



**LAPORAN KINERJA
TRIWULAN IV
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
TAHUN 2023**

Berikut ini kami sampaikan hasil Capaian Kinerja pada POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN s.d Bulan Desember Tahun 2023 dengan uraian sebagai berikut :

1. PROGRES CAPAIAN KINERJA TRIWULAN IV

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja	Target Renaksi Triwulanan	Capaian Triwulanan
1	[S 1.0] 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	TW4 : 60	TW4 : 52,87
2	[S 1.0] 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	%	30	TW4 : 30	TW4 : 24
3	[S 2.0] 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	TW4 : 30	TW4 : 12
4	[S 2.0] 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	TW4 : 50	TW4 : 24,87
5	[S 2.0] 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	rasio	100	TW4 : 100	TW4 : 161,7
6	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	rasio	100	TW4 : 100	TW4 : 59
7	[S 3.0] 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	TW4 : 40	TW4 : 0
8	[S 3.0] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	%	2.50	TW4 : 2,5	TW4 : 0
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri	[IKU 4.1] Predikat SAKIP	predikat	A	TW4 : A	TW4 : A
9	[S 4.0] Meningkatnya tata kelola Perguruan Tinggi Negeri	[IKU 4.2] Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L	nilai	94	TW4 : 94	TW4 : 92,78

2. HASIL ANALISIS CAPAIAN KINERJA TRIWULAN IV

a). PENYERAPAN ANGGARAN

Pagu Anggaran sebesar **Rp.79.572.505.000** dan Realisasi Anggaran s.d. 17 Januari 2024 sebesar **Rp. 77.101.306.926** atau **96,89%** maka sisa realisasi penyerapan anggaran s.d. 17 Januari 2024 **Rp. 2.471.198.074**

b). ANALISIS TERKAIT PROGRES CAPAIAN KINERJA, PERMASALAHAN, DAN STRATEGI YANG DILAKUKAN

A . S 1.0 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 :

1. Pada TW 4, CDC telah melaksanakan penelusuran lulusan s.d bulan Desember 2023. Hasil tracer study Poliban 2023 dengan populasi 885 orang lulusan sampai dengan 31 Desember 2023 , diperoleh total responden sebanyak 756 orang (terhitung penambahan sebanyak 434 orang responden dari TW3). Sesuai dengan Kepmen No. 210/M/2023, terdapat perubahan metode perhitungan dengan memperhatikan kriteria masa tunggu dan pendapatan berdasarkan 1,2x UMP dari total 756 orang lulusan yang merespon, sebanyak 583 orang lulusan yang melakukan respon terkait pertanyaan status saat ini, dengan rincian sebagai berikut: a. 441 orang bekerja b. 10 orang belum memungkinkan bekerja c. 21 orang wiraswasta d. 28 orang Melanjutkan pendidikan e. 83 orang sedang mencari pekerjaan

Catatan:

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

Jika dihitung jumlah lulusan satu tahun yang bekerja, melanjutkan studi dan berwiraswasta adalah sebagai berikut: Bekerja > 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $80 \times 1 = 80$ Bekerja > 1,2 UMP - MT \geq 6 bulan = $47 \times 0,8 = 37,6$ Bekerja < 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $218 \times 0,8 = 174,4$ Bekerja < 1,2 UMP - MT \geq 6 bulan = $96 \times 0,6 = 57,6$ Wirausaha > 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $0 \times 1,2 = 0$ Wirausaha > 1,2 UMP - MT \geq 6 bulan = $7 \times 1 = 7$ Wirausaha < 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $11 \times 1 = 11$ Wirausaha < 1,2 UMP - MT \geq 6 bulan = $12 \times 0,8 = 9,6$ Melanjutkan studi = $28 \times 0,6 = 16,8$ Sehingga dapat dihitung persentase lulusan satu tahun terakhir yang berhasil mendapat pekerjaan

melanjutkan studi

atau menjadi wiraswasta pada TW 4 adalah $394/756 \times 100 = 52,1\%$. Sedangkan jika dihitung berdasarkan Kepmen No. 210/M/2023, capaian pada TW 3 adalah: Bekerja > 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $65 \times 1 = 65$ Wirausaha > 1,2 UMP - MT < 6 bulan = $3 \times 1,2 = 3,6$ Melanjutkan studi = $19 \times 0,6 = 11,4$ Berdasarkan hal di atas dapat dihitung persentase lulusan satu tahun terakhir yang berhasil mendapat pekerjaan

