100 | 724 | 724 % |

Target indikator kinerja ini di tahun 2024 adalah sebesar 100. Upaya POLMAN BABEL dalam menjalin berbagai kerjasama yang tertuang dalam MoU antara POLMAN BABEL dengan beberapa mitra telah menghasilkan total sebanyak 99 kerjasama dengan rincian 68 Nota Kesepahaman (MoU) dan 31 Perjanjian Kerja Sama (PKS) yang masih berlaku sampai dengan akhir tahun 2024 dengan perhitungan total bobot sebesar 65,2 (detail dan rincian terdapat pada lampiran). Dengan jumlah program studi yang ada di POLMAN BABEL sebanyak 9 program studi, maka indikator kinerja ini telah mencapai target dengan perhitungan ketercapaian sebesar:

$$\frac{65.2}{9}$$
 x 100% = **724%**

Capaian ini berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (100), karena saat itu terdapat kesalahan kami dalam data dan perhitungan formula.



(Gambar 3.10) Data Perkembangan Kerjasama POLMAN BABEL



(Gambar 3.11) Beberapa Program Kerjasama Yang Dilakukan POLMAN BABEL Tahun 2024

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. Sampai dengan tahun 2024 telah/masih terjalin total 99 kerjasama dengan berbagai mitra;
- b. Aktif dalam melakukan koordinasi dan konsolidasi dengan mitra baik dunia usaha, dunia industri, lembaga pendidikan dan lembaga pemerintahan dan lainnya untuk melakukan persamaan persepsi mengenai jenis dan bidang yang dapat dijalin dalam kerjasama.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Proses penandatangan PKS dan MoU membutuhkan waktu di karenakan setiap tim perusahaan memiliki divisi yang berbeda dalam melegalkan PKS dan MoU;
- b. Beberapa mitra masih menganggap belum perlu dilakukan MoU PKS meskipun untuk kerjasama yang hanya sebatas magang, dikarenakan mitra tidak mau terikat kontrak;
- c. Lambatnya feedback dari pihak mitra terkait draft dan usulan kerjasama yang diusulkan;
- d. Industri manufaktur lebih banyak ada diluar provinsi Bangka Belitung.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Melakukan follow up pada setiap program kerjasama yang diusulkan, serta melanjutkan dan meningkatkan program kerjasama dengan mitra yang saat ini telah terjalin;
- b. Melakukan pemetaan kemitraan terhadap dunia usaha dan industri dalam program penguatan ekosistem kemitraan untuk pengembangan inovasi berbasis potensi daerah;
- c. Menyesuaikan serta memfokuskan poin kerjasama yang terjalin agar dapat lebih menekankan pada keterserapan lulusan atau alumni POLMAN BABEL;
- d. Memperkuat tim kerjasama dalam merencanakan, menata, mengolah, dan melaporkan data kerjasama ke dalam SIKERMA atau Mitreka.

 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (teambased project) sebagai bagian dari bobot evaluasi

Metode pemecahan masalah (problem solving) adalah penggunaan metode dalam kegiatan pembelajaran dengan jalan melatih siswa menghadapi berbagai masalah baik itu masalah pribadi atau perorangan maupun masalah kelompok untuk dipecahkan sendiri atau secara bersama-sama, sedangkan pembelajaran berbasis proyek (team-based project) adalah metoda pembelajaran yang menggunakan proyek/kegiatan sebagai media.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut :

- a. Kriteria metode pembelajaran yakni metode pembelajaran di dalam kelas harus menggunakan salah satu atau kombinasi dari metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project).
 - Pemecahan kasus (case method) :
 - a) Mahasiswa berperan sebagai pemberi solusi untuk menyelesaikan suatu permasalahan/kasus;
 - b) Mahasiswa melakukan analisis terhadap kasus untuk membangun rekomendasi solusi, dibantu dengan diskusi kelompok untuk menguji dan mengembangkan rancangan solusi; atau
 - c) Kelas berdiskusi secara aktif, dengan mayoritas dari percakapan dilakukan oleh mahasiswa, sedangkan dosen hanya memfasilitasi dengan cara mengarahkan diskusi, memberikan pertanyaan, dan observasi.
 - Pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project):
 - a) Kelas dibagi menjadi kelompok lebih dari 1 (satu) mahasiswa untuk mengerjakan tugas bersama selama jangka waktu yang ditentukan;
 - Kelompok diberikan masalah nyata yang terjadi di masyarakat atau pertanyaan kompleks, lalu diberikan ruang untuk membuat rencana kerja dan model kolaborasi;
 - c) Setiap kelompok mempersiapkan presentasi/karya akhir yang ditampilkan di depan dosen, kelas, atau audiens lainnya yang dapat memberikan umpan balik yang konstruktif.
- b. Kriteria evaluasi, yakni 50 % (lima puluh persen) dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (*case method*) dan/atau presentasi akhir pembelajaran kelompok berbasis project (*team-based project*).

Formula:

$$\frac{n}{t} \times 100$$

n = jumlah mata kuliah yang menggunakan *case method* atau *team-based project* sebagai metode pembelajaran dan bagian dari bobot evaluasi.

t = total jumlah mata kuliah yang kelasnya diselenggarakan pada tahun berjalan.

(Gambar 3.12) Formula perhitungan IKU 7 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Target indikator kinerja ini di tahun 2024 adalah sebesar 40.00 %. Selama tahun 2024 dari 3 jurusan dan 9 program studi yang ada di POLMAN BABEL terdata sebanyak total 391 mata kuliah. Dari total matakuliah tersebut yang terkonfirmasi telah menggunakan metode case method dan team-based project terdata sebanyak 39 mata kuliah, yakni pada jurusan Informatika dan Bisnis (9 mata kuliah) dan Jurusan Elektro dan Industri Pertanian (30 mata kuliah). Dari jumlah tersebut diperhitungkan ketercapaian indikator ini adalah sebesar :

$$\frac{39}{391} \times 100\% = 9.97\%$$

Tabel 3.19 Capaian Kinerja IKU 7 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 202 | 2024 | |
|---|--|------------------|---------------|--------|-----------|---------|--|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % | |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (teambased project) sebagai bagian dari bobot evaluasi. | 40 % | 0.88 % | 40 % | 9.97 % | 24.93 % | |



(Gambar 3.13) Kegiatan Pembelajaran di POLMAN BABEL

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. POLMAN BABEL telah mengikutsertakan dosennya pada workshop pembuatan RPS *case* method dan team-based project dan sudah melakukan sosialisasi kepada dosen lain;
- b. Beberapa mata kuliah lainnya di POLMAN BABEL telah diupayakan untuk menerbitkan dan menggunakan metode pembelajaran *case method* dan *team-based project*.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Sebagian besar dosen belum memahami dengan baik mengenai tata cara administrasi (pembuatan RPS dan lainnya) serta pelaporan pembelajaran metode pembelajaran CM maupun PBL;
- b. Pada dasarnya semua implementasi pembelajaran mata kuliah yang diterapkan Program Studi yang ada di semua Jurusan yang ada di POLMAN BABEL sudah mengarah kepada pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis

projek (team-based project) sebagai bagian bobot evaluasi, akan tetapi belum semua proses dituliskan dalam bentuk dokumen pembelajaran (RPS/SAP) ataupun diinputkan dalam aplikasi akademik SIAKAD karena belum adanya pedoman tertulis dari Institusi;

c. Kurangnya komitmen dan kepedulian para dosen untuk melaporkan atau mengupdate data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi terkait.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Menyelenggarakan workshop/bimbingan penyusunan RPS dll berkaitan dengan metode pembelajaran *case method* dan *team-based project* bagi dosen di POLMAN BABEL;
- b. Melakukan penambahan dan penyesuaian metode pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) dan juga metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) pada mata pelajaran yang ada di setiap prodi POLMAN BABEL melalui penyesuaian rencana pembelajaran semester (RPS) khususnya pada mata kuliah teori;
- c. Mendorong setiap dosen untuk dapat berperan aktif dalam mendukung pencapaian IKU ini dengan kesadaran untuk melaporkan atau mengupdate capaian dan data akademik yang dimiliki setiap dosen ke aplikasi terkait.

3. Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

Salah satu penilaian mutu perguruan tinggi adalah peringkat akreditasi setiap program studi yang ada di perguruan tinggi tersebut yang menjadi sebuah cerminan kualitas. Akreditasi internasional dilakukan lembaga akreditasi dari negara lain atas permintaan perguruan tinggi atau program studi untuk melakukan kaji ulang dan evaluasi terhadap kriteria dan standar mutu program studi pengundang.

Sesuai dengan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi No 62/D/M/2024 tentang Pedoman Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Vokasi Negeri, menetapkan Definisi, Kriteria, dan Formula capaian IKU ini adalah sebagai berikut :

Kriteria akreditasi dan sertifikasi:

Lembaga akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Formula:

$$\frac{n}{t} \times 100$$

n = jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah.

t = jumlah program studi S1 dan D4/D3 yang telah meluluskan minimal 1 (kali).

(Gambar 3.14) Formula perhitungan IKU 8 (Kepdirjendiksi Kemdikbudristek No 62/D/M/2024)

Sampai dengan akhir tahun 2024 POLMAN BABEL memiliki 3 Jurusan dengan total 9 program studi yakni sebanyak 3 program studi D3 dan 6 program studi D4, dimana 1 prodi D4 Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur baru dibuka di pertengahan tahun 2022 dan 2 prodi D4 yang baru dibuka di pertengahan tahun 2024 yakni D4 Bisnis Digital dan D4 Pertanian Presisi.

Tabel 3.20 Data Akreditasi Program Studi di POLMAN BABEL TA 2024

| No | Program Studi | Akreditasi | Keterangan |
|----|--|-------------|------------------------|
| 1 | Teknik Perancangan Mekanik (DIII) | Unggul | - |
| 2 | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin (DIII) | Unggul | - |
| 3 | Teknik Elektronika (DIII) | Unggul | - |
| 4 | Teknik Mesin Manufaktur (DIV) | Unggul | - |
| 5 | Teknik Elektronika (DIV) | Baik Sekali | - |
| 6 | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (DIV) | Baik | - |
| 7 | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (D-IV) | Baik | Belum memiliki lulusan |
| 8 | Bisnis Digital (D-IV) | - | Belum memiliki lulusan |
| 9 | Pertanian Presisi (D-IV) | - | Belum memiliki lulusan |

Sumber: Data Akreditasi Prodi Ban-PT (www.banpt.or.id)

Tabel 3.21 Capaian Kinerja IKU 8 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | |
|---|---|------------------|---------------|--------|------------|-----|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah. | 2,50 % | 0 % | 2,50 % | 0 % | 0 % |

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan pencapaian sebagai berikut :

- a. Pada tahun 2024 POLMAN BABEL telah berhasil meningkatkan akreditasi 2 program studinya menjadi "Unggul", yakni prodi Teknik Perawatan Dan Perbaikan Mesin (D-III) dan Teknik Mesin Dan Manufaktur (D-IV), 1 program studi menjadi "Baik Sekali" yakni Teknik Elektronika (D-IV) serta 1 program studi menjadi "Baik" yakni Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur (D-IV);
- Polman babel telah melaksanakan workshop kurikulum berbasis OBE sebagai salah satu syarat untuk pelaksanaan akreditasi Internasional dan saat ini sedang dalam proses pembuatan dokumen pedoman kurikulum OBE agar dapat diterapkan pada tahun 2025;

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Akreditasi Institusi dan Program studi yang ada di Polman Bangka Belitung belum memenuhi kualifikasi untuk mengusulkan ke akreditasi internasional;
- b. Rendahnya PNBP Politeknik menyebabkan sulit dalam pelaksanaan akreditasi Internasional karena membutuhkan biaya yang cukup tinggi untuk setiap program studi.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

a. Mempersiapkan berbagai instrument yang dibutuhkan program studi dalam proses menuju akreditasi internasional;

- Program studi yang ada saat akan terus didorong dan dilakukan evaluasi serta upaya perbaikan kedepannya untuk coba di ajukan penilaian kembali di tahun berikutnya agar dapat meningkat dan menjadi lebih baik;
- c. Meningkatkan akreditasi intitusi menjadi lebih baik sehingga memberikan kemudahan kerja sama dengan lembaga Internasional.

Sasaran 4: Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja Di Lingkungan Ditjen Vokasi

Satuan kerja perlu mengimplementasikan tata kelola satuan kerja yang baik yaitu tata kelola yang berorientasi pada hasil (kinerja) dan meningkatkan kualitas layanan. Untuk dapat mewujudkan hal tersebut satuan kerja perlu mengimplementasikan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) secara baik melalui peningkatan kualitas pada perencanaan kinerja, pengukuran kinerja, pelaporan kinerja, evaluasi kinerja dan capaian kinerjanya.

Untuk itu, sasaran kinerja "Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja Di Lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi" merupakan usaha yang perlu dilakukan POLMAN BABEL yang untuk mengukur kinerjanya sebagai bagian dari upaya menjamin serta meningkatkan mutu tata kelola dan kualitas instansi, yang sekaligus mendukung pencapaian sasaran kinerja Kementerian melalui beberapa 3 (tiga) indikator kinerja, yaitu:

- Predikat SAKIP.
- 2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L.
- 3. Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75.

Dari 3 (tiga) indikator kinerja yang digunakan untuk mendukung sasaran kinerja "Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja Di Lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi", terdapat 2 (dua) indikator yang telah berhasil mencapai target yang ditetapkan pada TA 2024.

Adapun realisasi dan persentase tingkat pencapaian setiap indikator kinerja pada sasaran kinerja "Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja Di Lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi" di POLMAN BABEL tahun 2024 adalah sebagai berikut:

Tabel 3.22 Capaian Kinerja Sasaran Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja

| | | Target | Realisasi | Tahun 2024 | | | |
|---|---|--------|-----------|------------|-------|----------|--|
| Sasaran | an Indikator Kinerja Akhir Tahun Renstra 2023 | | Target | Realisasi | % | | |
| Meningkatnya tata kelola | Predikat SAKIP | А | Α | Α | ВВ | 80 % | |
| tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen | Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94.00 | 87.99 | 94 | 95.60 | 101.70 % | |
| Pendidikan Vokasi | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 | - | 75 | 81.35 | 108.47 % | |

Untuk rincian analisis capaian setiap indikator kinerja diuraikan sebagai berikut :

1. Predikat SAKIP

Penilaian atas SAKIP satuan kerja tahun 2024 berdasarkan implementasi dan evaluasi atas 4 komponen yakni :

- a. Perencanaan Kinerja, meliputi dokumen Renstra 2020-2024, Rencana Kinerja Tahunan Tahun 2024, Perjanjian Kinerja Tahun 2024, dan Rencana Aksi Tahun 2024;
- b. Pengukuran Kinerja, meliputi pemanfaatan aplikasi spasikita.kemdikbud.go.id;
- c. Pelaporan Kinerja, meliputi dokumen laporan kinerja tahun 2023;
- d. Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal, meliputi pelaksanaan evaluasi internal;

Tabel 3.23 Capaian Kinerja IKU 9 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | si Tahun 2024 | | |
|---|-------------------|------------------|---------------|---------------|-----------|------|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % |
| Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | Predikat SAKIP | А | А | А | ВВ | 80 % |

Berdasarkan Hasil Evaluasi atas Implementasi SAKIP Tahun 2024 tanggal 10 Desember 2024, POLMAN BABEL masuk dalam kategori "BB" dengan nilai 78.55. Hasil tersebut belum mencapai target IKK pada PK TA 2024 yakni "A" dimana persentase ketercapaiannya hanya 80 %. Hasil ini juga menurun jika dibandingkan dengan capaian tahun 2023 dimana saat itu predikat SAKIP yang diperoleh POLMAN BABEL adalah "A".



Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2024

| No | Komponen | Bobot | Nilai Akuntabilitas Kinerja |
|----|---|-------|-----------------------------|
| 1 | Perencanaan Kinerja | 30% | 23.7 |
| 2 | Pengukuran Kinerja | 30% | 23.1 |
| 3 | Pelaporan Kinerja | 15% | 12.75 |
| 4 | Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal | 25% | 19 |
| | Predikat | ВВ | 78.55 |

(Gambar 3.15) Hasil Evaluasi SAKIP POLMAN BABEL Tahun 2024

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan upaya sebagai berikut :

- a. Telah dilakukan perencanaan kinerja, pengukuran kinerja, pelaporan kinerja serta evaluasi kinerja selama tahun 2024
- b. Telah dilakukan pembahasan serta upaya perbaikan dan kelengkapan data atas hasil evaluasi SAKIP Polman Babel Tahun 2023;
- c. Menerbitkan SK Tim SAKIP dengan pembagian tugas dan tanggungjawab sesuai atau berkaitan dengan tupoksi masing masing unit atau pegawai terkait;
- d. Selalu tepat waktu dan sebaik mungkin dalam menyusun, mendokumentasikan, serta melaporkan setiap dokumen terkait SAKIP.

