



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

LAPORAN KINERJA TAHUN 2021 POLITEKNIK NEGERI JAKARTA



LOKASI
KUAT, MENGUATKAN
INDONESIA

PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang atas berkat dan rahmat-Nya, Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) dapat menyelesaikan Laporan Kinerja sebagai bentuk laporan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Tahun 2021 tepat waktu. Laporan ini merupakan bagian dari upaya PNJ dalam rangka penguatan Sistem Akuntabilitas Kinerja seperti tertuang dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia (Perpres) No. 29/2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah. Sebagai tindak lanjut Perpres tersebut, telah disusun Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi No. 53/2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah. Seiring dengan bergabungnya PNJ ke dalam Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi maka penyusunan Laporan Kinerja Tahun 2021 menyesuaikan dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.



Laporan Kinerja ini merupakan bentuk pertanggungjawaban Direktur PNJ atas pelaksanaan Penetapan Kinerja yang telah diperjanjikan maupun pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya. Laporan ini menyajikan target dan capaian kinerja PNJ seperti tertuang dalam Penetapan Kinerja PNJ tahun 2021. Dengan tercapainya target dalam sasaran strategis diharapkan akan mendorong tercapainya misi yang akan dikembangkan oleh Pemerintah, yaitu:

1. Menyelenggarakan pendidikan vokasi yang berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) yang berkarakter dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
2. Mengembangkan penelitian dan mempromosikan penerapan IPTEKS berkelas dunia guna meningkatkan daya saing bangsa, dan;
3. Mengembangkan institusi yang efisien, efektif, dan akuntabel berbasis ICT (*Information and Communication Technology*).

Melalui Laporan Kinerja ini, kami berharap dapat memberikan gambaran objektif tentang kinerja PNJ Tahun 2021, juga diharapkan dapat menjadi acuan yang berkesinambungan dalam merencanakan dan melaksanakan program-program pendidikan politeknik pada tahun-tahun mendatang. Semoga Tuhan Yang Maha Esa meridhoi usaha kita. Aamiin YRA.

Kepada semua pihak yang telah terlibat dalam proses penyusunan laporan ini, baik dalam bentuk kontribusi data, kontribusi penulisan laporan, maupun bentuk kontribusi lainnya, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 29 Januari 2022



Direktur Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl.-Ing.HTL., MT
NIP 196308091992011001



DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
IKHTISAR EKSEKUTIF.....	1
BAB I PENDAHULUAN	4
A. Gambaran Umum	5
B. Dasar Hukum	7
C. Tugas dan Fungsi Serta Struktur Organisasi	8
D. Isu-isu Strategis/Permasalahan Utama	9
BAB II PERENCANAAN KINERJA	11
A. Visi, Misi, Tujuan Strategis.....	12
B. Perjanjian Kinerja (PK) antara Politeknik Negeri Jakarta dengan Dirjen Pendidikan Vokasi tahun 2021.....	14
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA.....	15
A. Capaian Kinerja Politeknik Negeri Jakarta.....	16
B. Realisasi Anggaran	67
BAB IV PENUTUP.....	76
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Capaian Indikator Kinerja 1.1.....	16
Tabel 3.2 Capaian Indikator Kinerja 1.2.....	17
Tabel 3.3 Daftar Mahasiswa Peserta MSIB Tahun 2021	18
Tabel 3.4 Peserta Forum Human Capital Indonesia (FHCI) Tahun 2021	21
Tabel 3.5 Mahasiswa Peraih Kejuaraan Tingkat Nasional Tahun 2021	22
Tabel 3.6 Mahasiswa Peraih Kejuaraan Tingkat Internasional Tahun 2021	28
Tabel 3.7 Capaian Indikator Kinerja 2.1.....	32
Tabel 3.8 Daftar Pembimbing Kegiatan Kemahasiswaan	33
Tabel 3.9 Capaian Indikator Kinerja 2.2.....	39
Tabel 3.10 Jumlah Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3	40
Tabel 3.11 Daftar Dosen Bersertifikasi Kompetensi.....	41
Tabel 3.12 Capaian Indikator Kinerja 2.3 Tahun 2021.....	51
Tabel 3.13 Daftar Penerima Hibah Penelitian Kompetitif Nasional dana BRIN dan LPDP Tahun 2021	52
Tabel 3.14 Daftar Penerima Program Penerapan IPTEK yang di Desiminasikan (BRIN).....	53
Tabel 3.15 Luaran Dosen dengan Rekognisi Internasional dan hasil pengabdian yang diterapkan oleh Masyarakat	53
Tabel 3.16 Pengabdian kepada Masyarakat yang Luarannya Dapat Diterapkan Tahun 2021	55
Tabel 3.17 Capaian Indikator Kinerja 3.1.....	59
Tabel 3.18 Mitra Kerja Sama Program Studi di PNJ	60
Tabel 3.19 Capaian Indikator Kinerja 3.2.....	62
Tabel 3.20 Capaian Indikator Kinerja 3.3.....	64
Tabel 3.21 Capaian Indikator Kinerja 4.1.....	65
Tabel 3.22 Capaian Indikator Kinerja 4.2. Tahun 2021.....	67
Tabel 3.23 Realisasi Pendapatan Tahun 2021	67
Tabel 3.24 Kinerja Pendapatan Tahun 2020 s.d. 2021.....	68
Tabel 3.25 Realisasi Belanja Tahun 2021	68
Tabel 3.26 Pagu dan Realisasi Anggaran per Indikator Kinerja	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rasio Jumlah Jenjang Program Diploma, Sarjana Terapan, dan Magister Terapan.....	6
Gambar 1.2 Rasio Jumlah SDM PNJ sampai dengan Desember 2021	7
Gambar 1.3 Struktur Organisasi PNJ (Sesuai Ajuan OTK Tahun 2020)	9
Gambar 3.1 Hasil Tracer Study lulusan PNJ Tahun 2020	16
Gambar 3.2 Prestasi Mahasiswa Dalam Kejuaraan KJI dan KGBI 2021	30
Gambar 3.3 Kegiatan Kejuaraan Tae Kwon Do tingkat Internasional, KEMENPORA.....	30
Gambar 3.4 Sertifikat Juara 1 Kategori Model Bangunan Gedung Kayu-Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) 2021.....	31
Gambar 3.5 Sertifikat Juara III Kompetisi Mahasiswa Bidang Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) III 2021	31
Gambar 3.6 Dosen Sebagai Pembimbing Mahasiswa Peraih Prestasi Nasional	38
Gambar 3.7 Sertifikasi Kompetensi Dosen PNJ	50
Gambar 3.8 Perbandingan Jumlah Artikel Terecognisi Internasional Tahun 2020 dan 2021	56
Gambar 3.9 Klinikal penulisan proposal penelitian kompetitif nasional 2021	57
Gambar 3.10 Pelatihan tentang luaran penelitian tahun 2021	57
Gambar 3.11 Klinikal penulisan jurnal berkualitas dan terecognisi Internasional 2021.....	58
Gambar 3.12 Penandatanganan kontrak Riset Keilmuan Terapan Dalam Negeri dana LPDP 2021	58
Gambar 3.13 Siswa LNG Academy (Kerja Sama PNJ-PT. Badak NGL).....	59
Gambar 3.14 Kerja Sama PNJ dengan Industri	61
Gambar 3.15 Penerapan Metode <i>Case Method</i> atau <i>Team-Based Project</i> di PNJ	63
Gambar 3.16 <i>Timeline</i> Program Akreditasi/Sertifikasi Internasional PNJ Tahun 2022.....	65
Gambar 3.17 Sebaran Pagu Anggaran Berdasarkan Sasaran	70
Gambar 4.1. Capaian Indikator Kinerja Tahun 2021	77
Gambar 4.2. Kinerja Anggaran Tahun 2021	77