melanjutkan studi

dan menjadi wiraswasta pada TW 3 adalah $80/756 \times 100 = 10,6\%$. Sedangkan pada pelaporan TW 3 berdasarkan Kepmen No. 3/M/2021, dimana pembagi adalah jumlah lulusan (populasi) yaitu 885 orang, sehingga jumlah yang dilaporkan sebesar 65 bekerja + 19 melanjutkan studi + 3 wiraswasta = $87/885 \times 100 = 9,83\%$, sehingga terdapat penambahan persentase capaian yang dilaporkan pada TW 4 sebesar $10,6\% - 9,83\% = 0,77\% + 52,1\% = 52,87\%$. 2. Terfasilitasinya kampus rekrutmen PT SAWIT NABATI AGRO GROUP sebanyak 32 mahasiswa dari 3 Prodi pada tanggal 26 Oktober 2023, dengan jumlah peserta sebanyak 82 orang dari 4 Prodi, yaitu : Prodi Akuntansi, Teknik Geodesi, Teknik Mesin, Teknik Elektronika 3. Terfasilitasinya kampus rekrutmen PT MITRA KARYA PRIMA (PT. MKP) PLN GRUP untuk pemenuhan SDM Pembangkit di Kabupaten Pulang Pisau sebanyak 32 mahasiswa dari 3 Prodi pada tanggal 3 Nopember 2023, dengan rincian sebagai berikut: a. Prodi Teknik Listrik sebanyak 10 orang b. Prodi Teknik Mesin sebanyak 12 orang c. Prodi Teknik Elektronika sebanyak 10 orang 4. Memberikan informasi lowongan pekerjaan melalui sistem CDC Poliban (Email blast dan WA blast kepada prodi yang sesuai kualifikasi) dan Media sosial resmi CDC Poliban (instagram CDC) untuk perusahaan: a. PT Indofood CBP Sukses Makmur TBK, lowongan dibuka sampai tanggal 31 Nopember 2023 b. PT Hasnur Riung Sinergi, dengan FGDP batch VI, lowongan dibuka sampai tanggal 13 Nopember 2023 c. Trans Studi Mini Banjarmasin, dengan posisi : Engineering Staf d. PT Sanggar Sarana Baja, dengan posisi : Drafter dan QC inspector e. PT Mutualplus Global Resources Banjarmasin, dengan posisi : Petugas IT f. PT Kawan Lama Grup, dengan posisi : Sales (live Streaming), Store Supervisor g. PT Global Service Indonesia, dengan posisi IT Developer, Customer Order Administrator, dan General Affair Staf 5. Mendorong lulusan Poliban untuk mengikuti kegiatan ICCN Bootcamp Career 2024 yang akan diselenggarakan oleh ICCN pada tanggal 13 Januari -24 Februari 2024, dengan informasi pendaftaran dari tanggal 1 -31 Desember 2024 6. Terselenggaranya pelatihan K3 dan pembuatan Job Safety Analysis (JSA) dengan nama program Safety Class CDC Poliban 2023 dengan peserta sebanyak 800 orang mahasiswa yang terdiri dari 4 sesi, pada tanggal 23, 24, 27 dan 28 Nopember 2023

Kendala / Permasalahan :

1. Pada kegiatan tracer study, terdapat calon responden yang tidak dapat dihubungi 2. Masih sulitnya bagi alumni untuk bekerja dengan penghasilan lebih dari 1,2x UMR dengan masa tunggu kurang dari 6 bulan. 3. Perbedaan basis data perhitungan dengan data DIKSI. Data Poliban untuk IKU 1 yang ditarik pada aplikasi SIDAKIN masih data Tracer Study Poliban 2023 pertanggal 21 Nopember 2023, dengan jumlah responden 720 orang. Sedangkan data Tracer Study Poliban yang seharusnya diperhitungkan pertanggal 31 Desember 2023 adalah berjumlah 756 orang. 4. Parameter nilai gaji dan masa tunggu pada Kriteria Wirausaha belum dilakukan penarikan pada aplikasi SIDAKIN, yang menyebabkan golden standar tidak terpenuhi

Strategi / Tindak Lanjut :