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Masih kurangnya pemahaman satuan kerja terhadap pentingnya implementasi SAKIP yang baik dan benar;
- b. Kurangnya komitmen dan dukungan SDM yang kompeten dalam penerapan;
- c. Perencanaan kinerja dan anggaran yang masih belum matang;
- d. Skema monitoring dan pengukuran ketercapaian masih belum terkonsep;
- e. Hasil pengukuran yang belum dimanfaatkan secara maksimal dalam evaluasi;

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Memperbaiki dan melengkapi kekurangan data SAKIP berdasarkan hasil evaluasi tahun 2024;
- b. Melakukan pembahasan rutin dengan melibatkan unsur pimpinan dan unit kerja terkait dalam setiap pengukuran dan pelaporan ketercapaian indikator kinerja.

2. Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L

Kinerja Anggaran adalah capaian kinerja atas penggunaan anggaran Kementerian/Lembaga yang tertuang dalam dokumen anggaran. Penilaian atas kinerja tersebut diukur dari persentase nilai atas :

- a. Nilai Kinerja Perencanaan Anggaran, berupa Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) yang dapat dilihat pada aplikasi SMART dengan bobot sebesar 50%. EKA merupakan instrumen monev kinerja anggaran yang dilakukan oleh Direktorat Jenderal Anggaran (DJA) sesuai dengan PMK 62 Tahun 2023 yang terdiri atas 3 aspek, yaitu : Capaian RO, Penggunaan SBK, dan Efisiensi SBK.
- b. Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran, berupa Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) yang dapat dilihat pada aplikasi OM-SPAN dengan bobot sebesar 50%. IKPA merupakan instrumen monev kinerja anggaran yang dilakukan oleh Direktorat Jenderal Perbendaharaan (DJPb) sesuai dengan PER-5/PB/2022 yang terdiri atas 8 indikator, yaitu: Revisi DIPA, Deviasi Halaman III DIPA, Belanja Kontraktual, Pengelolaan UP dan TUP, Dispensasi SPM, Penyerapan Anggaran, Penyelesaian Tagihan dan Capaian Output.

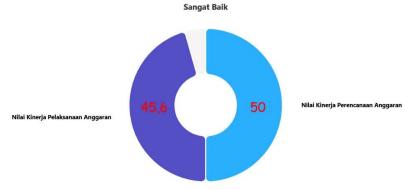
Pada PK Tahun 2024 POLMAN BABEL target atas indikator tersebut adalah 94. Berdasarkan hasil penilaian atas kinerja anggaran di tahun 2024 pada aplikasi Monev Kemenkeu (https://monev.kemenkeu.go.id), POLMAN BABEL mendapatkan nilai 95.60 berdasarkan perhitungan rata rata dari nilai EKA (50) dan IKPA (45,6). Capaian tersebut telah melewati target indikator kinerja pada PK TA 2024 dengan persentase ketercapaiannya adalah sebesar 101.70 %.

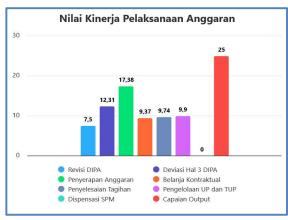
Capaian ini sedikit berbeda dengan yang kami sampaikan pada Laporan Kinerja TW-4 pada aplikasi SPASIKITA (https://spasikita.kemdikbud.go.id/) yakni (93.90), karena saat itu perhitungan nilai NKA Satuan Kerja masih belum final namun Satker sudah harus melaporkan capaian kinerja TW-IV melalui SPASIKITA dengan batas akhir penyampaian akhir 31 Desember 2024.

Tabel 3.24 Capaian Kinerja IKU 10 Polman Babel TA 2024

| | | Target | Realisasi | | Tahun 2024 | | |
|---|---|------------------|---------------|--------|------------|----------|--|
| Sasaran | Indikator Kinerja | Akhir Renstra | Tahun 2023 | Target | Realisasi | % | |
| Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA- K/L | 94.00 | 87.99 | 94 | 95.60 | 101.70 % | |

Nilai Kinerja Anggaran







(Gambar 3.16) Nilai Kinerja Anggaran POLMAN BABEL 2024 (https://monev.kemenkeu.go.id)

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan upaya sebagai berikut :

- a. Mengoptimalkan fungsi fungsi aplikasi pendukung pelaksanaan kinerja anggaran;
- Pemantauan dan evaluasi atas pelaksanaan dan ketercapaian indikator pada IKPA dan EKA;
- c. Penyampaian laporan pelaksanaan kegiatan dan anggaran secara rutin dan tepat waktu pada setiap aplikasi terkait;

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

- a. Perencanaan dan pelaksanaan atas kegiatan dan anggaran di POLMAN BABEL yang belum terencana dengan baik dan matang;
- b. Belum adanya konsep, sistem maupun kebijakan monitoring internal di POLMAN BABEL yang dapat digunakan untuk memantau dan mengevaluasi kinerja unit kerja dan pelaksanaan kegiatan anggaran didalamnya.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Menyusun dan menetapkan kebijakan perencanaan kegiatan dan anggaran dengan lebih baik kedepannya agar pelaksanaan kegiatan dan serapan anggaran dapat lebih optimal;
- b. Melakukan pembahasan dan reviu atas kegiatan dan anggaran secara rutin agar dapat dilakukan perbaikan dan penyesuaian sesegera mungkin;
- c. Membuat konsep monitoring sederhana sebagai sarana pengukuran dan pemantauan kinerja unit kerja di POLMAN BABEL.

3. Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75

Zona Integritas (ZI) adalah predikat yang diberikan kepada instansi pemerintah yang berkomitmen untuk mewujudkan Wilayah Bebas Korupsi (WBK) atau Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (WBBM). Tujuan utama pembangunan ZI adalah untuk mencegah korupsi, kolusi, dan nepotisme, serta meningkatkan kualitas pelayanan publik. Beberapa komponen penilaian Zona Integritas adalah: Komponen Pengungkit, Penataan Tatalaksana, Penataan Sistem Manajemen SDM, Penguatan Akuntabilitas, Penguatan Pengawasan. Evaluasi Zona Integritas dapat memberikan umpan balik yang berharga untuk meningkatkan kualitas layanan dan kinerja organisasi. Evaluasi ini juga dapat menjadi momentum untuk introspeksi dan perbaikan diri secara berkelanjutan.

Selama periode Renstra 2020-2024, indikator ini sendiri merupakan indikator yang baru/hanya ada pada PK tahun 2024. Pada PK Tahun 2024 POLMAN BABEL target atas indikator tersebut adalah 75. Berdasarkan hasil penilaian di tahun 2024 POLMAN BABEL mendapatkan nilai 81.35 dan berstatus masih didalam TPI (Tahap Penilaian Internal) yang dilakukan tim Inspektorat Jendral. Capaian tersebut telah melewati target indikator kinerja POLMAN BABEL pada PK 2024 dimana persentase ketercapaiannya adalah sebesar 108.47 %.

Target Realisasi **Tahun 2024** Sasaran **Indikator Kinerja Akhir Tahun** Target Realisasi % Renstra 2023 Meningkatnya tata Nilai evaluasi Zona kelola satuan kerja Integritas hasil 75 75 108.47 % 81.35 di lingkungan Ditjen asesmen asesor Unit Pendidikan Vokasi Utama minimal 75

Tabel 3.25 Capaian Kinerja IKU 11 Polman Babel TA 2024

POLMAN BABEL telah berupaya untuk mendukung ketercapaian indikator kinerja tersebut dengan dukungan program kegiatan dan upaya sebagai berikut :

- a. Berusaha memenuhi seluruh data dan dokumen yang dibutuhkan dalam penilaian;
- b. Status saat ini masih didalam TPI (Tahap Penilaian Internal) yang dilakukan tim Inspektorat Jendral dan sudah diajukan kembali dengan status pengajuan (Unit Utama).

Kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam upaya pencapaian beberapa kriteria dalam target indikator kinerja ini antara lain :

a. Masih terdapat beberapa dokumen yang dibutuhkan namun belum mampu dilengkapi POLMAN BABEL sesuai dengan hasil pemeriksaan yang ada aplikasi https://siazik-ortala.kemdikbud.go.id/.

Strategi dan tindak lanjut POLMAN BABEL untuk memperbaiki dan meningkatkan ketercapaian indikator kinerja ini kedepannya antara lain :

- a. Menindaklanjuti segera hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh inspektorat jenderal;
- b. Melengkapi seluruh dokumen yang masih belum dipenuhi sesuai dengan organisasi tata kelola yang ada di Polman Bangka Belitung.

B. Realisasi Anggaran

Alokasi anggaran POLMAN BABEL di awal Tahun 2024 yang digunakan untuk mendukung pencapaian sasaran strategis adalah sebesar Rp 43.304.051.000,- dan digunakan untuk membiayai Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya, Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi, dan Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi. Anggaran tahun 2024 POLMAN BABEL menurun cukup besar dibandingkan tahun 2023 yang disebabkan ditahun sebelumnya adanya alokasi anggaran SBSN untuk kebutuhan pembangunan gedung dan peralatan perkuliahan.

Dari total anggaran SBSN 2023 yang diterima POLMAN BABEL, sebesar Rp 1.430.954.000,-kemudian diluncurkan ke TA 2024 untuk penyelesaiannya. Dalam perjalanan tahun 2024 POLMAN BABEL mendapatkan anggaran berupa Penghargaan Capaian Indikator Kinerja Utama Tahun 2024 Di Lingkungan Dirjen Pendidikan Vokasi sebesar Rp 829.496.000,- dan Bantuan Pemerintah Penguatan Peran Pendidikan Tinggi Vokasi Dalam Upaya Antisipasi Perubahan Iklim Melalui Pengadaan dan Pengembangan Sarana dan Prasarana (API Sarpras PTV) sebesar Rp 4.166.073.000,- serta terkait Penetapan RO yang diwajibkan menggunakan SBKU sebesar Rp 10.000.000,-. Pada tahun 2024 POLMAN BABEL mengusulkan tambahan anggaran PNBP dari kelebihan realisasi atas target, sebesar total Rp 1.817.852,.000,- dan juga mendapatkan tambahan pagu Belanja Pegawai sebesar Rp 600.000.000,- sehingga total pagu anggaran POLMAN BABEL sampai dengan akhir tahun 2024 adalah sebesar **Rp 52.158.426.000,**-.

Dari anggaran yang dialokasikan tersebut sampai dengan akhir tahun 2024 telah berhasil terserap sebesar **Rp 51.917.751.720,**- atau sebesar **99,54** %.



(Gambar 3.17) Diagram-Kurva Anggaran & Realisasi Belanja POLMAN BABEL Tahun 2024

Tabel 3.26 Realisasi Anggaran POLMANBABEL Tahun 2024 berdasarkan Jenis Belanja

| Belanja | Pagu | Realisasi | % |
|---------|----------------|----------------|-------|
| Pegawai | 15,311,383,000 | 15,307,507,865 | 99.97 |
| Barang | 21,107,603,000 | 20,911,026,078 | 99.07 |
| Modal | 15,739,440,000 | 15,699,217,777 | 99.74 |
| Total | 52,158,426,000 | 51,917,751,720 | 99.54 |

Sumber: OM-SPAN POLMANBABEL

Persentase realisasi ini sedikit meningkat apabila dibandingkan dengan realisasi anggaran TA 2023 yang sebesar 97,94 %. Luncuran SBSN tahun 2023 ke 2024, beberapa penambahan program dan pagu anggaran, Self Blocking, blokir anggaran dan juga penambahan pagu belanja pegawai yang baru disahkan diakhir akhir tahun adalah hal hal yang mewarnai perjalanan anggaran POLMAN BABEL di Tahun 2024. Selain itu perencanaan yang kurang matang menyebabkan sering terjadi revisi/perubahan dan penyesuaian kebijakan sehingga beberapa kegiatan anggaran tidak dapat langsung berjalan dan dieksekusi diawal tahun anggaran yang menyebabkan pelaksanaan kegiatan dan pengadaan di POLMAN BABEL sebagian besar baru berjalan dan terealisasi di semester 2. Namun POLMAN BABEL telah berupaya seoptimal mungkin untuk memaksimalkan pelaksanaan seluruh kegiatan dan penyerapan anggaran selama tahun 2024.

(Tabel 3.27) Realisasi Anggaran & Capaian Output POLMANBABEL Tahun 2024

| NO | KODE RINCIAN | CAPAIAN | ANGGARAN TA 20 |)24 | CA | PAIAN FISIK | TA 2024 | % |
|----|--------------------------------|----------------|----------------|---------|--------|-------------|-----------|------|
| NO | KEGIATAN | ALOKASI | REALISASI | % | TARGET | | REALISASI | % |
| 1 | 4261.EBA.956 | 10,000,000 | 9,088,800 | 90.89% | 1 | Dokumen | 1 | 100% |
| 2 | 4261.EBA.994 | 25,832,259,000 | 25,827,430,285 | 99.98% | 1 | Layanan | 1 | 100% |
| | TOTAL RM OPERASIONAL | 25,842,259,000 | 25,836,519,085 | 99.98% | | | | 100% |
| 3 | 4466.BEI.001 | 4,403,342,000 | 4,390,651,431 | 99.71% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 4 | 4466.BEI.002 | 1,669,315,000 | 1,570,536,952 | 94.08% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 5 | 4466.BEI.006 | 1,537,155,000 | 1,537,132,320 | 100.00% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 6 | 4466.BEI.007 | 829,496,000 | 764,891,991 | 92.21% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| • | TOTAL RM BOPTN | 8,439,308,000 | 8,263,212,694 | 97.91% | | | | 100% |
| 7 | 4467.BEI.002 | 371,463,000 | 370,972,960 | 99.87% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 8 | 4467.BEI.003 | 118,100,000 | 118,100,000 | 100.00% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 9 | 4467.BEI.004 | 477,820,000 | 462,351,888 | 96.76% | 1 | Lembaga | 1 | 100% |
| 10 | 4467.CAA.002 | 3,346,984,000 | 3,342,650,415 | 99.87% | 5 | Paket | 5 | 100% |
| 11 | 4467.DBA.001 | 1,611,985,000 | 1,610,761,858 | 99.92% | 1000 | Orang | 1000 | 100% |
| | TOTAL PNBP | 5,926,352,000 | 5,904,837,121 | 99.64% | | | | 100% |
| 12 | 4467.CAA.004 | 9,280,654,000 | 9,244,480,000 | 99.61% | 3 | Paket | 3 | 100% |
| 13 | 4467.CBJ.004 | 1,238,899,000 | 1,237,748,820 | 99.91% | 1 | Unit | 1 | 100% |
| | TOTAL RM (API- MODERNISASI) | 10,519,553,000 | 10,482,228,820 | 99.65% | | | | 100% |
| 14 | 4467.RBJ.003 | 1,430,954,000 | 1,430,954,000 | 100.00% | 1 | Unit | 1 | 100% |
| | TOTAL RM SBSN | 1,430,954,000 | 1,430,954,000 | 100.00% | | | | 100% |
| | TOTAL TA 2024 | 52,158,426,000 | 51,917,751,720 | 99.54% | | | | 100% |

Dari total keseluruhan anggaran dan realisasi TA 2024 tersebut, terpetakan anggaran dan realisasi pendukung ketercapaian masing masing indikator kinerja sebagai berikut :

(Tabel 3.28) Anggaran dan Realisasi Per Indikator PK POLMANBABEL Tahun 2024

| No | Sasaran Kegiatan | | Indikator Kinerja Kegiatan | Anggaran TA 2024 | Realisasi TA 2024 | % |
|----|---|-----|---|---------------------|----------------------|---------|
| 1 | Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | 1.1 | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 12,352,276,000 | 12,349,445,828 | 99.98% |
| | | 1.2 | Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 1,669,315,000 | 1,570,536,952 | 94.08% |
| 2 | Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | 2.1 | Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 83,800,000 | 83,800,000 | 100.00% |
| | | 2.2 | Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 1,414,212,000 | 1,359,296,804 | 96.12% |
| | | 2.3 | Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen | 529,308,000 | 528,815,818 | 99.91% |
| 3 | Meningkatnya kualitas kurikulum | 3.1 | Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 2,000,000 | 2,000,000 | 100.00% |
| | dan pembelajaran | 3.2 | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 759,066,000 | 758,074,711 | 99.87% |
| | | 3.3 | Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 166,358,000 | 150,405,066 | 90.41% |
| 4 | Meningkatnya | 4.1 | Predikat SAKIP | 34,415,000 | 34,415,000 | 100.00% |
| | tata kelola satuan kerja di | 4.2 | Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 35,135,255,000 | 35,068,541,041 | 99.81% |
| | lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi | 4.3 | Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 12,421,000 | 12,420,500 | 100.00% |
| | | | TOTAL | 52,158,426,000 | 51,917,751,720 | 99.54% |

C. Efisiensi Anggaran

Pada tahun 2024 anggaran POLMAN BABEL telah berhasil terserap sebesar 99,54% dari total pagu anggaran **Rp 52,158,426,000,**- dan setiap RO yang ada pun telah tercapai 100% dari target. Namun di tahun 2024, nilai efisiensi satuan kerja tidak lagi menjadi indikator yang ditampilkan pada aplikasi SMART (monev.kemenkeu) sehingga satker tidak mengetahui nilai efisiensi yang telah dicapai dan memperhitungkan sendiri berdasarkan rumus perhitungan efisiensi yang ada. Upaya POLMAN BABEL terhadap efisiensi diperoleh dari :

- 1. Optimalisasi perjalanan dinas dan meeting;
- 2. Optimalisasi operasional dan pemeliharaan perkantoran;
- 3. Optimalisasi capaian output.