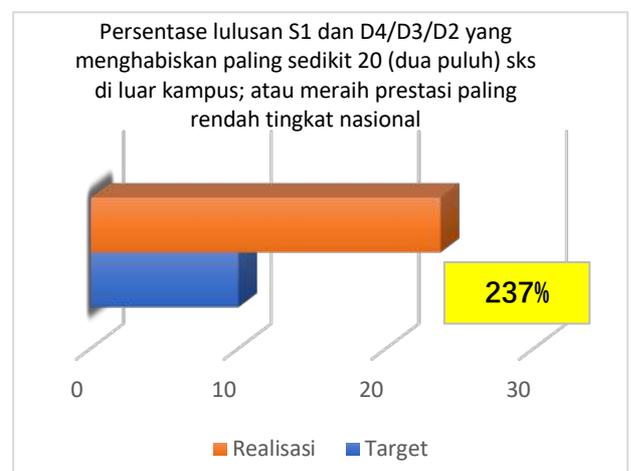
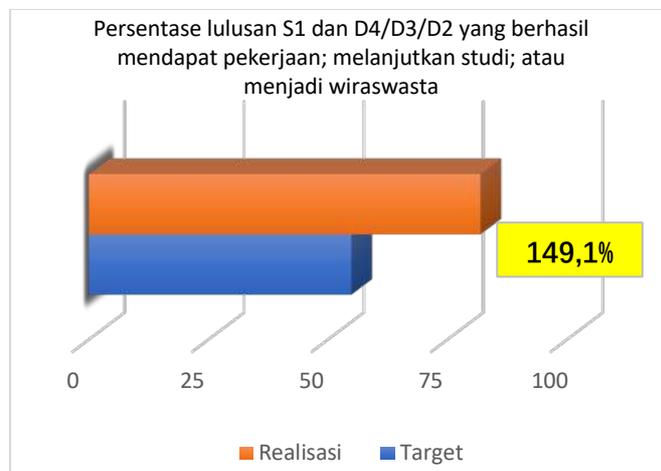
IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Kinerja Politeknik Negeri Jakarta Tahun 2021 menyajikan tingkat pencapaian atas perjanjian kinerja yang menyangkut 4 (empat) sasaran dengan 10 (sepuluh) indikator kinerja sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2021. Secara detail tingkat ketercapaian, ketidaktercapaian indikator kinerja, dan kendala, serta solusi kedepan disampaikan pada Bab III Akuntabilitas Kinerja.

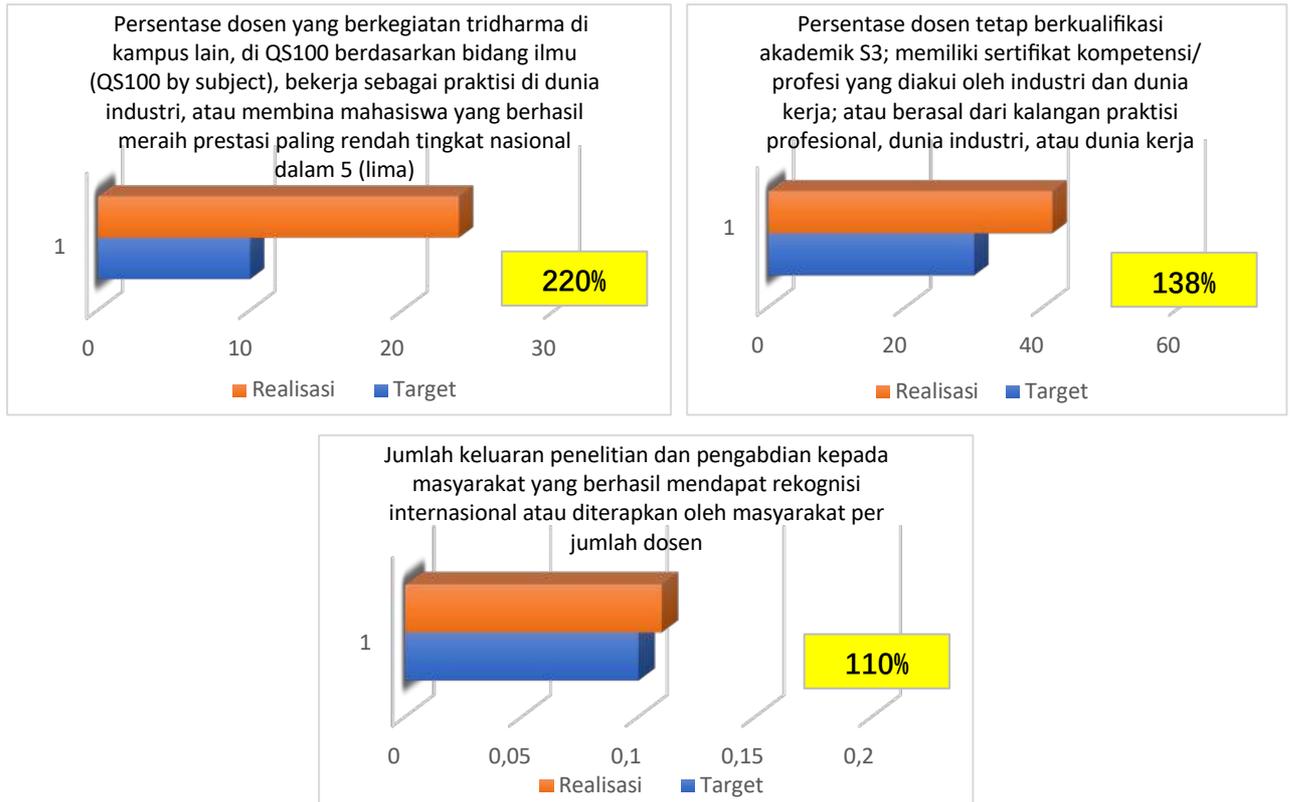
Kinerja atas keuangan Politeknik Negeri Jakarta, telah memenuhi target minimal sebesar 93, dengan berdasar pada revisi DIPA terakhir, adapun capaian kinerja anggaran adalah sebagai berikut:



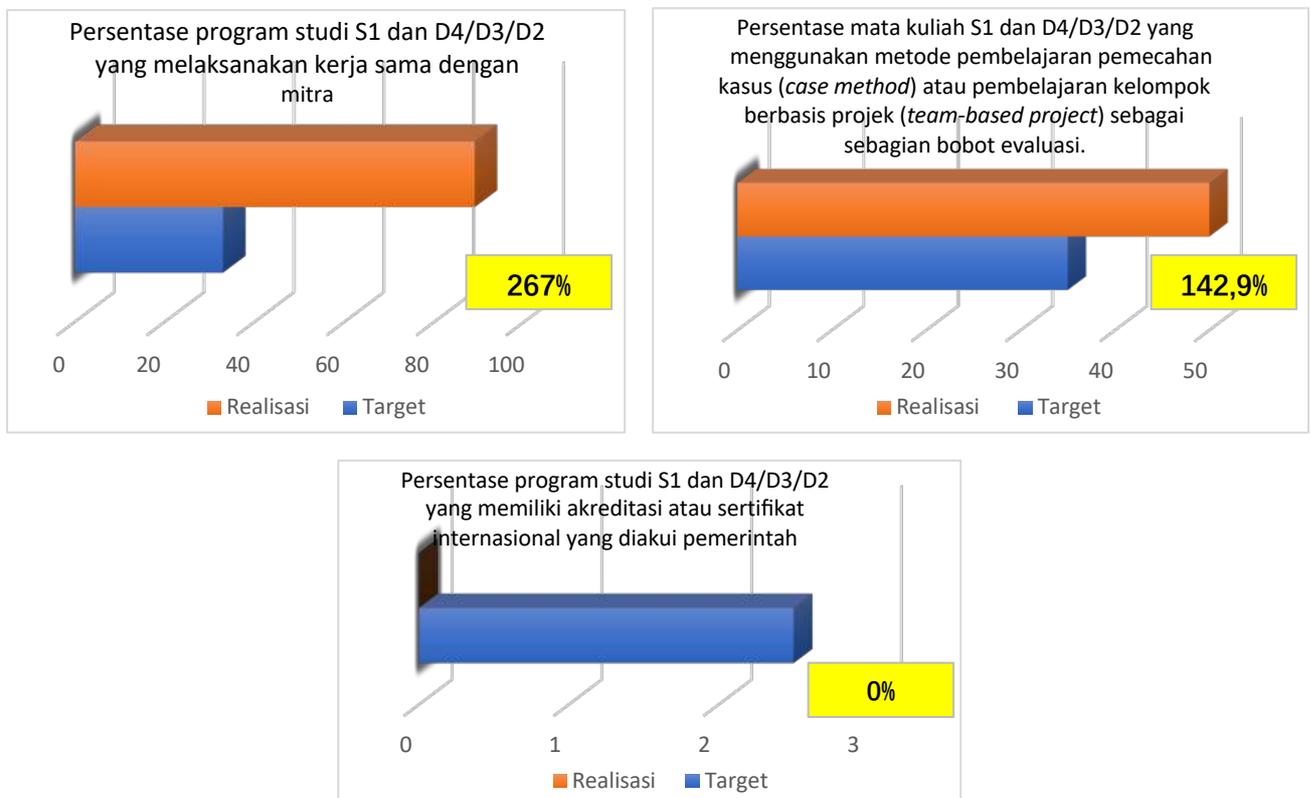
Capaian kinerja atas beberapa sasaran secara umum disampaikan sebagai berikut:



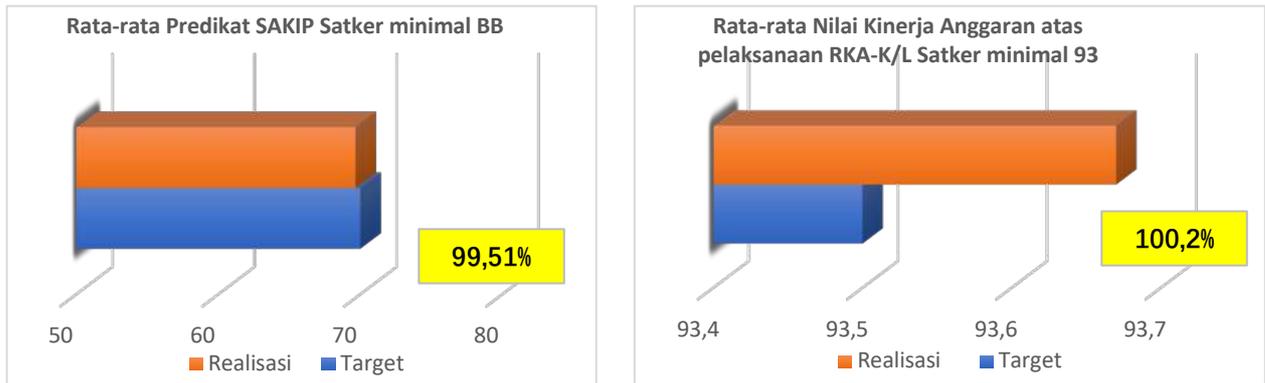
Gambar Sasaran Kinerja 1: Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi



Gambar Sasaran Kinerja 2: Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi



Gambar Sasaran Kinerja 3: Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran



**Gambar Sasaran Kinerja 4: Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja di Lingkungan
Ditjen Pendidikan Vokasi**

Beberapa permasalahan/kendala yang dihadapi dalam rangka mencapai target kinerja Politeknik Negeri Jakarta, antara lain:

1. Target kinerja yang belum tercapai adalah program studi program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah, terhadap target masih perlu perbaikan dan tindak lanjut tahun berikutnya.
2. Evaluasi akuntabilitas kinerja internal, evaluasi kinerja (target PK) dan Evaluasi rencana aksi (kegiatan) akan dilakukan secara berkala (minimum triwulan) dengan memanfaatkan aplikasi e-kinerja. Untuk mencapai sasaran/kinerja Organisasi PNJ akan selalu melakukan dan meningkatkan inovasi-inovasi untuk peningkatan kinerja organisasi.

Upaya yang telah dan akan terus dilakukan untuk mengatasi permasalahan/ kendala yang muncul di masa datang antara lain :

1. Melakukan konsolidasi dan penguatan koordinasi pelaksanaan kegiatan di setiap bidang, jurusan, unit, dan pusat.
2. Mengalokasikan anggaran pada kegiatan secara efektif dan penyusunan strategi untuk pelaksanaan kegiatan yang lebih implementatif.
3. Data dikumpulkan melalui koordinasi dengan bidang secara intens, dan secara berkala terus menerus dilakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaannya.
4. Melakukan perbaikan kurikulum dan penyesuaian kegiatan merdeka belajar.
5. Terus menerus akan selalu melakukan pengembangan akreditasi nasional dalam rangka menuju akreditasi internasional.



BAB I PENDAHULUAN



A. Gambaran Umum

Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) telah ditetapkan sebagai satker Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PPK BLU) berdasarkan KMK No. 209/KMK.05/2021 tanggal 31 Mei 2021 tentang Penetapan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Politeknik Negeri Bali, dan Politeknik Negeri Jakarta Pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum. PNJ pada awal berdirinya adalah bernama Politeknik Universitas Indonesia (UI).

Politeknik Universitas Indonesia atau Politeknik UI mulai menerima mahasiswa baru tahun akademik 1982/1983, sehingga mahasiswa angkatan 1982 merupakan angkatan pertama, dalam perjalanannya pernah juga bernama Fakultas Non Gelar Teknologi (FNGT) sebagai salah satu Fakultas UI. Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 207/O/1998 tanggal 25 Agustus 1998 Politeknik Universitas Indonesia menjadi perguruan tinggi mandiri bernama Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) dan berkedudukan di DKI Jakarta.