1. Aktif berpartisipasi pada forum nasional dalam melaksanakan Tracer Study Sistem Terpusat yang dicanangkan oleh DIKSI 2. Mengoptimalkan kolektif data melalui tracer study Poliban 2024 dengan program, a. Merekrut surveyor dari tiap prodi, untuk memfasilitasi calon responden b. Merekrut surveyor dari alumni tiap prodi, dalam rangka mendapatkan updating data terkait calon responden c. Melakukan promosi dengan pamflet melalui media sosial d. Melakukan reminder pengisian Tracer Study melalui Email blast dan WA blast kepada calon responden secara berkala 3. Aktif memfasilitasi Industri yang akan melakukan rekrutmen di kampus dan memberikan informasi lowongan kerja 4. Melaksanakan Kegiatan User survey, dalam rangka mendapatkan umpan balik dari perusahaan melalui atasan langsung lulusan untuk perbaikan berkelanjutan Poliban 5. Rutin Melakukan Pelatihan K3, yakni pelatihan Hardskill yang bersifat generik untuk semua mahasiswa aktif dalam rangka mengenalkan budaya kerja industri yang berwawasan K3 6. Aktif sebagai anggota ICCN dan mengikutsertakan 15 orang lulusan Poliban dalam kegiatan ICCN Career Bootcamp 2024 pada tanggal 13 Januari -24 Februari 2024

B . S 1.0 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 :

Ada 3 orang yang mendapatkan prestasi di Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional (POMNAS) yang diadakan di ULM bulan Nopember, 1 orang mahasiswa mengikuti Program Kampus Mengajar, 20 orang mengikuti magang wajib kurikulum MBKM dan 1 orang Mahasiswa melaksanakan Program Magang Bersertifikat (Magenta).

Kendala / Permasalahan :

Untuk program MSIB masih proses penilaian dari Mitra, masih kurangnya mahasiswa yang berprestasi tingkat Nasional

Strategi / Tindak Lanjut :

Mendorong mahasiswa untuk aktif mengikuti kompetisi paling rendah tingkat Nasional

C . S 2.0 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 :

Pada TW 4, terdapat 11 orang dosen yang membina kegiatan mahasiswa berprestasi. Terdapat 14 orang dosen yang berkegiatan diluar, yaitu sebagai pengajar, penelitian bersama, dan praktisi di luar kampus baik sebagai konsultan, maupun fasilitator.

Kendala / Permasalahan :

Kendala dan permasalahan yang dihadapi masih sama, yaitu: 1) Masih banyak dosen yang belum melaporkan kegiatan dengan pihak lain, seperti melaksanakan tridharma PT di kampus selain Poliban namun kampus-kampus yang dimaksud tidak masuk dalam daftar

Catatan:

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



QS100. 2) Belum dibangunnya sistem informasi pelaporan yang bisa digunakan untuk dosen sebagai data dan pelaporan kegiatan kerja dosen. 3) Belum dibangunnya sistem informasi yang mengatur pelaporan hasil prestasi mahasiswa dan dosen pembimbing secara terintegrasi 4) Masih banyak dosen yang belum mengisi kegiatan baik melalui Google form maupun di sister, sehingga perlu didorong dan didukung oleh koordinator prodi untuk menginformasikan kepada dosen agar mengisi kegiatan yang dilakukan.

Strategi / Tindak Lanjut :

Strategi yang akan dibentuk juga masih sama, yaitu dengan : 1) Melalui koordinator program studi dan ketua Jurusan untuk mendorong dosen agar dapat melaporkan kegiatan yang dilakukan, khususnya tridarma dengan kampus selain Poliban 2) Regulasi untuk dosen yang bekerja diluar kampus Poliban 3) Merancang dan membangun sistem informasi yang terintegrasi agar dapat digunakan dosen sebagai bahan pelaporan diri untuk kegiatan yang dilakukan baik dilingkungan Poliban, maupun diluar Poliban. 4) Merancang dan membangun/menambahkan fitur untuk sistem informasi yang terintegrasi untuk mahasiswa sebagai pelaporan hasil prestasi mahasiswa. 5) Memberikan penghargaan bagi dosen yang berhasil membina mahasiswa hingga meraih prestasi tingkat nasional/internasional 6) Menggunakan data akreditasi prodi standar 4 SDM untuk dosen sebagai praktisi

D . S 2.0 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 :

Pada TW4 1. Ada 1 Dosen berkualifikasi S3 atas nama Asrul Sudiar 2. Ada 29 Dosen memiliki sertifikat kompetensi 3. Ada 21 dosen yang berasal dari kalangan industri dalam program parktisi mengajar $(1+29+21)/205 \times 100 = 24,87\%$