Di tahun 2024 berdasarkan surat Menteri Keuangan Nomor S-446/PB.2/2024 tanggal 7 November 2024 hal Langkah-Langkah Penghematan Anggaran Belanja Perjalanan Dinas Kementerian/Lembaga TA 2024, POLMAN BABEL diharuskan melakukan self bloking pada pagu anggaran perjalanan dinas sebesar Rp 183.654.000,- yang dilakukan dibulan November 2024.

$$E_{RO} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \left((\text{AAROi} \times \text{CROi}) - \text{RAROi} \right)}{\sum_{i=1}^{n} (\text{AARO}_i)} \times 100\%$$

$$\text{Keterangan:}$$

$$E_{RO} : \text{efisiensi RO tingkat satuan kerja}$$

$$\text{AARO}_i : \text{alokasi anggaran RO i}$$

$$\text{RARO}_i : \text{realisasi anggaran RO i}$$

$$\text{PERHITUNGAN NILAI EFISIENSI POLMAN BABEL}$$

$$\text{TA 2024}$$

$$= \frac{(52.158.426.000 \times 100\%) - 51.917.751.720}{52.158.426.000} \times 100\%$$

(Gambar 3.18) Rumus & Perhitungan Manual Nilai Efisiensi POLMAN BABEL Tahun 2024

D. Inovasi

CRO_i: capaian RO i

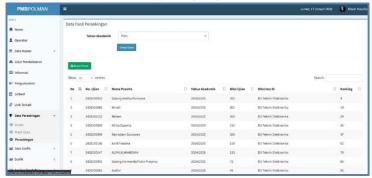
Berikut adalah inovasi yang telah dilakukan POLMAN BABEL di Tahun 2024 selaku Satuan Kerja dilingkungan Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi :

 Website Jurusan Rekayasa Mesin : dengan tujuan untuk menjadi sarana bagi mahasiswa/calon mahasiswa ataupun pihak lainnya yang ingin mencari informasi spesifik maupun dokumen yang berkaitan dengan jurusan Rekayasa Mesin POLMAN BABEL serta program studi yang ada didalamnya.



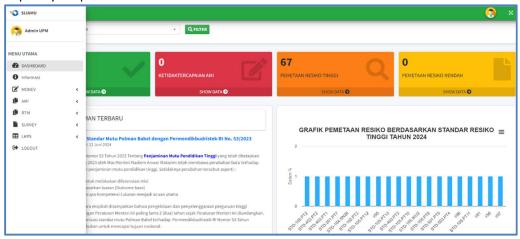
(Gambar 3.19) Website Jurusan Rekayasa Mesin POLMAN BABEL

 Pengembangan fitur perangkingan pada aplikasi PMB POLMAN BABEL: dengan tujuan untuk memudahkan dalam melakukan perankingan terhadap nilai siswa yang melakukan ujian mandiri dimana sebelum adanya fitur ini perangkingan di lakukan secara manual via excel.



(Gambar 3.20) Website PMB POLMAN BABEL

3. Aplikasi SIJAMU (Sistem Penjaminan Mutu) POLMAN BABEL: dengan tujuan untuk membantu dan memudahkan dalam proses dan pelaksanaan audit mutu internal serta pemetaan resiko di POLMAN BABEL. Dengan adanya aplikasi ini akan meningkatkan aspek pemantauan mutu, transparansi dan akuntabilitas, perbaikan berkelanjutan serta penguatan kepercayaan publik.



(Gambar 3.21) Aplikasi SIJAMU POLMAN BABEL

E. Penghargaan

Berikut adalah penghargaan yang berhasil diterima POLMAN BABEL di Tahun 2024 selaku Satuan Kerja dilingkungan Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi :

 Terbaik ketiga PARITRANA AWARD Tahun 2024 Kategori Pendidikan di tingkat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.



(Gambar 3.22) Penghargaan yang diterima POLMAN BABEL di Tahun 2024 (1)

Paritrana Award adalah penghargaan tahunan yang diberikan kepada pemerintah daerah, pemerintah desa, badan usaha, dan UKM dalam bidang Jaminan Sosial Ketenagakerjaan. Penghargaan ini diinisiasi oleh Kementerian Koordinator Pemberdayaan Manusia dan Kebudayaan (Kemenko PMK) bersama BPJS Ketenagakerjaan. Penghargaan ini diberikan untuk mendorong terwujudnya cakupan perlindungan jaminan sosial

ketenagakerjaan secara menyeluruh. Salah satu indikator penilaiannya adalah kepedulian dan partisipasi aktif dalam mendorong terciptanya perlindungan jaminan sosial ketenagakerjaan.

2. Peringkat kedua Satuan Kerja terbaik dalam optimalisasi penggunaan Digipay Satu Tahun 2023-2024.



(Gambar 3.23) Penghargaan yang diterima POLMAN BABEL di Tahun 2024 (2)

Digipay Satu merupakan aplikasi marketplace pemerintah yang digunakan untuk belanja online oleh satuan kerja. Digipay Satu memiliki beberapa manfaat, di antaranya otomatisasi dan efisiensi, simplifikasi SPJ, menghilangkan moral hazard serta integrasi pengadaan, pembayaran, perpajakan, dan pelaporan.

3. Wajib pajak Instansi Pemerintah Pusat dengan persentase penyampaian SPT Tahunan pegawai tepat waktu tertinggi.



(Gambar 3.24) Penghargaan yang diterima POLMAN BABEL di Tahun 2024 (3)

SPT adalah Surat Pemberitahuan Tahunan Pajak yang digunakan untuk melaporkan penghitungan dan/atau pembayaran pajak laporan pajak, yang disampaikan kepada pemerintah melalui sebuah instansi resmi yang menangani pajak di Indonesia yakni Direktorat Jenderal Pajak (DJP) dan diatur dalam Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2007 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan.

F. Program Crosscutting/Collaborative

Pada tahun 2024 POLMAN BABEL telah melakukan kolaborasi dengan berbagai pihak dalam Pengembangan Inovasi dan kemitraan, yakni sebagai berikut :

1. Program Penguatan Ekosistem Kemitraan Untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Merupakan program kolaborasi yang dilakukan beberapa perguruan tinggi vokasi di dua wilayah yaitu Sumatera Selatan dan Bangka Belitung dalam rangka menggali dan mengembangkan potensi daerah melalui ekosistem kemitraan antara Pemerintah Daerah, Dunia Usaha Dunia Industri dan Pendidikan Vokasi di daerah tersebut.

Program Penguatan Ekosistem Kemitraan untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah ini terbagi menjadi dua tujuan. Tujuan umum dari program ini adalah terbentuknya model ekosistem yang dituangkan dalam policy brief sebagai acuan dalam menentukan klaster inovasi berdasarkan pada potensi dan agenda prioritas pembangunan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung melalui kemitraan sinergis antara Satuan Pendidikan Vokasi dengan Pemerintah Daerah yang diselaraskan dengan kebutuhan DUDI.

Tujuan khusus terinci atas:

- Tersusunnya strategi untuk menyelaraskan supply dan demand tenaga kerja, local skills yang erat dengan kekhasan daerah;
- Tersusunnya model ekosistem melalui rencana strategis riset dan inovasi, serta meningkatnya kuantitas dan kualitas riset terapan yang berbasis pada keunggulan daerah;
- Meningkatnya kuantitas dan kualitas kemitraan, interaksi, peran dan komitmen, serta partisipasi Pemerintah Daerah, DUDI.

Kolaborasi ini melibatkan beberapa instansi diantaranya:

- Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
- Akademi Dharma Bhakti Bangka
- Politeknik Negeri Sriwijaya
- Politeknik Akamigas Palembang
- Stikes Hesti Wira Sriwijaya

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung berperan sebagai koordinator program di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan tetap berkoordinasi dengan ketua konsorsium program dari wilayah Sumatera Selatan yaitu Tim Politeknik Negeri Sriwijaya. Program Penguatan Ekosistem Kemitraan Untuk Pengembangan Inovasi Berbasis Potensi Daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung melibatkan dua Pendidikan Tinggi Vokasi yaitu Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sebagai koordinator wilayah Akademi Dharma Bhakti Bangka sebagai anggota.

Program ini menghasilkan model ekosistem yang dituangkan dalam dokumen policy paper sebagai acuan dalam menentukan klaster inovasi berdasarkan pada potensi dan agenda prioritas pembangunan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Selain itu, memberikan manfaat dalam pengembangan inovasi berbasis potensi daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang akan menjadi rujukan dalam menciptakan ekosistem kemitraan yang lebih kuat dan inovatif untuk mendukung pembangunan berkelanjutan di daerah.

2. Program Optimasi Kemitraan Perguruan Tinggi Vokasi

Merupakan program kolaborasi yang dilakukan oleh Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung dengan Politeknik Manufaktur Bandung dalam rangka memaksimalkan dan mengoptimalisasikan pelaksanaan kerja sama kemitraan baik berupa peningkatan kapasitas Sumber Daya Manusia (SDM), meningkatkan tata kelola kerja sama, dan pengembangan relasi kemitraan dengan dunia usaha dunia industri. Program ini merupakan program dari Direktorat Kemitraan dan Penyelarasan Dunia Usaha dan Dunia Industri Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi, Kementerian Pendidikan
< Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Kolaborasi ini melibatkan dua Perguruan Tinggi Vokasi diantaranya :

- Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
- Politeknik Manufaktur Bandung

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung berperan sebagai Perguruan Tinggi Vokasi Sasaran atau Pertivsas, sedangkan Politeknik Manufaktur Bandung sebagai Perguruan Tinggi Vokasi Narasumber (Pertivsum).

Program ini dapat meningkatkan kapasitas SDM kerja sama di Polman Babel, meningkatkan model tata kelola dibagian kerja sama serta menumbuhkan kemitraan yang baru baik kemitraan di dalam wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung maupun diluar Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Sejumlah 14 mitra baru hasil dari program ini yang terdiri dari 8 (delapan) mitra di Bangka Belitung dan 6 (enam) mitra dari luar Bangka Belitung diantaranya.

BAB IV PENUTUP

A. Ringkasan Kinerja

Laporan Kinerja POLMAN BABEL Tahun 2024 ini menyajikan informasi atas hasil-hasil kinerja yang dicapai di periode TA 2024 dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan serta hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar dapat memberikan nilai tambah dan kemanfaatan secara nyata bagi masyarakat, khususnya di Bangka Belitung. Berbagai pencapaian maupun ketidaktercapaian telah coba digambarkan dalam penjelasan pada bab bab sebelumnya.

Secara umum pelaksanaan kegiatan dan juga serapan anggaran POLMAN BABEL tahun 2024 berjalan dengan baik dengan keterserapan anggaran sebesar **Rp 51,917,751,720,**- atau sebesar **99.54** % dari total pagu anggaran TA 2024 sebesar **Rp 52,158,426,000,**-. Namun capaian tersebut belum selaras dengan hasil kinerja tahun 2024 dimana dari total 11 Indikator Kinerja Kegiatan pada PK Tahun 2024, hanya 6 (enam) indikator yang telah mencapai atau melampaui target, dan 5 sisanya belum mencapai target sehingga masih perlu ditingkatkan.



(Gambar 4.1) Kurva Realisasi Kinerja dan Anggaran POLMAN BABEL Tahun 2024

B. Langkah Kerja ke Depan

Dalam rangka untuk memastikan perbaikan serta pengingkatan pencapaian untuk tahun berikutnya, POLMAN BABEL akan melakukan langkah langkah sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan koordinasi dan komunikasi antar unit di POLMAN BABEL dengan manajemen serta pimpinan dalam upaya pencapaian setiap target kinerja.
- Menyusun dan menetapkan kebijakan terkait perencanaan kegiatan dan anggaran dengan lebih baik kedepannya untuk memastikan pelaksanaan kegiatan dan serapan anggaran dapat berjalan dengan lebih optimal.
- 3. Penguatan tata kelola diseluruh unit kerja dalam akuntabilitas dan peningkatan kinerja dilingkungan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

LAMPIRAN

PERJANJIAN KINERJA AWAL POLMAN BABEL TA 2024 (19 Februari 2024)



Perjanjian Kinerja Tahun 2024 Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Dengan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D

Jabatan : Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Kiki Yuliati

Jabatan : Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai lampiran Perjanjian Kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari Perjanjian Kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,



Sungailiat, 19 Februari 2024

Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,



Ditandatangani secara elektronik oleh : I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D NIP 197307032012121003



Catatan :

UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah
 Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang ditertibkan oleh BSrE



| Sasaran (S/SK) | Indikator (IKU/IKK) | Target Perjanjian Kinerja 2024 |
|---|--|--------------------------------------|
| [1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | [1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 |
| [1.0] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | [1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 |
| [2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | [2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 |
| [2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | [2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 |
| [2.0] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | [2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen | 100 |
| [3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | [3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 |
| [3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | [3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 |
| [3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | [3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2.50 |
| [4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri | [4.1] Predikat SAKIP | А |



Catatan:

1. UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah"



2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang ditertibkan oleh BSrE

| [4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri | [4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 |
|---|--|----|
| [4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri | [4.3] Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 |

| No | Kode | Nama Kegiatan | Alokasi |
|----|------|---|----------------------|
| 1. | 4261 | Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi | Rp. 25.232.259.000,- |
| 2. | 4466 | Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi | Rp. 7.609.812.000,- |
| 3. | 4467 | Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi | Rp. 10.461.980.000,- |
| | | Total Anggaran | Rp. 43.304.051.000,- |

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi,



Sungailiat, 19 Februari 2024

Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,



Ditandatangani secara elektronik oleh : I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D NIP 197307032012121003



Catatan :

UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah"
 Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang ditertibkan oleh BSrE



PERJANJIAN KINERJA REVISI POLMAN BABEL TA 2024 (11 Desember 2024)



Perjanjian Kinerja Tahun 2024 Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Dengan Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D

Jabatan: Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Tatang Muttagin

Jabatan: Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai lampiran Perjanjian Kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari Perjanjian Kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.



Ditandatangani secara elektronik oleh Plt. Direktur Jenderal Pendidikan

Tatang Muttaqin

Sungailiat, 11 Desember 2024



Ditandatangani secara elektronik oleh Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D



Catatan :

• UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti

hukum yang sah."

• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



| Sasaran | Indikator | Satuan | Target |
|--|--|----------|--------|
| [S 1] Meningkatnya | [IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | % | 60 |
| kualitas lulusan pendidikan tinggi | [IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | % | 30 |
| | [IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | % | 30 |
| [S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | [IKU 2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | % | 50 |
| | [IKU 2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen | Rasio | 100 |
| | [IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | Rasio | 100 |
| [S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran | [IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team- based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | | 40 |
| | [IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | % | 2.50 |
| [S 4] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi | [IKU 4.1] Predikat SAKIP | Predikat | А |
| | [IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | Nilai | 94 |
| Negeri | [IKU 4.3] Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | Nilai | 75 |

| No | Kode | Nama Kegiatan | Anggaran |
|----|------|---|-------------------|
| 1 | 4261 | Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi | Rp 25.242.259.000 |
| 2 | 4466 | Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi | Rp 8.439.308.000 |
| 3 | 4467 | Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi | Rp 17.876.859.000 |
| | | Rp 51.558.426.000 | |



Sungailiat, 11 Desember 2024





Catatan :

• UI ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



DATA KERJASAMA POLMAN BABEL 2024

| Bentuk Kegiatan | Jenis Partner | Bobot |
|---|--|--|
| Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kenada Masyarakat | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Penelitian Bersama ,Gelar Bersama (Joint | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| Degree),Pemagangan,Pengabdian Kepada Masyarakat | | |
| , | Dunia Usaha Dalam Negeri | 1 |
| | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| | Lastitusi Damanintahan DNI | 0.6 |
| | | 0.6 |
| | mstitusi Fendidikan Div | 0.8 |
| | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| | Institusi Pemerintahan DN | 0.8 |
| kepada Masyarakat | | |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| | | 0.8 |
| | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| | mstitusi i chaidikan Div | 0.0 |
| | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| | | 0.6 |
| Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengembangan | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| Turbojet untuk Kapal Nelayan di Lingkungan Neayan 2 Bangka | | |
| | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| | B : H B M : | 0.6 |
| | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Penyelenggaraan Program Pemagangan IDI IK A bagi Pendidikan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| | Dunia Osana Dalam Negeri | 0.0 |
| | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Vokasi | | |
| Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 1 |
| Vokasi dan Kegiatan lainnya yang disepakati | | |
| | Dunia Usaha Dalam Negeri | 1 |
| | Dunia Hasha Dalam Masani | 0.6 |
| | Duma Osana Dalam Negeri | 0.6 |
| | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Vokasi | Zama Chana Dalam 110g011 | 0.0 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Kampus Merdeka | _ | |
| Pelayanan Pembayaran Virtual Account Melalui Fasilitas dan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 1 |
| | | |
| | | 0.6 |
| | | 0.6 |
| | | 0.6 |
| | 1 | 0.6 |
| | | 0.6 |
| 1 Togram i endidikan vokasi industri dan i embinaan | mistitusi i endidikan Div | 0.0 |
| Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Kampus Merdeka | Sama Balain 1 (CgCll | 0.0 |
| Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA Bagi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Pendidikan Vokasi | T 1 B 200 | 0.5 |
| I. D D 1'.1'I | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | 1 | |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Kesinergisan dan Pengembangan Penyelenggaraan Program- | 1 | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Kesinergisan dan Pengembangan Penyelenggaraan Program- Program di Bidang Pendidikan dan Komunikasi dan Informatika | Institusi Pendidikan DN Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Kesinergisan dan Pengembangan Penyelenggaraan Program- | Institusi Pendidikan DN | |
| | Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian Bersama, Gelar Bersama (Joint Degree), Pemagangan, Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendirian Sentra KI Di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Fasilitas Peralatan Produksi Industri Kecil Menengah Pemdidkan, pengabdian kepada masyarakat, peningkatan SDM, dan Tata kelola Bidang Praktik Kerja Lapangan Kerjasama Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Kerjasama Perpustakaan Pengembangan Pendidikan Vokasi, Dan Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Pengembangan Pendidikan Vokasi, Dan Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Pengermbangan Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan Vokasi dan Kegiatan lainnya yang disepakati Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan Vokasi dan Kegiatan lainnya yang disepakati Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan Vokasi dan Kegiatan lainnya yang disepakati Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan Vokasi dan Kegiatan lainnya yang disepakati Penyelenggaraan Program Pemagangan ID | Pendidikan, Penclitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian Bersama (Gelar Bersama (Joint Degree) Pemagangan, Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian Bersama (Gelar Bersama (Joint Degree) Pemagangan, Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian, Penclitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendidikan, Pengabdian kepada masyarakat, peningkatan SDM, dan Tata kelola Bidang Praktik Kerja Lapangan Kerjasama Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kerjasama Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kerjasama Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Kerjasama Bidang Pendidikan Okasi, Dan Peningkatan Koripetensi Sumber Daya Manusia Pengembangan Pendidikan Vokasi, Dan Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Pengembangan Pendidikan Vokasi, Dan Peningkatan Kompetensi Sumber Daya Manusia Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Institusi Pendidikan DN Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Institusi Pendidikan DN Program Pendidikan Vokasi Industri dan Pembinaan Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Pemelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Pemelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidikan Penyelenggaraan Program Pemagangan IDUKA bagi Pendidi |

| Partner | Bentuk Kegiatan | Jenis Partner | Bobot |
|---|--|---------------------------|-------|
| PT. Artamedia Indonesia | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar Kampus Merdeka | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Artamedia Indonesia | Penyelenggaraan Program Pemagangan dan Beasiswa IDUKA Bagi Pendidikan Vokasi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Politeknik Negeri Jember | Program Pengembangan Sistem Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung | Pendidikan, Penelitian dan Pengembangan serta Pengabdian Kepada Masyarakat | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung | Penyelenggaraan Beasiswa Pendidikan Program Kerja Sama | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Universitas Prabumulih | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian, Pengabdian, Pengembangan dan Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| Kejaksaan Tinggi Kepulauan Bangka Belitung | Penanganan Masalah Hukum Bidang Perdata dan Tata Usaha Negara | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Kadin Institute | Tri Dharma Perguruan Tinggi | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| Kamar Dagang dan Industri Indonesia | Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| SMK Negeri 1 Manggar | Penyelengaraan Konsep Link And Match dan Program Merdeka Belajar | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| SMK Negeri 5 Pangkalpinang | Penyelenggaraan dan Pengembangan Kegiatan Pendidikan Vokasi, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, dan Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| SMK Negeri 1 Sungai Selan | Penyelenggaraan dan Pengembangan Kegiatan Pendidikan Vokasi, Unit Produksi, dan Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Taiwan 2+i Collaboration Alliance Universities | Peningkatan Kompetensi Pendidikan dan Magang Industri Mahasiswa D3 Pendidikan Vokasi di Taiwan | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| Pemerintah Kabupaten Bangka Tengah | Kerjasama Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Pengembangan dan Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan Teknologi | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Dinas Perikanan Kabupaten Bangka Tengah | Penyelenggaraan Program Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perebusan dan Pengeringan Ikan di Desa Batu Belubang Kabupaten Bangka Tengah | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Hsing Wu University, Chaoyang University of Technology, Cheng Shiu University | Academic and Research Collaboration | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| Pemerintah Kabupaten Bangka Selatan | Kerja Sama Pendidikan, Penelitian, Pengembangan dan Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk Pembangunan Sumber Daya di Kabupaten Bangka Selatan | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| PT. Kinema Systrans Multimedia | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar Kampus Merdeka | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Hsing Wu University | Academic and Research Collaboration | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| PT. Shiba Hidrolik Pratama | Penyelengggaraan Program Pemagangan, dan Rekrutmen IDUKA Bagi Pendidikan Vokasi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Kamar Dagang dan Industri Provinsi Kepulauan Bangka Belitung | Pengembangan Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, Peningkatan Sumber Daya Manusia, Tata Kelola, dan Pengembangan Inovasi | Organisasi Dalam Negeri | 0.6 |
| 45 Politeknik Negeri dan 5 Akademi Komunitas Negeri Di Indonesia | Tri Dharma Perguruan Tinggi | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| International Talent Circulation Base (Taiwan - Indonesia) | Membina Kerjasama di bidang pendidikan dan industri antara Taiwan dan Indonesia | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| PT. Pratama Motivasi Mandiri | Penyelenggaraan Program Pemagangan, dan Rekruitmen IDUKA Bagi Pendidikan Vokasi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Badan Pengawas Pemilihan Umum Kabupaten Bangka | Pengawasan Partisipatif Pada Pemilihan Pemilu Serentak Tahun 2024 di Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung | Institusi Pemerintahan DN | 0.6 |
| Perumda Air Minum Tirta Bangka | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar Kampus Merdeka | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.8 |
| PT. Gunung Maras Lestari - Palm Oil Mill | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian, dan Pelatihan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 1 |
| CV. Graha Pesona Hotelindo - Pesona Bay Hotel | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian, dan Pelatihan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Faluya Karya Persada Konsultan | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi Merdeka Belajar Kampus Merdeka | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Mitra Stania Prima | Penyelenggaraan Program Pemagangan, Praktisi Mengajar, dan Rekrutmen Bagi Pendidikan Vokasi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Universitas Pertiba Pangkalpinang | Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| Fakultas Sains dan Informatika Universitas Pertiba | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Pertiba | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |
| LPPM Universitas Pertiba | Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia | Institusi Pendidikan DN | 0.8 |

| Partner | Bentuk Kegiatan | Jenis Partner | Bobot |
|---|--|--------------------------|-------|
| PT. TDK Electronics Indonesia | Penyelenggaraan Beasiswa, Praktik Kerja Industri dan Kesempatan Bekerja | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. CNC Disain Nusantara | Penelitian dan Pengembangan Kompetensi Teknologi di Bidang Digitalisasi Sistem Manufaktur | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Usaha Kecil TACON " Tangan Construction " | Penyelenggaraan Penelitian | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Hsing Wu University | Academic and Research Collaboration | Institusi Pendidikan LN | 0.8 |
| PT. Faluya Karya Persada Konsultan | Penyelenggaraan Penelitian | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Kelompok Perikanan Pokdakan Bioflok Milenial Sadai | Penyelenggaraan Penelitian | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| CV. Gubuk Air Rimba | Pelaksanan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| SMK Negeri 4 Pangkalpinang | Penyelenggaraan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat | Institusi Pendidikan DN | 0.6 |
| Usaha Kecil TACON " Tangan Construction " | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| Pokdakan Tarakan Maju Bersama | Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Sumber Alam Segara | Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Sumber Alam Segara | Penyelenggaraan Program Pemagangan, Penelitian, dan Pengabdian Bagi Pendidikan Tinggi Vokasi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Populix Informasi Teknologi | Penyedian Software untuk Membantu Pelaksanaan Riset dan Survei bagi Dosen dan Mahasiswa Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Shiba Hidrolik Pratama | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Saisa Sukses Sejahtera | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Saisa Sukses Sejahtera | Pelaksanaan Program Pemagangan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Pratama Motivasi Mandiri | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Pratama Motivasi Mandiri | Pelaksanaan Program Pemagangan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Vertech Perdana | Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| PT. Vertech Perdana | Pelaksanaan Program Pemagangan | Dunia Usaha Dalam Negeri | 0.6 |
| | | TOTAL | 65.2 |

KARYA TERAPAN DOSEN POLMAN BABEL (DATA SIDAKIN-SISTER 2023)

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|---------------------------|--|--|------------|---|-------|
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Diseminasi Teknologi Tepat Guna Mesin Pencacah Pelepah Sawit Sebagai Pakan Alternatif Ternak Sapi Di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Peningkatan kompetensi di Jurusan Elektronika Industri SMKN 1 Muntok | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | Aplikasi Penghitung Kertas "PCT-1� | 2023-01-10 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pemanfaatan Mesin Pengering Minyak Dalam Peningkatan Produksi Usaha Keripik Singkong "Cahaya Bangka" | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pemanfaatan Mesin Pengering Minyak Dalam Peningkatan Produksi Usaha Keripik Singkong "Cahaya Bangka" | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0208048601 | NANDA PRANANDITA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Alat Pembangkit Listrik Tenaga Angin dan Surya sebagai penerangan Alternatif Saat Bongkar Muat Untuk Nelayan Pantai Turun Naban Desa Matras Sungailiat. | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | Alat Pemantauan Tekanan dan Kontrol Kebocoran Gas Elpiji Berbasis Internet of Things (IoT) | 2023-09-12 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0220107101 | EKO SULISTYO | Teknik Elektronika | Alat Pemantauan Tekanan dan Kontrol Kebocoran Gas Elpiji Berbasis Internet of Things (IoT) | 2023-09-12 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Diseminasi Teknologi Tepat Guna Mesin Pencacah Pelepah Sawit Sebagai Pakan Alternatif Ternak Sapi Di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Penerapan TEknologi Panen dan Pasca Panen Bagi Petani Oryza Nivara di Kelapa-Bangka Barat | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Mesin Pengiris Bakal Kemplang Di Desa Penyamun | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG DI DESA PENYAMUN | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0201107401 | ERWANSYAH | Teknik Mesin dan Manufaktur | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG DI DESA PENYAMUN | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENERAPAN TEKNOLOGI PANEN DAN PASCA PANEN BAGI PETANI ORYZA NIVARA DI KELAPA - BANGKA BARAT | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0008109005 | INDAH RIEZKY PRATIWI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Peningkatan kompetensi di Jurusan Elektronika Industri SMKN 1 Muntok | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | PENGARAH KESEJAJARAN DUA RODA DEPAN PADA SEPEDA MOTOR RODA TIGA | 2023-07-12 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0226058001 | ZALDY SIRWANSYAH SUZEN | Teknik Mesin dan Manufaktur | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN TERNAK AYAM DAN LELE | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN TERNAK AYAM DAN LELE | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0030128303 | BOY ROLLASTIN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Alat Pembangkit Listrik Tenaga Angin dan Surya sebagai penerangan Alternatif Saat Bongkar Muat Untuk Nelayan Pantai Turun Naban Desa Matras Sungailiat. | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0218107402 | ZULFITRIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Mesin Pengiris Bakal Kemplang Di Desa Penyamun | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | PKM Usaha Pangan Lokal Pembuatan Keripik Pisang dan Singkong "AS" Di Lingkungan Desa Air Kenanga Sungailiat | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0226058001 | ZALDY SIRWANSYAH SUZEN | Teknik Mesin dan Manufaktur | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG DI DESA PENYAMUN | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Peningkatan kompetensi di Jurusan Elektronika Industri SMKN 1 Muntok | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0021089204 | MUHAMMAD SETYA PRATAMA | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Digitalisasi E-Commerce UMKM Negeri Serumpun Sebalai Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Daerah | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Provinsi/Industri atau Perusahaan Daerah/BUMD/UMKM | 0.8 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Penerapan Tekonomi Daeran Penerapan Teknologi Panen dan Pasca Panen Bagi Petani Oryza Nivara di Kelapa-Bangka Barat | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0013118605 | YUDI OKTRIADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pemanfaatan Mesin Pengering Minyak Dalam Peningkatan Produksi Usaha Keripik Singkong "Cahaya Bangka" | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0201107401 | ERWANSYAH | Teknik Mesin dan Manufaktur | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN TERNAK AYAM DAN LELE | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0218047601 | IRWAN | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pelontar Pakan Udang dengan Variasi Jarak Berdasarkan Pengaturan Sudut Lontaran | 2023-06-27 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKl dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | PEMANEN DAN PENGUKUR KUALITAS MADU KELULUT | 2023-10-02 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKl dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-------------------------------|---|---|------------|---|-------|
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Digitalisasi E-Commerce UMKM Negeri Serumpun Sebalai Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Daerah | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Provinsi/Industri atau Perusahaan Daerah/BUMD/UMKM | 0.8 |
| 0212017701 | ZALDY KURNIAWAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | PKM Usaha Pangan Lokal Pembuatan Keripik Pisang dan Singkong "AS" Di Lingkungan Desa Air Kenanga Sungailiat | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0229057601 | HUSMAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pemanfaatan Mesin Pengering Minyak Dalam Peningkatan Produksi Usaha Keripik Singkong "Cahaya Bangka" | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | RANCANG BANGUN ALAT PEMANEN DAN PENGUKUR KADAR KEKENTALAN MADU PADA PETERNAKAN MADU KELULUT DI DESA PANGKAL NIUR | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0206077002 | SUROJO | Teknik Elektronika | RANCANG BANGUN ALAT PEMANEN DAN PENGUKUR KADAR KEKENTALAN MADU PADA PETERNAKAN MADU KELULUT DI DESA PANGKAL NIUR | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0016078407 | MUHAMMAD HARITSAH AMRULLAH | Teknik Perancangan Mekanik | Mesin Pengiris Bakal Kemplang Di Desa Penyamun | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Mesin Pencacah dan Daun Kelapa Sawit | 2023-08-10 | Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan | 1 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | IPTEK BAGI MASYARAKAT MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN TERNAK AYAM DAN LELE | 2023-01-01 | Dimanfaatkan oleh Masyarakat Terbatas /Pada Industri atau Perusahaan tertentu | 0.8 |
| | | | | | TOTAL BOBOT | 31 |

KARYA ILMIAH DOSEN POLMAN BABEL (DATA SIDAKIN-SISTER 2023)