Kendala / Permasalahan :

Kendala dan permasalahan yang dihadapi pada IKU 4, yaitu: 1) Masih ada beberapa dosen yang menjalani studi S3 2) Masih banyak dosen yang belum melaporkan sertifikasi kompetensi yang telah mereka lakukan 3) Belum dibangunnya sistem informasi pelaporan yang bisa digunakan untuk dosen sebagai data dan pelaporan kegiatan sertifikasi dosen. 4) Masih banyak dosen yang belum mengisi sertifikasi baik melalui Google form maupun di sister, sehingga perlu didorong dan didukung oleh koordinator prodi untuk menginformasikan kepada dosen agar mengisi sertifikasi yang sudah dilaksanakan.

Strategi / Tindak Lanjut :

Strategi yang akan dilakukan untuk mengatasi kendala dan permasalahan IKU 4, yaitu dengan : 1) Melalui koordinator program studi dan ketua Jurusan untuk mendorong dosen agar dapat melaporkan sertifikasi yang dilaksanakan 2) Merancang dan membangun sistem informasi yang terintegrasi agar dapat digunakan dosen sebagai bahan pelaporan diri untuk sertifikasi yang dilaksanakan 3) Terus memantau progres dosen yang menjalankan studi lanjut S3 4) Melakukan evaluasi secara berkala untuk mengidentifikasi kendala yang muncul dan mengambil tindakan korektif.

E . S 2.0 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 :

Capaian sampai dengan TW IV tahun 2023 adalah 42 luaran penelitian/ pengabdian dari jml dosen 200 orang. Terdiri dari 10 jurnal internasional terindeks Scopus, 19 prosiding internasional terindeks, 12 paten granted, dan 1 buku terbit ber-ISBN. Jurnal Internasional Terindeks Scopus : 1. Local Wisdom of the Begalan Tradition in Traditional Weddings: Insights from Banyumas-Central Java Indonesia (Scopus Q1) Nama Jurnal : International Society for the Study of Vernacular Settlements (Q1) https://isvshome.com/e-journal_10-8.php 2. Actuator And Sensor Fault Compensation Using Proportionalproportional Integral Observer For Fuzzy Tracking Control Of Pendulum Cart System Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Scopus Q3) <https://journals.utm.my/jurnalteknologi/article/view/18439> 3. Multi-Input Portable Power Station Design Using Lithium-Ion Battery Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (Scopus Q4) http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_11_2023.htm 4. Digital Literacy And Determinants Of Online Zakat Payments Lessons From Indonesia Experience With Utaut Nama Jurnal : Journal of Law and Sustainable Development (Scopus Q2) <https://ojs.journalsdg.org/jlss/article/view/575> 5. Energy-Efficient Mobile Data Ferry Pathway Construction Protocol Based on Transmission Coverage and Hybrid Differential Search Algorithm in Wireless Sensor Networks Nama Jurnal : International Journal of Intelligent Engineering & Systems (Scopus Q3) https://inass.org/publications/contents/?y=2023&mo_num=8&mo_en=Aug&mo_enf=August&report_day=31&volume=16&issue=4 6. Effect of chemical treatment on the physical and thermal stability of Hibiscus Tiliaceus Bark Fiber (HBF) as reinforcement in composite Nama Jurnal : Results in Engineering (Q2) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123023002281> 7. Development of Paint Thickness Simulator for Industrial Painting Robots Nama Jurnal : Journal of the Japan Society for Precision Engineering (Q4) https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjspe/89/7/89_570/_article/-char/en 8. Hydrogen And Methane Gas Content In Syngas From The Pyrolysis Of Melaleuca Cajuputi And Shorea Wood Nama Jurnal : Suranaree Journal of Science and Technology (Q4) <https://ird.sut.ac.th/journal/sjst/#/los/manuscript/25453> 9. The Influence of E-Service Quality and Consumer Trust on Repurchase Intention on Zalora Indonesia Online Shopping Site Nama Jurnal : Journal of Survey in Fisheries Sciences (Scopus Q3) <https://sifisheriessciences.com/journal/index.php/%20journal/article/view/1488> 10. A Systematic Literature Review of Student Assessment Framework in Software Engineering Courses Nama Jurnal : Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence (Scopus) <https://e-journal.unair.ac.id/JISEBI/article/view/45480> Prosiding Internasional Terindeks: 1. Android-based Matrix Learning Media to Increase Student Interest in Learning (Published 13 Januari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10006965> 2. Sasirangan Cloth Recognition and Shopping Experience Simulation Based on Virtual Reality Game with Non-Player Character Integration (Published 13 Januari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10009705> 3. Learner Action Patterns in the Problem-Solving Process Related to Program Code Composition Based on Tracking System Activities (Published 13 Januari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10006930> 4. Dual Cluster Head Selection Based on LEACH and Differential Search Algorithm to Extend Network Lifetime in Wireless Sensor Network (Published 13 Januari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10007010> 5. Automatic Determination of Seeded Region Growing Parameters in Watershed Regions to Segmentation of Tuna (Published 13 Januari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10006927> 6. Semantic similarity of Indonesian sentences using natural language processing and cosine similarity (Published 6 Pebruari 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10031416> 7. A Control Strategy for Balancing and Tracking Position of Unicycle Robot based on State Feedback LQR Control (published 27 Pebruari 2023)