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-----------------|---------------------------------------|--|------------|---|-------|
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | PERANCANGAN PAPAN SKOR TENIS MEJA BERBASIS IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORING KADAR CH4 (METANA) DAN H2S (HIDROGEN SULFIDA) BERBASIS IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | Sistem Filterisasi Air Payau Menggunakan Metode Kontrol Loop Tertutup Berbasis IoT | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | Sistem Pengenalan Wajah Mahasiswa Praktikum Di Laboratorium Teknik Elektro dan Informatika Polmanbabel Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORINGDAN PENGUKURAN KADAR PH, JARAK DANSUHU PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME)BERBASIS DISPLAY DIGITALIOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | PROTOTIPE PERTAMINI CERDAS MENGGUNAKAN MODUL ITL BV 20 BERBASIS ARDUINO MEGA | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan dalam seminar nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | SISTEM PENJERINIHAN DAN MONITORING KADAR AIR PAYAU DENGAN KONTROL LOOP TERTUTUP BERBASIS IOT | 2023-08-15 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027701 | AAN FEBRIANSYAH | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORING DAN PENGUKURAN KADAR PH, JARAK DAN SUHU PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME) BERBASIS DISPLAY DIGITAL IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0225107502 | ADHE ANGGRY | Teknik Perancangan Mekanik | Perancangan lifter pada Heat Sealing Machine Studi Kasus di PT. GS Battery | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0225107502 | ADHE ANGGRY | Teknik Perancangan Mekanik | Perancangan Mesin Pembuat Briket Arang Bentuk Koin | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0225107502 | ADHE ANGGRY | Teknik Perancangan Mekanik | Optimasi Parameter Produk 3D Printing Terhadap Kekuatan Bending Dengan Menggunakan Filamen Nylon | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0225107502 | ADHE ANGGRY | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH BRONDOL SAWIT DENGAN SISTEM PEMOTONG KNOCKDOWN | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Menggunakan Metode SAW | 2023-03-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Tolip Fisika, 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Tender Karet Desa Jungai Menggunakan Metode Waterfall | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pengembangan Aplikasi Android Hafalan Surah Al- Qur'an Menggunakan Metode Takrir | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Inventaris Berbasis Web di SDIT Alam Biruni | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Implementasi Metode Inkuiri dalam Game Edukasi Penalaran Siswa Kelas SD Berbasis Android | 2023-03-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|--------------------------|---|--|------------|--|-------|
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Aplikasi Penerjemah Bahasa Bangka Ke Bahasa Indonesia Menggunakan Neural Machine Translation Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | SISTEM INFORMASI PENGAJUAN CUTI POLMANBABEL | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada UMKM Menggunakan Codeigniter (Studi Kasus : UMKM Cie Cie Koeraw) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Menggunakan Metode SAW | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Implementasi Metode Inkuiri dalam Game Edukasi Penalaran Siswa Kelas SD Berbasis Android | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | SISTEM PENYEWAAN PERLENGKAPAN TARI DENGAN MENERAPKAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS METODE SAW (STUDI KASUS: SANGGAR SENI PESONA WANGKA) | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pengembangan Aplikasi Android Hafalan Surah Al- QurÃf¢Ã,€Ã,™an Menggunakan Metode Takrir | 2023-03-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0220088902 | AHMAT JOSI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pengembangan Aplikasi Android Hafalan Surah Al- Qur'an Menggunakan Metode Takrir | 2023-03-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0022058808 | ANGGA SATERIA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERENCANAAN PERAWATAN PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN SCREW PRESS DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0221047602 | ARIYANTO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Waktu Operasi Mesin Terhadap Perubahan Nilai Viskositas Dan Total Acid Number Untuk Pelumas Gearbox | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0030128303 | BOY ROLLASTIN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Simulasi Pengaruh Kekuatan Material Komposit Paduan HGM dan Serat Alami terhadap Kekuatan Uji Balistik | 2023-02-26 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0030128303 | BOY ROLLASTIN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Pengaruh Jalur Penerimaan Mahasiswa Baru Terhadap Hasil Akademik Mahasiswa Menggunakan Metode Clustering K-Means | 2023-02-28 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0030128303 | BOY ROLLASTIN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Rancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin dan Surya dengan Turbin Angin Sumbu Vertikal Savonius Menggunakan Bentuk Sudu L dengan Kapasitas Daya Sebesar 746, 5 Wh | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0219068401 | DEDY RAMDHANI HARAHAP | Teknik Perancangan Mekanik | Rancang Bangun Kompor Pembakaran Tempurung Kelapa Kapasitas 1 Kg Tempurung Basah | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0219068401 | DEDY RAMDHANI HARAHAP | Teknik Perancangan Mekanik | MODIFIKASI MOTOR RODA TIGA RADIUS BELOK 2, 5 METER | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0219068401 | DEDY RAMDHANI HARAHAP | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANG BANGUN KINCIR AIR PADA TAMBAK UDANG DENGAN PENERAPAN PEMBANGKIT HYBRIDBERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0219068401 | DEDY RAMDHANI HARAHAP | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANG BANGUN MESIN PENEBAS SEMAK BELUKAR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0220107101 | EKO SULISTYO | Teknik Elektronika | PROTOTYPE PENGATURAN KECEPATAN DAN KENDALI JARAK OTOMATIS PADA MOBIL LISTRIK TERHADAP BAHAYA KECELAKAAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER (FLC) | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0220107101 | EKO SULISTYO | Teknik Elektronika | RANCANG BANGUN BLOOD BAG SHAKER DENGAN PENGATURAN BERDASARKAN KECEPATAN BEBAN | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0220107101 | EKO SULISTYO | Teknik Elektronika | Implementasi Metode Reverse Geocoding pada Aplikasi Tracking Posisi | 2023-03-23 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0220107101 | EKO SULISTYO | Teknik Elektronika | PEMBUATAN KONTROL DAN MONITORING PEMBERIAN PAKAN KELINCI SECARA OTOMATIS BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0228067803 | EKO YUDO | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI PARAMETER TERHADAP MATERIAL REMOVAL RATE DAN KEKASARAN PERMUKAAN STAINLESS STEEL 304 PADA PROSES CNC MILLING | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0228067803 | EKO YUDO | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGEMBANGAN BOLA KARET ALAT PENGUKUR KEKUATAN OTOT TANGAN | 2023-01-19 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0228067803 | EKO YUDO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Pengaruh Pengujian Tekan Terhadap Suhu, Pengeringan Awal, dan lama Penahanan Waktu Pemanasan Bata Merah Dengan Metode RSM | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0228067803 | EKO YUDO | Teknik Mesin dan Manufaktur | PERHITUNGAN WAKTU PROSES PEMESINAN EFEKTIF MESIN BUBUT | 2023-09-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028119502 | ELISA MAYANG SARI | Teknik Elektronika | Profil Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Teknik Perancangan Mekanik dalam Menyelesaikan Permasalahan Matematis | 2023-11-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028119502 | ELISA MAYANG SARI | Teknik Elektronika | Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Keterampilan 4C pada Abad 21 | 2023-07-22 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028119502 | ELISA MAYANG SARI | Teknik Elektronika | IMPLEMENTASI PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN BENGKEL SMK TEKNIK PEMESINAN DI BANDAR LAMPUNG BERBASIS INDUSTRI | 2023-05-17 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028119502 | ELISA MAYANG SARI | Teknik Elektronika | SIMULASI ALAT PEMIPIH ADONAN EMPING PISANG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-----------------------|---|---|------------|---|-------|
| 0028119502 | ELISA MAYANG SARI | Teknik Elektronika | PENGEMBANGAN APLIKASI SMART-CALCULATOR BERBASIS DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATERI KOMBINATORIKA [DEVELOPING SMART APPLICATION-DIGITAL-BASED CALCULATOR AS AÂ | 2023-12-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0201107401 | ERWANSYAH | Teknik Mesin dan Manufaktur | DESAIN DAN PENGEMBANGAN PROSTETIK KAKI DENGAN MATERIAL ROTAN BANGKA BAGI PENYANDANG TUNA DAKSA YPAC PANGKALPINANG PROPINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0201107401 | ERWANSYAH | Teknik Mesin dan Manufaktur | Alat Angkut Hasil Panen Kelapa Sawit Kapasitas 500 Kg | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0201107401 | ERWANSYAH | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI PARAMETER TERHADAP MATERIAL REMOVAL RATE DAN KEKASARAN PERMUKAAN STAINLESS STEEL 304 PADA PROSES CNC MILLING | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Variasi Waktu Gesek Pada Pengelasan Gesek (Friction Welding) Terhadap Kekuatan Impak Baja AISI 1045 Dengan Stainless Steel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Pengerolan Pelat Kondisi Dingin Terhadap Kekakuan Pelat Pada Bak Mobil Pick Up | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Pengerolan Pelat Kondisi Dingin Terhadap Kekakuan Pelat Pada Bak Mobil Pick Up | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | RANCANG BANGUN MESIN PENEBAS SEMAK BELUKAR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0207097301 | ERWANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Alat Angkut Hasil Panen Kelapa Sawit Kapasitas 500 Kg | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0216038401 | FAJAR ASWIN | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisis Implementasi Sistem Perawatan Preventive Mesin Degester | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0216038401 | FAJAR ASWIN | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | ANALISIS VARIASI PARAMETER PROSES PERMESINAN TERHADAP TINGKAT KEKASARAN PERMUKAAN MATERIAL SKD 11 DENGAN MENGGUNAKAN MESIN BUBUT GEMINIS | 2023-03-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0206027401 | HARWADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PENGARUH BENTUK INFILL TERHADAP KEKUATAN LENTUR PRODUK 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMEN SUPER TOUGH PLA | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | FDM-3D printing parameter optimization using taguchi approach on surface roughness of thermoplastic polyurethane parts | 2023-05-10 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | FDM-3D printing parameter optimization using taguchi approach on surface roughness of thermoplastic polyurethane parts | 2023-05-10 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Optimasi Parameter Produk 3D Printing Terhadap Kekuatan Bending Dengan Menggunakan Filamen Nylon | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0015078104 | HASDIANSAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Uji Performa Generator AC 3 phase untuk Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Skala Laboratorium | 2023-05-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0229057601 | HUSMAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Optimasi Sudut Baji, Kecepatan Pemakanan & Rpm Terhadap Kekasaran Permukaan Material Scm 440 Dengan Metode Respon Surface (RSM) | 2023-08-25 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0229057601 | HUSMAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Variasi Sudut Potong dan Kecepatan Potong Terhadap Laju Pemakanan Material SCM 440 | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0229057601 | HUSMAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGEMBANGAN BOLA KARET ALAT PENGUKUR KEKUATAN OTOT TANGAN | 2023-01-19 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0229057601 | HUSMAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | PERHITUNGAN WAKTU PROSES PEMESINAN EFEKTIF MESIN BUBUT | 2023-09-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0203077302 | I MADE ANDIK SETIAWAN | Teknik Elektronika | PROTOTYPE PENGATURAN KECEPATAN DAN KENDALI JARAK OTOMATIS PADA MOBIL LISTRIK TERHADAP BAHAYA KECELAKAAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER (FLC) | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203077302 | I MADE ANDIK SETIAWAN | Teknik Elektronika | PID Controller for DC-DC Converter under Dynamic Load Change in Photovoltaics based Low-Voltage DC Microgrid | 2023-02-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0203077302 | I MADE ANDIK SETIAWAN | Teknik Elektronika | RANCANG BANGUN BLOOD BAG SHAKER DENGAN PENGATURAN BERDASARKAN KECEPATAN BEBAN | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203077302 | I MADE ANDIK SETIAWAN | Teknik Elektronika | STASIUN PENGISIAN BATERAI BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|----------------------|--|---|------------|---|-------|
| 0207058301 | IDIAR | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | PERBANDINGAN ANALISIS ALIRAN PRODUK SPESIMEN UJI TARIK DAN UJI IMPAK MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORK PLASTIC 2018 DAN AUTODESK INVENTOR 2020 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0207058301 | IDIAR | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | ANALISA PERBANDINGAN SIMULASI ALIRAN PLASTIK TUTUP GALON MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS DAN INVENTOR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0207058301 | IDIAR | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | SIMULASI ALIRAN PADA CETAKAN INJEKSI PRODUK POT TANAMAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS PLASTICS DAN AUTODESK INVENTOR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Waktu Gesek Terhadap Kekuatan Impak Sambungan Las Gesek Pada Baja AISI 4340 | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Filler Plastik dan Optimasi Faktor Proses Produksi Cellular Lightweight Concrete | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Rancang Bangun Mesin Pencetak Bata Beton Pejal | 2023-08-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Variasi Sudut Potong dan Kecepatan Potong Terhadap Laju Pemakanan Material SCM 440 | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Pada Sambungan Baja AISI 4140 Dan AISI 4340 Dengan Metode Pengelasan Gesek (Friction Welding) | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Optimasi Kecepatan Potong Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Baja St 40 Pada Proses Bubut CNC Menggunakan Response Surface Methodology | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Salinitas Pasir Terhadap Kuat Tekan Bata | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Nilai Kekasaran Permukaan Material Baja Aisi 1040 Pada Proses Pemesinan CNC BUBUT Menggunakan Metode Taguchi | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit AMC Hybrid Baggase Ash dan Alumina Metode Metalurgi Serbuk | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Pada Sambungan Baja AISI 4140 Dan AISI 4340 Dengan Metode Pengelasan Gesek (Friction Welding) | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202077201 | ILHAM ARY WAHYUDIE | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Foaming Agent Terhadap Porositas dan Densitas Cellular Lightweight Concrete | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0008109005 | INDAH RIEZKY PRATIWI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Profil Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Teknik Perancangan Mekanik dalam Menyelesaikan Permasalahan Matematis | 2023-11-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0008109005 | INDAH RIEZKY PRATIWI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | PENGEMBANGAN APLIKASI SMART—CALCULATOR BERBASIS DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATERI KOMBINATORIKA [DEVELOPING SMART APPLICATION—DIGITAL-BASED CALCULATOR AS AÂ | 2023-12-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0008109005 | INDAH RIEZKY PRATIWI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Keterampilan 4C pada Abad 21 | 2023-07-22 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0008109005 | INDAH RIEZKY PRATIWI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Analisa Nilai Kekasaran Permukaan Material Baja Aisi 1040 Pada Proses Pemesinan CNC BUBUT Menggunakan Metode Taguchi | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Determinants of Pepper Quality Based on the Percentage of Foreign Objects Based You Only Look Once (YOLO) | 2023-08-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Chest pass automatic board for evaluating basic chest pass skills using vibration sensor | 2023-09-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Pengembangan Sistem Waktu Automasi Hexagonal Obstacle Test pada Kelincahan Atlet dalam Mendukung Kemandirian Kesehatan Berbasis Digital dan Android | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | PROTOTIPE PERTAMINI CERDAS MENGGUNAKAN MODUL ITL BV 20 BERBASIS ARDUINO MEGA | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan dalam seminar nasional | 0.5 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Chest pass automatic board for evaluating basic chest pass skills using vibration sensor | 2023-09-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0010118607 | INDRA DWISAPUTRA | Teknik Elektronika | Implementasi Metode Reverse Geocoding pada Aplikasi Tracking Posisi | 2023-03-23 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jumal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisis Implementasi Sistem Perawatan Preventive Mesin Degester | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERANCANGAN DAN PENERAPAN SPESIFIKASIPERAWATAN PREVENTIF REPARASI KECIL PADA MESIN BUBUT DOALL LT13 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-----------------|---|--|------------|---|-------|
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERENCANAAN PERAWATAN PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN SCREW PRESS DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERAWATAN PREVENTIF MESIN DIGESTER DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI-POM BANGKA BELITUNG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH BRONDOL SAWIT DENGAN SISTEM PEMOTONG KNOCKDOWN | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Waktu Operasi Mesin Terhadap Perubahan Nilai Viskositas Dan Total Acid Number Untuk Pelumas Gearbox | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0209027601 | INDRA FERIADI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN ROBOT CORNER LAWN MOWER DENGAN SISTEM KENDALI REMOTE CONTROL FLYSKY BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0218047601 | IRWAN | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | SISTEM TRANSMISI DATA SENSOR PZEM-004T DENGAN LORA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0218047601 | IRWAN | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | PEMBUATAN KONTROL DAN MONITORING PEMBERIAN PAKAN KELINCI SECARA OTOMATIS BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0218047601 | IRWAN | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Monitoring Ketinggian Air Tangki Tanaman Hidroponik Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0218047601 | IRWAN | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | PROTOTYPE ALAT PENETAS TELUR BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0230068301 | JUANDA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Simulasi Pengaruh Kekuatan Material Komposit Paduan HGM dan Serat Alami terhadap Kekuatan Uji Balistik | 2023-02-26 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0230068301 | JUANDA | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI ARAH SERAT DAN FRAKSI VOLUME SERAT PANDAN DURI TERHADAPKEKUATAN TARIK DAN IMPAK SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF HELM SNI | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0230068301 | JUANDA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Susunan Hybrid Serat Resam Dan Ijuk Pada Matriks Polyester Untuk Mengetahui Nilai Impak | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0326098101 | LINDA FUJIYANTI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Data Alumni SMK Negeri 2 Pangkalpinang Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0326098101 | LINDA FUJIYANTI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Monitoring Ketinggian Air Tangki Tanaman Hidroponik Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0326098101 | LINDA FUJIYANTI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Reka Cipta Pola Motif Tie Dye Digital dengan Menerapkan Citra Grup Kristalografi | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0326098101 | LINDA FUJIYANTI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Rancang Bangun Sistem Ujian Online Pada MTs Al- Istiqomah Belinyu | 2023-02-02 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0326098101 | LINDA FUJIYANTI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Penerapan Chatbot Pada Aplikasi Ujian Penentu Program Studi Di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN MESIN PENGGILING SINGKONG REBUS | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS KULIT LUAR BIJI KOPI (PULPER) | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Desain dan Fabrikasi Mesin Pengupas Kelapa Sistem Pengupas Bergigi | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0208107301 | MASDANI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | ANALISIS PENGARUH KECEPATAN POTONG TERHADAP LAJU PENGERJAAN MATERIAL PADA PROSES PEMBUBUTAN BAJA AISI 1045 | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan dalam seminar nasional | 0.5 |
| 0222017203 | MUHAMAD RIVA I | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Parameter Waktu Gesek Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Sambungan Hasil Friction Welding Pada Baja AISI 4140 | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0222017203 | MUHAMAD RIVA I | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERANCANGAN DAN PENERAPAN SPESIFIKASIPERAWATAN PREVENTIF REPARASI KECIL PADA MESIN BUBUT DOALL LT13 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0222017203 | MUHAMAD RIVA I | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PERAWATAN PREVENTIF MESIN DIGESTER DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI-POM BANGKA BELITUNG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-------------------------------|--|---|------------|---|-------|
| 0222017203 | Perbaikan Mesin | | Analisis Implementasi Sistem Perawatan Preventive Mesin Degester | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0016078407 | MUHAMMAD HARITSAH AMRULLAH | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANG BANGUN MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0016078407 | MUHAMMAD HARITSAH AMRULLAH | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANG BANGUN MESIN GRANULATOR PUPUK KOMPOS | 2023-07-27 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0226108301 | MUHAMMAD IQBAL NUGRAHA | Teknik Elektronika | Sistem Pengenalan Wajah Mahasiswa Praktikum Di Laboratorium Teknik Elektro dan Informatika Polmanbabel Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0226108301 | MUHAMMAD IQBAL NUGRAHA | Teknik Elektronika | SISTEM PENJUALAN GAS LPG 3KG BERBASIS RFID DENGAN MEMANFAATKAN e-KTP | 2023-09-27 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0021089204 | MUHAMMAD SETYA PRATAMA | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Barang Pada SMKN 1 Parittiga | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0021089204 | MUHAMMAD SETYA PRATAMA | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi E-Disposisi Perguruan Tinggi XYZ Dengan Metode FAST | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0021089204 | MUHAMMAD SETYA PRATAMA | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Penyewaan Perlengkapan Tari dengan Menerapkan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Metode SAW (Studi Kasus: Sanggar Seni Pesona Wangka) | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0218127501 | MUHAMMAD SUBHAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Nilai Kekasaran Permukaan Material Baja Aisi 1040 Pada Proses Pemesinan CNC BUBUT Menggunakan Metode Taguchi | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0218127501 | MUHAMMAD SUBHAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Optimasi Kecepatan Potong Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Baja St 40 Pada Proses Bubut CNC Menggunakan Response Surface Methodology | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0020018507 | MUHAMMAD YUNUS | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | SIMULASI ALIRAN PADA CETAKAN INJEKSI PRODUK POT TANAMAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS PLASTICS DAN AUTODESK INVENTOR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0020018507 | MUHAMMAD YUNUS | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | RANCANGAN MESIN PENGURAI SABUT KELAPA MENJADI COCOPEAT DAN COCOFIBER | 2023-07-22 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0020018507 | MUHAMMAD YUNUS | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | PERBANDINGAN ANALISIS ALIRAN PRODUK SPESIMEN UJI TARIK DAN UJI IMPAK MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORK PLASTIC 2018 DAN AUTODESK INVENTOR 2020 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0020018507 | MUHAMMAD YUNUS | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | ANALISA PERBANDINGAN SIMULASI ALIRAN PLASTIK TUTUP GALON MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS DAN INVENTOR | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0208048601 | NANDA PRANANDITA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Pengaruh Perendaman Asap Cair dan NaOH terhadap Serat Daun Suji dengan Perendaman Serat 15%, 20%, dan 25% pada Pengaplikasian Panel Panjat Dinding | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0013119004 | NOVITASARI | Teknik Elektronika | Profil Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Teknik Perancangan Mekanik dalam Menyelesaikan Permasalahan Matematis | 2023-11-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0013119004 | NOVITASARI | Teknik Elektronika | RANCANGAN MESIN PENGURAI SABUT KELAPA MENJADI COCOPEAT DAN COCOFIBER | 2023-07-22 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0013119004 | NOVITASARI | Teknik Elektronika | PENGEMBANGAN APLIKASI SMART-CALCULATOR BERBASIS DIGITAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATERI KOMBINATORIKA [DEVELOPING SMART APPLICATION-DIGITAL-BASED CALCULATOR AS AÂ | 2023-12-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0013119004 | NOVITASARI | Teknik Elektronika | Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Keterampilan 4C pada Abad 21 | 2023-07-22 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0019108702 | OCSIRENDI | Teknik Elektronika | RANCANG BANGUN ROBOT CORNER LAWN MOWER DENGAN SISTEM KENDALI REMOTE CONTROL FLYSKY BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0019108702 | OCSIRENDI | Teknik Elektronika | Determinants of Pepper Quality Based on the Percentage of Foreign Objects Based You Only Look Once (YOLO) | 2023-08-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pristiansyah, & Dktriadi, Y.(2021) | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | FDM-3D printing parameter optimization using taguchi approach on surface roughness of thermoplastic polyurethane parts | 2023-05-10 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PENGARUH BENTUK INFILL TERHADAP KEKUATAN LENTUR PRODUK 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMEN SUPER TOUGH PLA | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-------------------|---|--|---|--|-------|
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Parameter Proses terhadap Kuat Tarik Produk Hasil 3d Printing Menggunakan Filamen ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pristiansyah.(2020, Desember 20) | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Sugiyarto.(2021). IBM Iptek Bagi Masyarakat Mesin Pencacah Pelepah Dan Daun Kelapa Sawit Untuk Pakan Sapi Di Desa Sempan. Dulang | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | FDM-3D printing parameter optimization using taguchi approach on surface roughness of thermoplastic polyurethane parts | 2023-05-10 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi | 0.8 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Hasdiansah, & Dengaruh Parameter Proses Slicing Software Terhadap Kekasaran Permukaan Printing PartFilamen ST-PLA | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PENGARUH BENTUK INFILL TERHADAP KEKUATAN LENTUR PRODUK 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMEN SUPER TOUGH PLA | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Parameter Proses 3D Printing Terhadap Kuat Bentur Menggunakan Fiamen Polycarbonate | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pristiansyah, 2020. Optimasi Parameter Proses Terhadap Akurasi Dimensi PLA Food | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | ANALISIS PENGARUH PARAMETER PROSES TERHADAP KEKUATAN TARIK PRODUK HASIL 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMEN ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylonitrile) | 2023-07-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0024018802 | PRISTIANSYAH | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Sugiyarto, 2019. Optimasi Parameter Proses 3D Printing FDM Terhadap Akurasi Dimensi Menggunakan Eflex | 2023-07-11 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0219108301 | RAMLI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANG BANGUN MESIN GRANULATOR PUPUK KOMPOS | 2023-07-27 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0219108301 | RAMLI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Efek Fraksi Volume Dan Panjang Serat Terhadap Pengujian Tarik Dan Impak Menggunakan Serat Daun Nanas Smooth Cayenne | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0219108301 | RAMLI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Study On Microstructure And Wear Characteristics of Carburized Steel at Different Carburizing Times Using Catalyst Strombus Turturella Shell Waste Powders | 2023-12-26 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE | 0.7 |
| 0219108301 | RAMLI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisis Pengaruh Pengujian Tekan Terhadap Suhu, Pengeringan Awal, dan lama Penahanan Waktu Pemanasan Bata Merah Dengan Metode RSM | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pada UMKM Menggunakan Codeigniter (Studi Kasus : UMKM Cie Cie Koeraw) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Pengajuan Cuti Polmanbabel Berbasis Website | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Pendaftaran Tes Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) Di RSJ Provinsi Babel | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Perancangan Aplikasi Re-Tuberis (Remember Tuberculosis) Dalam Pelayanan Informasi Dan Kepatuhan Penggunaan Obat | 2023-10-06 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi E-Disposisi Perguruan Tinggi XYZ Dengan Metode FAST | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | E-commerceTerintegrasi WebGIS untuk IKM & UMKM di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan Agile Development | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Perbandingan Kinerja Algoritma YOLO Dan RCNN Pada Deteksi Plat Nomor Kendaraan | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen UKM dan ORMAWA di Polman Negeri Babel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0004049010 | RIKI AFRIANSYAH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Data Alumni SMK Negeri 2 Pangkalpinang Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207027701 | ROBERT NAPITUPULU | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Susunan Hybrid Serat Resam Dan Ijuk Pada Matriks Polyester Untuk Mengetahui Nilai Impak | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207027701 | ROBERT NAPITUPULU | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Sudut Part Build Orientation Z-Direction Terhadap Kuat Tarik Spesimen Uji Standar Astm D638 Type IV Menggunakan Filamen Pla+ | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0207027701 | ROBERT NAPITUPULU | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Perancangan Mesin Pencacah Limbah Kelapa Muda Secara Vertikal Menggunakan Metode Sintesis Pandangan | 2023-03-07 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0207027701 | ROBERT NAPITUPULU | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | RANCANGAN MESIN PENGUPAS DAN PEMOTONG KENTANG UNTUK PRODUKSI KENTANG MUSTOFA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0207027701 | ROBERT NAPITUPULU | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | MODIFIKASI MESIN PENCETAK PELET MENGGUNAKAN 4 ROLLER SECARA VERTIKAL | MODIFIKASI MESIN PENCETAK PELET 2023-07-20 Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang | | 0.5 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Pemadatan Dua-arah Penekanan Terhadap Densitas dan Kekerasan AMC diperkuat Serbuk Silikon Dioksida | 2023-07-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Parameter Waktu Gesek Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Sambungan Hasil Friction Welding Pada Baja AISI 4140 | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|------------------------------|--|---|------------|---|-------|
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Pada Sambungan Baja AISI 4140 Dan AISI 4340 Dengan Metode Pengelasan Gesek (Friction Welding) | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Waktu Gesek Terhadap Kekuatan Impak Sambungan Las Gesek Pada Baja AISI 4340 | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pengaruh Variasi Kecepatan Putar Dan Jarak Penekanan Terhadap Kekuatan Impak Pada Sambungan Baja AISI 4140 Dan AISI 4340 Dengan Metode Pengelasan Gesek (Friction Welding) | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0218037001 | RODIKA | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Pembuatan Komposit AMC Hybrid Baggase Ash dan Alumina Metode Metalurgi Serbuk | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0012018503 | SARI MUBAROH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Pengelolaan Kegiatan Magang Mahasiswa Polman Negeri Babel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0012018503 | SARI MUBAROH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Aplikasi Penerjemah Bahasa Bangka Ke Bahasa Indonesia Menggunakan Neural Machine Translation Berbasis Website | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0012018503 | SARI MUBAROH | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Penerapan Chatbot Pada Aplikasi Ujian Penentu Program Studi Di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0210058001 | SHANTY DWI KRISHNANINGSIH | Teknik Perancangan Mekanik | RANCANGAN DAN SIMULASI ALAT BANTU BERJALAN BAGI PENYANDANG TUNA DAKSA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0210058001 | SHANTY DWI KRISHNANINGSIH | Teknik Perancangan Mekanik | Analysis of the design of a linkage type ocean wave power plant by using the ocean wave data from the sea of the Bangka Belitung Islands | 2023-10-27 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus | 0.7 |
| 0018079006 | SIDHIQ ANDRIYANTO | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Pengembangan Aplikasi Android Hafalan Surah Al- Qur'an Menggunakan Metode Takrir | 2023-03-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0018079006 | SIDHIQ ANDRIYANTO | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Analysis and Design Of Sales Application At Shafwan Farma Muntok Pharmacy | 2023-11-30 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0018079006 | SIDHIQ ANDRIYANTO | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Implementasi Metode Inkuiri dalam Game Edukasi Penalaran Siswa Kelas SD Berbasis Android | 2023-03-15 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0018079006 | SIDHIQ ANDRIYANTO | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Rancang Bangun Sistem Ujian Online Pada MTs Al- Istiqomah Belinyu | 2023-02-02 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0221047502 | SOMAWARDI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Perancangan lifter pada Heat Sealing Machine Studi Kasus di PT. GS Battery | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0221047502 | SOMAWARDI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | PENGARUH VARIASI TEKANAN KOMPAKSI PANAS TERHADAP DENSITAS DAN KEKERASAN AMC DIPERKUAT SIO2 | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0221047502 | SOMAWARDI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisa Kekuatan Impak Sambungan Las Gesek Dengan Variasi Waktu Pada Dua Material Baja Aisi 1040 Dengan SS 400 | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0221047502 | SOMAWARDI | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Efek Tekanan Kompaksi dan Suhu Sintering terhadap Densitas dan Kekerasan Komposit Matrik Aluminium diperkuat Silika Tailing | 2023-12-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | SIMULASI ALAT PEMIPIH ADONAN EMPING PISANG | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | RANCANGAN DAN SIMULASI ALAT BANTU BERJALAN BAGI PENYANDANG TUNA DAKSA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | DESAIN DAN PENGEMBANGAN PROSTETIK KAKI DENGAN MATERIAL ROTAN BANGKA BAGI PENYANDANG TUNA DAKSA YPAC PANGKALPINANG PROPINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Rancang Bangun Kompor Pembakaran Tempurung Kelapa Kapasitas 1 Kg Tempurung Basah | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Rancang Bangun Mesin Pencetak Bata Beton Pejal | 2023-08-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0206107802 | SUBKHAN | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Perancangan Mesin Pembuat Briket Arang Bentuk Koin | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0226077501 | SUGIANTO | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | RANCANGAN MESIN PEMARUT DAN PEMERASSANTAN KELAPA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakrya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0226077501 | SUGIANTO | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | PENGARUH BENTUK INFILL TERHADAP KEKUATAN LENTUR PRODUK 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMEN SUPER TOUGH PLA | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0226077501 | SUGIANTO | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | MESIN PENCACAH PAKAN TERNAK RUMINANSIA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Silicon Carbida Dan Rice Husk Ash Dengan Metode Metalurgi Serbuk | 2023-10-31 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI TEKANAN KOMPAKSI PANAS TERHADAP DENSITAS DAN KEKERASAN AMC | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|-------------------|---|--|------------|---|-------|
| | | | DIPERKUAT SiO2 | | Kemenristekdikti | |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Variasi Waktu Gesek Pada Pengelasan Gesek (Friction Welding) Terhadap Kekuatan Impak Baja AISI 1045 Dengan Stainless Steel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | THE Pembuatan Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Silicon Carbida Dan Rice Husk Ash Dengan Metode Metalurgi Serbuk | 2023-10-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Efek Tekanan Kompaksi dan Suhu Sintering terhadap Densitas dan Kekerasan Komposit Matrik Aluminium diperkuat Silika Tailing | 2023-12-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit AMC Hybrid Baggase Ash dan Alumina Metode Metalurgi Serbuk | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0230107301 | SUGIYARTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Kekuatan Impak Sambungan Las Gesek Dengan Variasi Waktu Pada Dua Material Baja Aisi 1040 Dengan SS 400 | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Pemadatan Dua-arah Penekanan Terhadap Densitas dan Kekerasan AMC diperkuat Serbuk Silikon Dioksida | 2023-07-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Pengerolan Pelat Kondisi Dingin Terhadap Kekakuan Pelat Pada Bak Mobil Pick Up | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit AMC Hybrid Baggase Ash dan Alumina Metode Metalurgi Serbuk | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Silicon Carbida Dan Rice Husk Ash Dengan Metode Metalurgi Serbuk | 2023-10-31 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Efek Tekanan Kompaksi dan Suhu Sintering terhadap Densitas dan Kekerasan Komposit Matrik Aluminium diperkuat Silika Tailing | 2023-12-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | THE Pembuatan Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Silicon Carbida Dan Rice Husk Ash Dengan Metode Metalurgi Serbuk | 2023-10-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Pengerolan Pelat Kondisi Dingin Terhadap Kekakuan Pelat Pada Bak Mobil Pick Up | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Foaming Agent Terhadap Porositas dan Densitas Cellular Lightweight Concrete | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Filler Plastik dan Optimasi Faktor Proses Produksi Cellular Lightweight Concrete | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0202046701 | SUKANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI TEKANAN KOMPAKSI PANAS TERHADAP DENSITAS DAN KEKERASAN AMC DIPERKUAT SIO2 | 2023-04-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0206077002 | SUROJO | Teknik Elektronika | PERANCANGAN PAPAN SKOR TENIS MEJA BERBASIS IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0206077002 | SUROJO | Teknik Elektronika | Sistem Filterisasi Air Payau Menggunakan Metode Kontrol Loop Tertutup Berbasis IoT | 2023-01-01 | Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri termasuk penelitian penugasan dari kementerian atau LPNK yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga | 0.7 |
| 0206077002 | SUROJO | Teknik Elektronika | STASIUN PENGISIAN BATERAI BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0225037201 | TUPARJONO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | MODIFIKASI MESIN PENCACAH PELEPAH SAWIT DENGAN METODE "DOUBLE CUTTING PRINCIPLE" | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0225037201 | TUPARJONO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisis Pengaruh Ayunan Elektroda Las Terhadap Uji Kekerasan Baja AISI 1045 Pada Area HAZ | 2023-01-13 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0225037201 | TUPARJONO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | MODIFIKASI MESIN PENCACAH PELEPAH SAWIT DENGAN METODE "DOUBLE CUTTING PRINCIPLE" | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding: Nasional | 0.5 |
| 0225037201 | TUPARJONO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | REKONDISI GEARBOX FJ 300 DI PT TIMAH TЫK AIR KANTUNG SUNGAILIAT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0225037201 | TUPARJONO | Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin | Analisis Pengaruh Elektroda E309-16 pada Sambungan Baja Carbon AISI 1045 dan Stainless Steel 304 dengan Menggunakan Pengelasan SMAW | 2023-01-17 | Hasii penelitian atau hasil pemikiran yang disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan dalam seminar nasional | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | E-commerceTerintegrasi WebGIS untuk IKM & UMKM di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan Agile Development | 2023-08-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Pendaftaran Tes Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) Di RSJ Provinsi Babel | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Penyewaan Perlengkapan Tari dengan Menerapkan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Metode SAW (Studi Kasus: Sanggar Seni Pesona Wangka) | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Pengajuan Cuti Polmanbabel Berbasis Website | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Pengelolaan Kegiatan Magang Mahasiswa Polman Negeri Babel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|---|--|---|---|--|-------|
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | | Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Multilayer Perceptrondan K-Nearest Neighborpada Klasifikasi | 2023-03-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Tipe Migrain Sistem Informasi Pengajuan Cuti Polmanbabel Berbasis Website | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Analisa Pengaruh Jalur Penerimaan Mahasiswa Baru Terhadap Hasil Akademik Mahasiswa Menggunakan Metode Clustering K-Means | 2023-02-28 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Inventaris Berbasis Web di SDIT Alam Biruni | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen UKM dan ORMAWA di Polman Negeri Babel | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0028098605 | YANG AGITA RINDRI | Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak | Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Pendaftaran Tes Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) Di RSJ Provinsi Babel | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0228107403 | YANG FITRI ARRIYANI | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Prediksi Kadar pH Air Dengan Response Surface Metodhologi (RSM) Menggunakan Cangkang Kacang Sacha Inchi Sebagai Aktivasi | 2023-12-20 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0228107403 | YANG FITRI ARRIYANI | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | Desain dan Fabrikasi Mesin Pengupas Kelapa Sistem Pengupas Bergigi | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0228107403 | YANG FITRI ARRIYANI | Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur | RANCANGAN MESIN PENGUPAS DAN PEMOTONG KENTANG UNTUK PRODUKSI KENTANG MUSTOFA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0213017501 | YUDHI | Teknik Elektronika | PROTOTYPE ALAT PENETAS TELUR BERBASIS IOT | 2023-07-20 | Hasii penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0013118605 | YUDI OKTRIADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Simulasi Pengaruh Kekuatan Material Komposit Paduan HGM dan Serat Alami terhadap Kekuatan Uji Balistik | 2023-02-26 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0013118605 | YUDI OKTRIADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | ANALISIS KEKASARAN PERMUKAAN BENDA KERJA TERHADAP PEMAKANAN KERING DAN BASAH TERHADAP MATERIAL BAJA AISI 1045 PADA PROSES PEMESINAN CNC BUBUT | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0013118605 | YUDI OKTRIADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | ANALISIS KINERJA MESIN CNC TURNING SL-25 MORI SEIKI DITINJAU DARI NILAI KEBULATAN BENDA KERJA DI LABORATORIUM MEKANIK POLMAN BABEL DENGAN PENDEKATAN SQC | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0013118605 | YUDI OKTRIADI | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pembuatan Komposit AMC Hybrid Baggase Ash dan Alumina Metode Metalurgi Serbuk | osit AMC Hybrid Baggase Ash dan 2023-12-14 Hasil penelitian/pemikiran yang dipu | | 0.5 |
| 0218067101 | YULI DARTA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Pengaruh Elektroda E309-16 Pada Sambungan Baja Carbon AlSI 1045 dan Stainless Steel 304 dengan Menggunakan Pengelasan SMAW | 2023-02-02 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan: nasional | 0.5 |
| 0218067101 | YULI DARTA | Teknik Mesin dan Manufaktur | PENGARUH VARIASI ARAH SERAT DAN FRAKSI VOLUME SERAT PANDAN DURI TERHADAPKEKUATAN TARIK DAN IMPAK SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF HELM SNI | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0218067101 | YULI DARTA | Teknik Mesin dan Manufaktur | Perancangan Mesin Pencacah Limbah Kelapa Muda Secara Vertikal Menggunakan Metode Sintesis Pandangan | 2023-03-07 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Efek Tekanan Kompaksi dan Suhu Sintering terhadap Densitas dan Kekerasan Komposit Matrik Aluminium diperkuat Silika Tailing | 2023-12-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisis Pengaruh Pengujian Tekan Terhadap Suhu, Pengeringan Awal, dan lama Penahanan Waktu Pemanasan Bata Merah Dengan Metode RSM | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Pendaftaran Tes Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) Di RSJ Provinsi Babel | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Efek Fraksi Volume Dan Panjang Serat Terhadap Pengujian Tarik Dan Impak Menggunakan Serat Daun Nanas Smooth Cayenne | 2023-12-29 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Optimasi Kecepatan Potong Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Kekasaran Permukaan Baja St 40 Pada Proses Bubut CNC Menggunakan Response Surface Methodology | 2023-12-29 | Hasii penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0216077503 | YULIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | Analisa Pengaruh Perendaman Asap Cair dan NaOH terhadap Serat Daun Suji dengan Perendaman Serat 15%, 20%, dan 25% pada Pengaplikasian Panel Panjat Dinding | 2023-06-27 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0212017701 | ZALDY KURNIAWAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Optimasi Sudut Baji,Kecepatan Pemakanan & Rpm Terhadap Kekasaran Permukaan Material Scm 440 Dengan Metode Respon Surface (RSM) | 2023-08-25 Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | | 0.5 |
| 0212017701 | ZALDY KURNIAWAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | ANALISIS VARIASI PARAMETER PROSES PERMESINAN TERHADAP TINGKAT KEKASARAN PERMUKAAN MATERIAL SKD 11 DENGAN MENGGUNAKAN MESIN BUBUT GEMINIS | 4 2023-03-01 Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam | | 0.5 |
| 0212017701 | ZALDY KURNIAWAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Variasi Sudut Potong dan Kecepatan Potong Terhadap Laju Pemakanan Material SCM 440 | 2023-12-14 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0212017701 | ZALDY KURNIAWAN | Teknik Mesin dan Manufaktur | ANALISIS PENGARUH KECEPATAN POTONG TERHADAP LAJU PENGERJAAN MATERIAL PADA PROSES PEMBUBUTAN BAJA AISI 1045 | 2023-02-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan dalam seminar nasional | 0.5 |