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 diterbitkan oleh BSR E

<https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3575882.3575897> 8. Design of touch key - Fingerprint with hysteresis based vehicle security module (published 8 Mei 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2706/1/020074/2889312/Design-of-touch-key-Fingerprint-with-hysteresis?redirectedFrom=fulltext> 9. Design and implementation of vehicle security module using touch key and RFID (published 8 Mei 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2706/1/020073/2889284/Design-and-implementation-of-vehicle-security?redirectedFrom=fulltext> 10. Effect of Carbonization Temperature on The Properties of Rubber Seed-Shell Briquettes (published 31 Mei 2023) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1187/1/012022/meta> 11. Equipment for Testing the Tensile Strength of Natural Fibers: Design and Implementation (published 1 Juni 2023) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1184/1/012002/meta> 12. Gray-Level Co-Occurrence Matrix and Geometric Shape for Classification of Rubber Tree Maturity (published 19 Juli 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10180916> 13. Mapping distribution of housing social facilities handed over to Batam city government (Case study: "Batam Kota" district) (published 25 September 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2665/1/030012/2912626/Mapping-distribution-of-housing-social-facilities?redirectedFrom=fulltext> 14. A WebGIS-based decision support system for determining recommendations for traditional sports tourism development (published 6 Nopember 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2693/1/020034/2920046/A-WebGIS-based-decision-support-system-for?redirectedFrom=fulltext> 15. Application of winnowing algorithm in development of lecturer research performance information system (published 6 Nopember 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2693/1/020027/2920039/Application-of-winnowing-algorithm-in-development?redirectedFrom=fulltext> 16. Synthetic-MixUp: A Simple Framework for Imbalanced Text classification (published 16 Nopember 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10315313> 17. Deep learning hyperparameter optimization on power transformers lifetime prediction (published 29 Nopember 2023) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2702/1/060010/2925155/Deep-learning-hyperparameter-optimization-on-power?redirectedFrom=fulltext> 18. Piezoelectric Sensor Design Of Graphite-Aluminium With Dynamic Surface Interaction Method as an Environmental Technology (published 6 Desember 2023) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1263/1/012057> 19. Computer Vision in Smart City Application: A Mapping Review (published 28 Desember 2023) <https://ieeexplore.ieee.org/document/10367332> Paten: Terdapat 11 judul paten sederhana dan 1 paten yang telah granted pada tahun 2013 1. Metode Pengamanan Kendaraan Bermotor Sistem Injeksi Dengan Implementasi Kunci Sentuh Yang Berurutan No. paten : IDS000006008 2. Tiang Micro Beton Pengganti Fondasi Cerucuk Kayu Galam No. paten : IDS000005947 3. Alat Pencetak Tiang Micro Beton Pengganti Fondasi Cerucuk Kayu Galam No. paten : IDS000005943 4. Metode Prediksi Kecepatan Angin Untuk Menentukan Sudut Bilah Turbin Angin Sumbu Vertikal No. paten : IDS000006014 5. Alat Bantu Pelepas Rumah Turbin Pada Pengisi Turbo Untuk Mesin Diesel No. paten : IDS000005946 6. Alat Bantu Sembur Api Bertingkat Pada Tungku Peleburan Logam Berbahan Bakar Oli Bekas No. paten : IDS000005948 7. Alat Pelontar Bola Sepak Multiukuran No. paten : IDS000005945 8. Komposisi Katalis Untuk Pirolisis Biomassa Serbuk Kayu Untuk Meningkatkan Perolehan Kuantitas Gas Hidrogen No. paten : IDS000005994 9. Metode Pengamanan Sepeda Motor Dengan Implementasi Kombinasi Kunci Sentuh Dan Perintah Suara Yang Disempurnakan No. paten : IDS000005980 10. Alat Destilasi Vakum Minyak Atsiri Serai Wangi Yang Dilengkapi Dengan Penambah Tekanan Vakum No. paten : IDS000006834 11. Alat Peniris Minyak Yang Disempurnakan No. paten : IDS000006831 12. Penjejak Matahari Reflektif $1/2 \pi$ Sebagai Pengarah Sinar Nadir Pada Konsentrator Fresnel Fokus Diam No. paten : IDP000086648 Buku terbit ber-ISBN Judul Buku : Pajak dan Syariat Islam : Tinjauan Historis dan Sosiokultural ISBN : 978-623-080-164-8

Kendala / Permasalahan :

Proses yang diperlukan untuk publish jurnal dan prosiding terindeks memerlukan waktu. Demikian pula untuk paten agar granted (keluar sertifikat).

Strategi / Tindak Lanjut :

Selalu mengarahkan luaran penelitian dan pengabdian, baik berupa publikasi maupun paten agar memenuhi IKU dari Kementerian.

F . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- IKU 3.1 Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1

Progress / Kegiatan :

pada akhir TW 4 (empat) ini Kemitraan program studi bisa mencapai dan melebihi target perjanjian kinerja yang ditentukan, hal ini karena dipengaruhi oleh beberapa aspek seperti penyatuan visi dan misi serta tujuan yang sama dengan perwujudan eksistensi sekelompok orang tersebut terhadap Institusi ini. Target itulah yang nantinya menjadi acuan apakah upaya yang kita lakukan berhasil atau tidak. Dalam hal ini, mencapai target kinerja merupakan tantangan yang tidak mudah.

Kendala / Permasalahan :

a. Masih terdapat naskah MoU atau PKS yang belum diserahkan kembali ke Poliban karena adanya pergantian pimpinan dari pihak mitra kerjasama sehingga menyebabkan naskah belum ditandatangani. b. Adanya perubahan kesepakatan antara kedua belah pihak yang terdapat pada pasal-pasal di PKS dan belum terkonfirmasi persetujuannya atas perubahan tersebut sehingga proses MoU dan PKS belum selesai. c. Lambatnya respon atas permohonan kerjasama Poliban oleh Mitra kerjasama d. Belum terpenuhinya ketentuan administrasi MoU dan PKS seperti belum ada nomor surat dari pihak mitra, belum ada paraf validasi pimpinan atau pihak berwenang yang terkait. e. Adanya Program studi yang belum melaporkan kegiatan kerjasamanya sehingga naskah MoU dan PKS tidak terdokumentasi.

Strategi / Tindak Lanjut :

a. Melakukan komunikasi yang intens dengan PIC kerjasama pihak mitra agar naskah MoU dan PKS yang sudah ditandatangani diserahkan kembali ke Poliban. b. Melakukan koordinasi secara langsung melalui rapat atau kunjungan ke tempat mitra atau tidak langsung melalui media sosial dan telepon agar perubahan pada pasal MoU dan PKS segera disepakati. c. Mendorong para PIC unit/prodi agar lebih aktif melakukan kontak dengan Pihak Mitra terkait tawaran kerjasama yang disampaikan. d. Menghubungi kembali PIC Kerjasama di pihak mitra untuk memenuhi ketentuan administrasi naskah kerjasama sehingga dokumen tersebut dapat digunakan untuk melaksanakan program kegiatan. e. Membuat himbuan agar setiap unit/prodi melaporkan kegiatan kerjasama ke bagian Kerjasama Poliban, dan apabila kerjasama tersebut belum dituangkan kedalam Nota Kesepahaman (MoU) dan PKS, maka akan ditindaklanjuti dengan MoU dan PKS.

G . S 3.0 Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

Catatan:

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

- 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 :

Program studi melaporkan data case method / PBL melalui proses pengisian RPS di Simpadu Poliban dan diintegrasikan ke feeder PD Dikti

Kendala / Permasalahan :

integrasi data dari simpadu ke ke feeder PD Dikti masih input secara bertahap sehingga membutuhkan waktu untuk integrasi data.