| nidn | nm_sdm | nama_prodi | judul | tgl_terbit | kategori | bobot |
|------------|---------------------------|--------------------------------|--|------------|--|-------|
| 0226058001 | ZALDY SIRWANSYAH SUZEN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Parameter Proses terhadap Kuat Tarik Produk Hasil 3d Printing Menggunakan Filamen ASA (Acrylonitrile Styrene Acrylate) | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0226058001 | ZALDY SIRWANSYAH SUZEN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Pengaruh Salinitas Pasir Terhadap Kuat Tekan Bata | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| 0226058001 | ZALDY SIRWANSYAH SUZEN | Teknik Mesin dan Manufaktur | Hasdiansah, & Damp; Yulianto.(2020) | 2023-05-25 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORING KADAR CH4 (METANA) DAN H2S (HIDROGEN SULFIDA) BERBASIS IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | Automatic Paper Counter Machine Using Internet of Things and Arduino | 2023-01-01 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk monograf | 0.7 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | SISTEM TRANSMISI DATA SENSOR PZEM-004T DENGAN LORA | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORING DAN PENGUKURAN KADAR PH, JARAK DAN SUHU PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME) BERBASIS DISPLAY DIGITAL IOT | 2023-08-01 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | SISTEM MONITORINGDAN PENGUKURAN KADAR pH, JARAK DANSUHU PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME)BERBASIS DISPLAY DIGITALIOT | 2023-07-20 | Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional | 0.5 |
| 0203118301 | ZANU SAPUTRA | Teknik Elektronika | Uji Performa Generator AC 3 phase untuk Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Skala Laboratorium | 2023-05-31 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti | 0.5 |
| 0218107402 | ZULFITRIYANTO | Teknik Mesin dan Manufaktur | ANALISIS KEKASARAN PERMUKAAN BENDA KERJA TERHADAP PEMAKANAN KERING DAN BASAH TERHADAP MATERIAL BAJA AISI 1045 PADA PROSES PEMESINAN CNC BUBUT | 2023-02-02 | Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional | 0.5 |
| | | | | | TOTAL BOBOT | 144.7 |