Strategi / Tindak Lanjut :

Data langsung terintegrasi ke feeder PD Dikti berdasarkan isian dosen pengampu MK melalui Simpadu Poliban

H . S 3.0 Meningkatkan 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 :

Telah diusulkan kepada Pimpinan agar Renstra baru yang akan dirumuskan tahun 2024 memfasilitasi strategi dan program tahapan pengembangan prodi menuju akreditasi/sertifikasi internasional.

Kendala / Permasalahan :

1. Kurikulum Prodi belum menerapkan OBE sepenuhnya (belum ada pengukuran ketercapaian CPL) 2. Pengembangan dan kerjasama internasional belum belum direalisasikan

Strategi / Tindak Lanjut :

Memastikan Renstra baru secara jelas merumuskan strategi dan program yg terukur utk pengembangan prodi menuju akreditasi internasional

I . S 4.0 Meningkatkan tata kelola Perguruan Tinggi Negeri

- IKU 4.1 Predikat SAKIP

Progress / Kegiatan :

1. Pada Senin, 16 Oktober 2023 melakukan Koordinasi Sinkronisasi Data Pengukuran Capaian Iku dengan PD-Dikti : a. Pemaparan penarikan data pada setiap IKU secara sistem sehingga diperlukan koordinasi antara PIC, Tim SAKIP dan unit penanggung jawab IKU b. Diperlukan rapat lanjutan dengan PIC, unit dan pemegang aplikasi yang terkait dengan isian data IKU c. Diperlukan detail mapping untuk penanggung jawab data IKU d. Pemaparan insetif berdasarkan ketersediaan data IKU politeknik Sumber Data : a. IKU 1 : Tracer Studi Kemdikbud, Spasikita : Biro Perencanaan b. IKU 2 : SIDAKIN (2022-2023) c. IKU 3 : SISTER d. IKU 4 : SISTER e. IKU 5 : SINTA f. IKU 6 : SIKERMA DAN MITREKA g. IKU 7 dan 8 : PD DIKTI 2. Pada Selasa, 31 Oktober 2023 melakukan rapat Koordinasi Sinkronisasi Data Pengukuran Capaian Iku Melalui Aplikasi SIDAKIN : a. Perhitungan SPASIKITA berdasarkan PK Direktur PTN : <https://spasikita.kemdikbud.go.id/> b. Semula : KEPMEN 3/M/2021 c. Menjadi : Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 210/M/2023 Tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi d. Ketentuan umum dibagi menjadi 4 bagian utama guna menentukan jumlah insentif yang diterima oleh tiap PTV : Liga, Jenis Insentif, Standar Emas e. Penarikan Data Iku: Aplikasi Sidakin : <https://devsidakin.ditjenvokasi.id/perguruan-tinggi/dashboard> f. Sumber data dan parameter waktu : g. Metode perhitungan untuk mendapatkan insentif berdasarkan capaian standar emas bukan berdasarkan PK direktur. Sehingga spasikita dan sidakin terpisah h. untuk sinkronisasi antara spasikita dan sidakin masih di godok bersama tim evaluasi i. Terdapat standar Emas pada tiap IKU untuk target setiap indikator kinerja utama yang ditetapkan sebagai tolak ukur keungguan 3. Melalui Kegiatan Rapat Evaluasi Akhir Tahun Politeknik Negeri Banjarmasin pada 4-5 Desember 2023 bersama Direktur melakukan sosialisasi : Manajemen kinerja proses berkelanjutan untuk meningkatkan kinerja organisasi dengan menetapkan tujuan individu dan tim yang selaras dengan tujuan organisasi, termasuk perencanaan, monitoring dan evaluasi pelaksanaan, pengembangan SDM, di mana pemimpin berperan sebagai pemimpin transformasional untuk memastikan integritas dan etika pegawai dalam melaksanakan pekerjaan a. perencanaan kinerja organisasi yang berorientasi kepada hasil (outcome) b. Untuk pengukuran triwulan 4 diharapkan Ketua Jurusan dan Kaprodi terlibat secara langsung untuk merapikan dan melaporkan data yang di butuhkan oleh tim sakip c. Poliban dalam proses melakukan pemetaan dosen yang akan S3 dari tahun 2023-2028. Poliban membantu dari sisi anggaran penelitian disertasi 4. Pada Kamis. 29 Desember 2023 Persiapan Pengukuran Triwulan IV dan Pengumpulan Data Lakin Tahun 2023

Kendala / Permasalahan :

a. Turunan rumus perhitungan formulasi perhitungan belum ada, karena masih proses penggodokan oleh tim pusat. b Detail perhitungan di Buku Panduan Indikator Kinerja IKU Perguruan Tinggi Negeri (Tidak ada)

Strategi / Tindak Lanjut :

a. Pimpinan secara langsung memberikan instruksi kepada semua Pic, operator, dan unit terkait yang terkoneksi dengan aplikasi SIDAKIN untuk melakukan pengisian secara berkala agar menunjang penarikan data IKU Poliban b. Pada neofeeder untuk mata kuliah Casemethode dan PBL melibatkan ketua jurusan, Ketua Program studi dan dosen untuk mengisi RPS dan rencana evaluasinya.

J . S 4.0 Meningkatkan tata kelola Perguruan Tinggi Negeri

- IKU 4.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L

Progress / Kegiatan :

Progress : capaian IKU Nilai Kinerja Anggaran (NKA) atas Pelaksanaan RKA-K/L satker Politeknik Negeri Banjarmasin pada akhir triwulan IV tahun 2023 mendapatkan nilai 92,78 dengan rincian nilai EKA sebesar 90,21 dan nilai IKPA sebesar 95,35. sampai dengan triwulan IV, upaya-upaya yang telah dilakukan untuk mendukung IKU ini adalah sebagai berikut : 1. mendorong akselerasi penyerapan anggaran untuk Triwulan IV dengan cara menerbitkan surat edaran Direktur mengenai langkah-langkah akhir tahun anggaran 2023 & pemetaan prognosis kegiatan pada akhir tahun anggaran 2023. 2. Melaksanakan rapat Koordinasi dengan penanggungjawab program dan PIC mengenai evaluasi & pelaksanaan anggaran di periode triwulan IV tahun 2023 3. mendorong akselerasi pembayaran pelaksanaan PBJ

kegiatan Matching Fund (MF) 4. melakukan percepatan realisasi anggaran penambahan pagu MP PNBP, kegiatan BOPTN, kegiatan MF dan pembayaran uang makan melalui skema Tambahan Uang Persediaan (TUP) 5. memperbesar persentase GUP dalam rangka mengoptimalkan nilai pengelolaan UP & TUP 5. melakukan optimalisasi pelaporan capaian rincian output (CRO) pada SAKTI

Kendala / Permasalahan :

1. belum optimalnya monev rencana penarikan dana (RPD) pada triwulan akhir memberikan deviasi terhadap Rencana Penarikan Dana (RPD) dengan realisasi penarikan dana Penanggungjawab/PIC berkontribusi terjadinya deviasi hal. III DIPA yang cukup signifikan di triwulan akhir. 2. dikarenakan pembayaran uang muka pada bulan Desember 2024 menggunakan skema TUP menjadikan setoran sisa TUP menjadi lebih besar, hal ini dikarenakan banyaknya ASN yang mengajukan cuti pada bulan Desember. kondisi ini menyebabkan nilai komponen ini belum optimal (96,72) karena terdapat sisa TUP yang disetor ke kas negara terhadap pengajuan TUP RM pada Triwulan IV 3. belum optimalnya akselerasi belanja modal (53) dikarenakan anggaran tersedia setelah triwulan II 4. realisasi anggaran perbulan yang masih terdeviasi dengan target penyerapan perbulan, membuat nilai komponen penyerapan anggaran belum optimal 5. belum optimalnya pengawasan (controlling) terhadap ketepatan/presisi pelaksanaan rencana penarikan dana yang dilaksanakan oleh PIC Kegiatan. 6. adanya dispensasi SPM karena permasalahan teknis membuat belum optimalnya nilai disepensasi SPM yang seharusnya 100

Strategi / Tindak Lanjut :

melakukan Evaluasi komprehensif pelaksanaan anggaran tahun 2023

3. REKOMENDASI PIMPINAN

meningkatkan sinergi integrasi antara pic IKU, unit dan operator. untuk melengkapi data pada setiap IKU di aplikasi SIDAKIN

Demikian laporan pengukuran kinerja triwulan IV tahun 2023 untuk dimanfaatkan dalam rangka perbaikan kinerja periode selanjutnya.

Banjarmasin, 17 Januari 2024

Direktur Politeknik Negeri Banjarmasin



Joniriadi