PENGUKURAN KINERJA TRIWULAN IV TAHUN 2024 (SPASIKITA)



Laporan Kinerja Triwulan 4 Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun 2024

Berikut ini kami sampaikan hasil capaian kinerja pada Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung selama triwulan 4 tahun 2024 dengan uraian sebagai berikut.

A. Progress Capaian Kinerja

| Sasaran/Indikator | Target Perjanjian Kinerja | Satuan | Target | Capaian |
|---|---------------------------------|--------|--------|---------|
| [S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi | | • | | |
| [IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta | 60 | % | 60 | 60.67 |
| [IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi | 30 | % | 30 | 23.78 |
| [S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi | | | | |
| [IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi | 30 | % | 30 | 13.89 |
| [IKU 2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri | 50 | % | 50 | 44.44 |
| [IKU 2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen | 100 | Rasio | 100 | 265.15 |
| [S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajara | n | | | |
| [IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1 | 100 | Rasio | 100 | 100 |
| [IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi | 40 | % | 40 | 9.97 |
| [IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah | 2.50 | % | 2.50 | 0 |

| Sasaran/Indikator | Target Perjanjian Kinerja | Satuan | Target | Capaian |
|--|---------------------------------|----------|--------|---------|
| [S 4] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri | | | | |
| [IKU 4.1] Predikat SAKIP | А | Predikat | А | ВВ |
| [IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L | 94 | Nilai | 94 | 93.90 |
| [IKU 4.3] Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75 | 75 | Nilai | 75 | 81.35 |

B. Analisis Hasil Capaian Kinerja

[S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi [IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta

Progress/Kegiatan

Jumlah lulusan Polman Bangka Belitung ditahun 2022 adalah sebanyak 300 mahasiswa. Dari jumlah tersebut, terdata sebanyak 209 lulusan yang telah mengisi aplikasi tracer study kemdikbud, dengan rincian sebagai berikut :;

- 1. Bekerja 158 orang;
- 2. wiraswasta 20 orang;
- 3. Melanjutkan pendidikan 4 orang;
- 4. Belum Bekerja 27 orang;

Total responden yang memenuhi kriteria adalah sebanyak 182 alumni.;

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah 182/300 x 100% = 60.67

Kendala/Permasalahan

- 1. Tidak semua alumni/lulusan melakukan pengisian tracer study,hal ini dikarenakan kurangnya informasi pengisian tracer study.;
- 2. Kebanyakan alumni tidak mau mengisi aplikasi tracer study dikarenakan belum bekerja dan adanya kesibukan.;
- 3. Bergantinya nomor kontak/wa sehingga informasi tentang pengisian kuisioner banyak yang tidak tersampaikan.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Melakukan pendataan ulang alumni Polman melalui ikatan alumni polman dengan pembuatan grup wa lebih dini antara Ka.Program Studi dengan Alumni.;
- 2. Memberikan informasi kepada alumni pentingnya pengisian kuisioner untuk kebutuhan tracer study.

[S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi; atau meraih prestasi

Progress/Kegiatan

Hingga akhir tahun 2024, jumlah mahasiswa aktif Polman Bangka Belitung terdata sebanyak 1378 orang. Dari jumlah mahasiswa tersebut selama tahun 2024 terdata hasil aktiftas sebagai berikut ;;

- 1. Jumlah mahasiswa yang melaksanakan MBKM dari 8 bidang sejumlah 135 dari 150 mahasiswa;
- 2. Mahasiswa yang mengikuti kampus mengajar ada 34 orang;
- 3. Mahasiswa yang mengikuti MSIB ada 9 orang;
- 4. Mahasiswa yang mengikuti Magang Mandiri ada 90 orang;
- 5. Mahasiswa yang mengikuti penelitian/riset proyek dosen ada 2 orang;
- 6. Mahasiswa yang berprestasi di tingkat nasional tahun 2024 yaitu 59 mahasiswa dari 1378 mahasiswa;

```
Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah
=(((34+9+2)/150)*25%)+(((90/150)*25%))+((59/1378)*30%) x 100% = 23.78
```

Kendala/Permasalahan

- 1.Ada ketidaksesuaian data SIDAKIN dengan hasil yang ada ataupun perhitungan secara manual yang dilakukan.
- 2.Adanya Ketidaksesuaian data pada SIDAKIN dengan SIMKADMAWA dan PDDIKTI untuk prestasi mahasiswa dan magang wajib.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Mendorong/mendukung mahasiswa untuk lebih aktif dalam mengikuti kegiatan kegiatan diluar kampus, seperti MBKM, MSIB, PKM , PORSENI, PUSPRENAS dll. Mahasiswa juga didorong dan disupport penuh untuk berpartisipasi dalam setiap kegiatan mahasiswa ditingkat regional dan nasional untuk meningkatkan prestasi mahasiswa.
- 2. Perlu koordinasi dengan pusat data SIDAKIN untuk memperbaiki perhitungan dan update data satker agar penilaian terhadap capaian satker dapat sesuai dengan keadaan/kenyataan.;
- 3. Perlunya pembinaan terhadap mahasiswa berprestasi yang ada saat ini untuk dapat terus dibina secara berkala untuk mempertahankan/meningkatkan indikator ini kedepannya.

[S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

Progress/Kegiatan

Jumlah Dosen aktif Polman Bangka Belitung ditahun 2023 yang mempunyai NIDN sebanyak 72 dosen. Dan dosen yang membimbing mahasiswa berprestasi dalam 5 tahun terakhir sebanyak 10 orang, sehingga besaran persentasi triwulan 4 adalah 13,89%

Kendala/Permasalahan

- 1. Saat ini yang membina mahasiswa berprestasi kebanyakan adalah berstatus tenaga kependidikan dan bukan dosen sehingga tidak bisa dijadikan capaian.;
- 2. Masih sedikitnya jumlah dosen yang terlibat sebagai pembina UKM.;
- 3. Belum adanya penetapan strategi dalam mencapai IKU untuk disampaikan kepada Jurusan serta para dosen dalam membimbing mahasiswa.;
- 4. Keterbatasan anggaran untuk melaksanakan perlombaan di luar daerah.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Berupaya untuk melibatkan lebih banyak dosen dalam kegiatan kegiatan tingkat nasional, baik dalam sisi akademik maupun nonakademik.;
- 2. Perlu adanya program untuk mencapai IKU ini yang ditetapkan oleh Direktur, baik terkait dosen yang berkegiatan di kampus lain maupun dosen yang membina mahasiwa untuk mendapatkan prestasi.:
- 3. Perlu pemberian reward yang lebih kepada dosen yang telah membimbing mahasiswa berprestasi

[S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

[IKU 2.2] Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri

Progress/Kegiatan

Jumlah dosen Polman Negeri Babel per triwulan 4 tahun 2023 adalah sebanyak 72 Dosen.;

Semua dosen di Polman Negeri Babel sudah bersertifikat kompetensi.;

Berdasarkan data dan indentifikasi di aplikasi SIDAKIN per Triwulan 4 tahun 2024 terdapat 44 dosen yg memiliki sertifikat yg di akui oleh industri dan dunia kerja. Jumlah dosen praktisi sebanyak 14 orang. Ketercapaian indikator kinerja pada triwulan 4 adalah 44,44%

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah (14/72*40%)+(44/72*60%) = 44.44

Kendala/Permasalahan

- 1. Sebagian besar tenaga kerja yang ada di industri sekitar masih berpindidikan S1 sehingga tidak bisa dijadikan praktisi dosen di kampus dan beberapa orang dosen akan melaksanakan sertifikasi kompetensi dosen akan dilaksanakan di akhir tahun.;
- 2. Belum ada penjelasan di sistem sidakin tahun sertifikasi kompetensi yang bisa diakui oleh sistem.;
- 3. Dosen baru melakukan update data di sister pertengahan tahun 2024 dan belum muncul di sidakin karena update terakhir pada akhir bulan Mei

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Bekerjasama dengan Industri yang ada di luar bangka belitung dengan perkuliahan menggunakan zoom meeting.;
- 2. Mendorong dosen untuk mengikuti kegiatan sertifikasi kompetensi yang dikompetisikan secara nasional.

[S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi [IKU 2.3] Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen

Progress/Kegiatan

- 1. Berdasarkan data peneletian terapan dan ilmiah yang ada di SIDAKIN terdapat total bobot sebesar 175 dari 66 dosen pada tahun 2023.;
- 2. Monitoring dan evaluasi laporan kemajuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan pada Bulan September 2024. Pelaksanaan Monitoring laporan akhir penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan pada Bulan Desember 2024.
- 3. Di Tahun 2024 dari anggaran internal Polman Bangka Belitung telah dihasilkan Penelitian pada tahap I sebanyak = 21 Judul dan Pengabdian kepada Masyarakat sebanyak = 20 Judul. Jumlah Judul Penelitian tahap II sebanyak= 1 Judul.;
- 4. Hasil penelitian di luar biaya/anggaran internal Polman Bangka Belitung sebanyak 2 judul dan pengabdian sebanyak 3 judul, penelitian mandiri sebanyak 2 judul dan pengabdian mandiri sebanyak 3 judul.;
- 5. Total jumlah judul penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dihasilkan Polman Bangka Belitung ditahun 2024 adalah sebanyak = 52 Judul. Anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terserap 100%.

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah 175/66 x 100% = 265.15

Kendala/Permasalahan

Hasil Monitoring dan Evaluasi dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Internal, kendala/permasalahan yang ditemukan adalah penjadwalan penggunaan lab, keterbatasan alat untuk pengujian bahan, dan pengambilan data dengan pihak luar.

Strategi/Tindak Lanjut

Mengoptimalkan penggunaan lab, pengujian bahan dengan memilihin alat yang tersedia, dan membuat surat pengantar dalam pengambilan data ke pihak luar.

[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran [IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

Progress/Kegiatan

- 1. Total program studi di Polman Negeri Babel hingga akhir tahun 2024 adalah 9 prodi.;
- 2. Dari 499 data kerjasama yang telah masuk pada aplikasi SIDAKIN hanya 15 kerjasama yang masuk kategori valid dengan total bobot sebesar 9.;
- 3. Progres pertumbuhan kerja sama di triwulanTahun 2024 ini naik signifikan. Hal tersebut merupakan hasil dari pelaksanaan Program Optimasi Kemitraan dari Mitras Dudi yang dimulai 3 bulan terakhir.;
- 4. Dari hasil data yang diperoleh tim kerja sama dan tim optimasi kemitraan telah mengunjungi 20 mitra dari Babel dan 7 mitra dari luar Babel. hasil yang dicapai ada 15 mitra yang telah menandatangani kerja sama berupa MoU/PKS, sedangkan ada 8 mitra yang dalam proses penyusunan draft dokumen kerja sama.;

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah 9/9 x 100% = 100

Kendala/Permasalahan

- 1. Proses penandatangan PKS dan MoU membutuhkan waktu di karenakan setiap tim perusahaan memiliki divisi yang berbeda dalam melegalkan PKS dan MoU.;
- 2. Masih minim data yang diterima terkait kerja sama mengenai riset terapan yang dilakukan dosen.;
- 3. Beberapa mitra masih menganggap belum perlu dilakukan MoU PKS meskipun hanya sebatas magang. Hal ini dikarenakan mitra tidak mau terikat kontrak.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Melanjutkan dan meningkatkan jumlah program kerjasama dengan mitra melalui program ekosistem kemitraan dan mengajukan program optimasi kemitraan dari Mitrasdudi.;
- 2. Menyesuaikan serta memfokuskan poin kerjasama yang terjalin secara spesifik dengan program studi yang terkait.;
- 3.Tetap menindaklanjuti perkembangan draft kerjasama yang telah di diskusikan ke pihak mitra secara intensif.:
- 4. Memperkuat tim kerjasama dalam merencanakan, menata, mengolah, dan melaporkan data kerjasama ke dalam SIKERMA atau Mitreka.;
- 5. Berkoordinasi dengan unit P3KM untuk membuat intrumen data-data kerja sama riset terapan.

[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi

Progress/Kegiatan

- 1. Jumlah mata kuliah dari 3 jurusan yang ada di Polman Babel tahun 2024 sebanyak 391. Sedangkan dari total matakuliah tersebut yang terkonfirmasi telah menggunakan metode CM dan PBL sebanyak total 39 mata kuliah pada jurusan Informatika dan Bisnis (9 mata kuliah) dan Jurusan Elektro dan Industri Pertanian ada 30 mata kuliah.;
- 2. Staf Polman yang sudah pernah mengikuti workshop pembuatan CM dan PBL sudah melakukan sosialisasi kepada dosen dosen lainnya.;
- 3. Beberapa dosen di Jurusan Rekayasa Mesin (JRM) telah melakukan kunjungan ke beberapa PTV yang lebih dulu menerapkan metode pembelajaran pecahan kasus (CM) dan atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (PBL). Namun demikian hingga saat ini penggunaan metode pembelajaran CM maupun pembelajaran PBL belum terdokumentasi dengan baik meskipun dalam praktiknya terdapat beberapa matakuliah diklaim oleh dosen telah menggunakan metode pemecahan kasus.;

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah 39/391 x 100% = 9.97

Kendala/Permasalahan

- 1. Sebagian besar dosen belum memahami dengan baik mengenai tata cara administrasi (pembuatan RPS dan lainnya) serta pelaporan pembelajaran metode pembelajaran CM maupun PBL;
- 2. Pada dasarnya semua implementasi pembelajaran mata kuliah yang diterapkan Program Studi yang ada di semua Jurusan yang ada di Polman Babel sudah mengarah kepada pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot

evaluasi, akan tetapi belum semua proses dituliskan dalam bentuk dokumen pembelajaran (RPS/SAP) ataupun diinputkan dalam aplikasi akademik SIAKAD karena belum adanya pedoman tertulis dari Institusi.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Pembuatan pedoman CM dan PBL.;
- 2. Menyelenggarakan workshop/bimbingan penyusunan RPS dll berkaitan dengan metode pembelajaran CM dan PBL bagi dosen.;
- 3, Membentuk kelompok dosen yang mewakili beberapa matakuliah tiap kelompok untuk menyiapkan PBL,;
- 4. Pada semester Ganjil 2014 direncanakan jumlah mata kuliah yang menggunakan metode case methode dan PBL per kelompok bertambah. Jurusan JTEI juga menganggarkan untuk kebutuhan BHP yang dapat digunakan untuk PBL dan sudah mesosialisasikan pemanfaatan aplikasi akademik (SIAKAD) untuk menginputkan CPL dan CPMK berdasarkan metode case methode atau PBL. Selain itu panduan yang ditetapkan terkait pedoman pembelajaran dengan metode tersebut perlu di desain dan disosialiasikan sehingga setiap mata kuliah dapat diterapkan dengan keseragaman format dan dokumen. Pada setiap rapat awal semester dan rapat ditingkat Jurusan selalu disampaikankan untuk penerapan pembelajaran metode case methode dan PBL sehingga para dosen bisa mempersiapkan dalam pelaksanaannya. Terkait dokumen pembelajaran menggunakan metode tersebut dapat dibuat oleh tim di setiap Kelompok Dosen Berdasarkan Kompetensi disetiap prodi.

[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran [IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

Progress/Kegiatan

- 1. Saat ini jumlah program studi yang ada di Polman Bangka Belitung sebanyak 9 prodi, dengan jumlah prodi akreditasi unggul sebanyak 4 program studi.;
- 2. Akreditasi institusi Polman Bangka Belitung berstatus BAIK.;
- 3. Polman babel telah melaksanakan workshop kurikulum berbasis OBE sebagai salah satu syarat untuk pelaksanaan akreditasi Internasional dan saat ini sedang dalam proses pembuatan dokumen pedoman kurikulum OBE.;

Hasil perhitungan capaian untuk indikator kinerja ini adalah = 0

Kendala/Permasalahan

Kondisi saat ini akreditasi institusi masih dalam terakreditasi baik, sehingga belum bisa mengajukan akreditasi internasional

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Membuat Pedoman Kurikulum Berbasis OBE untuk dapat diterapkan di program studi pada tahun 2025.;
- 2. Melakukan studi banding lebih intensif ke perguruan tinggi yang sudah memiliki akreditasi internasional

[S 4] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri [IKU 4.1] Predikat SAKIP

Progress/Kegiatan

- Pengukuran kinerja telah dilakukan dan dilaporkan tepat waktu setiap triwulan selama Tahun 2024 pada aplikasi SPASIKITA Kemdikbud.;
- Segala proses, data dukung serta dokumen SAKIP di tahun 2024 telah di lengkapi dan diupload pada aplikasi SPASIKITA Kemdikbud.;
- Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja SAKIP Polman Babel TA 2024 memperoleh hasil penilaian "BB" dengan nilai akuntabilitas kinerja = 78.55

Kendala/Permasalahan

- 1. Skema monitoring dan pengukuran ketercapaian IKU internal Satker masih belum terkonsep dengan baik;
- 2. Hasil pengukuran yang belum dimanfaatkan secara maksimal dalam evaluasi.

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Mendorong setiap penanggungjawab dan operator aplikasi yang mendukung pencapaian masing masing IKU untuk meningkatkan progres dan pencapaian di tiap triwulan;
- 2. Melakukan pengukuran dan pembahasan rutin dengan melibatkan unsur pimpinan dan unit kerja terkait dalam mengukur dan meningkatkan ketercapaian setiap indikator kinerja.

[S 4] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri [IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L

Progress/Kegiatan

- 1. Nilai sementara NKA Polman Babel untuk TA 2024 adalah = 93.90 dengan rincian nilai IKPA = 93.15 dan nilai EKA = 94.65;
- 2. Nilai NKA masih mungkin mengalami perubahan, menunggu penilaian atas kinerja bulan desember 2024 :
- 3. Penyampaian laporan pelaksanaan kegiatan dan anggaran telah dilakukan secara rutin dan tepat waktu pada setiap aplikasi terkait.

Kendala/Permasalahan

- 1. Perencanaan dan pelaksanaan atas kegiatan dan anggaran di POLMAN BABEL belum terencana dengan baik dan matang;
- 2. Belum adanya konsep, sistem maupun kebijakan monitoring internal di POLMAN BABEL yang dapat digunakan untuk memantau dan mengevaluasi kinerja unit kerja dan pelaksanaan kegiatan anggaran didalamnya.

Strategi/Tindak Lanjut

1. Menyusun dan menetapkan kebijakan perencanaan kegiatan dan anggaran dengan lebih baik

kedepannya agar pelaksanaan kegiatan dan serapan anggaran dapat lebih optimal;

- 2. Melakukan pembahasan dan reviu atas kegiatan dan anggaran secara rutin agar dapat dilakukan perbaikan dan penyesuaian sesegera mungkin;
- 3. Membuat konsep monitoring sederhana sebagai sarana pengukuran dan pemantauan kinerja unit kerja di POLMAN BABEL.

[S 4] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri [IKU 4.3] Nilai evaluasi Zona Integritas hasil asesmen asesor Unit Utama minimal 75

Progress/Kegiatan

Status saat ini masih didalam TPI (Tahap Penilaian Internal) yang dilakukan tim Inspektorat Jendral dan sudah diajukan kembali dengan status pengajuan (Unit Utama)

Kendala/Permasalahan

Masih belum terpenuhinya beberapa dokumen yang dibutuhkan sesuai dengan hasil pemeriksaan yang ada aplikasi https://siazik-ortala.kemdikbud.go.id/

Strategi/Tindak Lanjut

- 1. Menindaklanjuti segera hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh inspektorat jenderal;
- 2. Melengkapi seluruh dokumen yang masih belum dipenuhi sesuai dengan organisasi tata kelola yang ada di Polman Bangka Belitung

C. Capaian Fisik dan Anggaran per-Rincian Output

| District | Satuan | | Fisik | | | Anggaran | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|------|------|-----------|
| Rincian Output | | Target | Target | Target | Target | Target | Target | Target | Target | Target | Target | Capaian | Sisa | Pagu | Realisasi |
| [DL.4466.BEI.001] PT Vokasi penerima Dukungan Operasional (BOPTN Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp4.403.342.000 | Rp4.390.651.431 | Rp12.690.569 | | | | | | | | |
| [DL.4466.BEI.002] PT Vokasi penerima Dukungan Layanan Pembelajaran (BOPTN Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp1.669.315.000 | Rp1,570.536,952 | Rp98.778.048 | | | | | | | | |
| [DL.4466.BEI.006] PT Vokasi penerima Dukungan Sarana dan Prasarana Pembelajaran (BOPTN Vokasi) | Lembaga | 1 | 0 | 1 | Rp1.537.155.000 | Rp1.537.132.320 | Rp22.680 | | | | | | | | |

| Rincian Output | | | Fisik | | Anggaran | | |
|--|-----------|--------|---------|------|------------------|------------------|---------------|
| Kincian Output | Satuan | Target | Capaian | Sisa | Pagu | Realisasi | Sisa |
| [DL.4466.BEI.007] PT Vokasi penerima Bantuan Pendanaan Berbasis Indikator Kinerja Utama (BOPTN Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp829.496.000 | Rp764.891.991 | Rp64.604.009 |
| [DL.4467.BEI.002] Penelitian (PNBP/BLU Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp371.463.000 | Rp370.972.960 | Rp490.040 |
| [DL.4467.BEI.003] Pengabdian Masyarakat (PNBP/BLU Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp118.100.000 | Rp118.100.000 | Rp0 |
| [DL.4467.BEI.004] Dukungan Layanan Pembelajaran (PNBP/BLU Vokasi) | Lembaga | 1 | 1 | 0 | Rp477.820.000 | Rp462.351.888 | Rp15.468.112 |
| [DL.4467.CAA.002] Sarana Pendukung Perkantoran (PNBP/BLU Vokasi) | Paket | 5 | 5 | 0 | Rp3.346.984.000 | Rp3.342.650.415 | Rp4.333.585 |
| [DL,4467.CAA.004] Sarana Pendukung Pendidikan Tinggi Vokasi | Paket | 3 | 3 | 0 | Rp9.280.654.000 | Rp9.244.480.000 | Rp36.174.000 |
| [DL.4467.CBJ.004] Prasarana Pendukung Pendidikan Tinggi Vokasi | unit | 1 | 1 | 0 | Rp1.238.899.000 | Rp1,237,748,820 | Rp1.150.180 |
| [DL.4467.DBA.001] Layanan Pendidikan (PNBP/BLU) | Orang | 1000 | 1000 | 0 | Rp1.611.985.000 | Rpl.610.761.858 | Rp1.223.142 |
| [DL.4467.RBJ.003] Gedung Perguruan Tinggi Vokasi yang Direvitalisasi (SBSN) | unit | 1 | 1 | 0 | Rp1.430.954.000 | Rp1.430.954.000 | RpO |
| [WA.4261.EBA.956] Layanan BMN | Dokumen | 1 | 1 | 0 | Rp10.000.000 | Rp9.088.800 | Rp911.200 |
| [WA.4261.EBA.994] Layanan Perkantoran | Layanan | 1 | 1 | 0 | Rp25.832.259.000 | Rp25.829.654.119 | Rp2.604.881 |
| | Total Ang | garan | | | Rp52.158.426.000 | Rp51.919.975.554 | Rp238.450.446 |

D. Rekomendasi Pimpinan

- 1. Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi, untuk IKU 1.2 sudah hampir mencapai target. Dapat dijadikan acuan kedepannya untuk lebih ditingkatkan kembali
- 2. Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi, IKU 2.2 sudah hampir mencapai target. Untuk di cek kembali apakah masih ada dosen yang belum mengupdate data sertifikatnya di aplikasi.

- 3. Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran, untuk IKU 3.2 tahun depan akan kita bahas kembali dengan seluruh jurusan dan prodi untuk penerapan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) pada mata kuliah
- 4. Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri, IKU 4.1 nilai SAKIP menurun dari tahun lalu, agar diupayakan perbaikannya ditahun depan. Untuk IKU 4.2 masih ada kemungkinan tercapai jika ada update nilai kinerja bulan Desember.

Sungailiat, 2 Januari 2025

Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka

I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D

| | Pernyataan | Check List |
|----------------------|--|-----------------|
| | Laporan kinerja telah menyajikan data penting unit kerja | ✓ |
| | Laporan kinerja telah menyajikan informasi target kinerja | |
| | 3. Laporan kinerja telah menyajikan capaian kinerja yang memadai | |
| Format | 4. Telah menyajikan lampiran yang mendukung informasi pada badan laporan | \triangleleft |
| | 5. Telah menyajikan upaya perbaikan ke depan | I |
| | 6. Telah menyajikan akuntabilitas keuangan | ✓ |
| | 1. Laporan kinerja disusun oleh tim yang bentuk atau unit kerja yang memiliki tugas dan fungsi menyusun laporan kinerja | \Sigma |
| | 2. Informasi yang disampaikan dalam laporan kinerja telah didukung dengan data yang memadai | 7 |
| Mekanisme Penyusunan | 3. Telah terdapat mekanisme penyampaian data dan informasi dari unit kerja ke tim/unit penyusun laporan kinerja | Ø |
| | 4. Telah ditetapkan penanggungjawab pengumpulan data/informasi dari setiap unit kerja | ✓ |
| | 5. Data/informasi yang disampaikan dalam laporan kinerja telah diyakini keandalannya | <u> </u> |
| | Sasaran dalam laporan kinerja telah sesuai dengan sasaran dalam perjanjian kinerja | 1 |
| | 2. Sasaran dalam laporan kinerja telah selaras dengan rencana stategis | S |
| | 3. Jika butir 1 dan 2 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai | |
| | 4. IKSS/IKP/IKK dalam laporan kinerja telah sesuai dengan IKSS/IKP/IKK dalam perjanjian kinerja | |
| | 5. Jika butir 4 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai | T |
| Substansi | 6. Telah terdapat perbandingan data kinerja baik dengan tahun berjalan, dengan tahun lalu, tahun- tahun sebelumnya dan target akhir Renstra | ightharpoons |
| | 7. Terdapat uraian analisis kinerja (program/kegiatan pendukung pencapaian indikator kinerja/ hambatan dan kendala/langkah antisipasi) pada setiap indikator kinerja | |
| | 8. Terdapat uraian tingkat pencapaian sasaran sampai dengan tahun berjalan | |
| | 9. IKSS/IKP/IKK telah cukup mengukur sasaran | |
| | 10. IKSS/IKP/IKK telah SMART | \square |



Pernyataan Telah Direviu Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Tahun Anggaran 2024

Kami telah mereviu laporan kinerja Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung untuk tahun anggaran 2024 sesuai pedoman reviu atas laporan kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam laporan kinerja menjadi tanggung jawab manajemen Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas laporan kinerja telah disajikan secara akurat, andal, dan valid.

Berdasarkan reviu kami, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini keandalan informasi yang disajikan di dalam laporan kinerja ini.

Sungailiat, 24 Januari 2025

Ketua Tim Reviu,

Muhammad Setya Pratama, S.E., M.Si