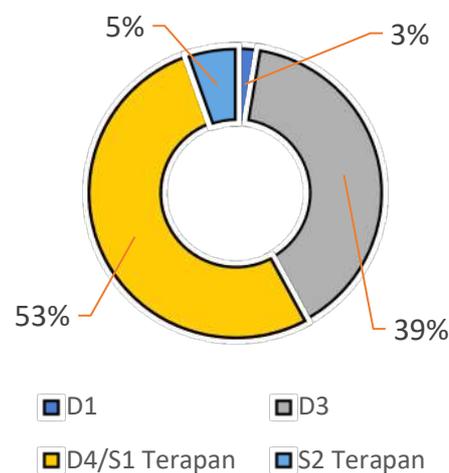
Pada awal berdirinya Politeknik UI selanjutnya menjadi Politeknik Negeri Jakarta memiliki tiga departemen, yaitu Departemen Teknik Sipil, Departemen Teknik Mesin, dan Departemen Teknik Elektro, selanjutnya departemen diganti menjadi jurusan. Pada tahun 1986 berdiri satu jurusan lagi bernama Tata Niaga yang kemudian dipecah menjadi dua jurusan: Jurusan Akuntansi dan Jurusan Administrasi Niaga. Selanjutnya, pada tahun 1990 PNJ membuka satu jurusan baru yaitu Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan atas kerja sama dengan Pusat Grafika Indonesia (PUSGRAFIN). Seiring dengan berkembangannya kebutuhan masyarakat dan industri akan tenaga informatika dan komputer maka pada tanggal 2 Juni 2014 PNJ resmi membuka Jurusan Teknik Informatika dan Komputer.

Sejalan dengan kebutuhan masyarakat Politeknik Negeri Jakarta membuka program studi yang bekerja sama dengan industri. Pada tahun akademik 2001/2002, berdiri Program Studi Alat Berat merupakan program kerja sama dengan PT. Trakindo Utama. Kemudian pada tahun 2003 Politeknik Negeri Jakarta bekerja sama dengan PT. Jasa Marga membuka Program Studi Jalan Tol untuk jenjang Diploma IV / Sarjana Terapan. Selanjutnya Politeknik Negeri Jakarta pada tahun 2006 membuka jenjang Diploma IV Program Studi MICE sebagai implementasi kerja sama dengan INCCA. Pada Tahun 2009, Politeknik Negeri Jakarta membuka jenjang Diploma IV Program Studi Keuangan dan Perbankan Syariah bekerja sama dengan Bank Muamalat, dan mulai menerima mahasiswa pada tahun akademik 2010/2011. Pada tahun 2010, Jurusan Teknik Informatika dan Komputer memperoleh izin menyelenggaraan jenjang Diploma IV Program Studi Teknik Informatika dan mulai menerima

mahasiswa baru pada tahun akademik 2011/2012. Pada tahun 2010 Jurusan Teknik Mesin membuka jenjang Diploma satu (D I) Plastik bekerja sama dengan Ligo Group of Companies, dengan beasiswa penuh dari Ligo Group,

Selanjutnya pada tahun 2011 Politeknik Negeri Jakarta menyelenggarakan pendidikan Diploma III Program studi Teknik Energi Konsentrasi Pengolahan Gas bekerja sama dengan PT. Badak NGL (Natural Gas Liquefaction). Pada tahun 2012, Politeknik Negeri Jakarta membuka Program Studi Administrasi Bisnis Terapan jenjang Diploma IV di bawah Jurusan Administrasi Niaga. Pada tahun 2013, Politeknik Negeri Jakarta juga membuka jenjang Sarjana Terapan (Diploma IV), dengan program studi: (1) Teknik Konstruksi Gedung, (2) Teknik Manufaktur, (3) Teknik Pembangkit Tenaga Listrik, (4) Teknik Otomasi Listrik Industri, (5) Teknik Instrumentasi dan Kontrol Industri, (6) Teknik Broadband Multimedia, (7) Akuntansi Keuangan, dan (8) Keuangan dan Perbankan. Pada tahun 2013, juga dibuka jenjang Diploma III untuk warga negara berkebutuhan khusus (WNBK), Program Studi Manajemen Pemasaran. Jurusan Teknik Informatika, pada tahun 2014 memperoleh izin penyelenggaraan Program Studi Teknik Multimedia dan Jaringan serta Teknik Multimedia Digital. Selanjutnya PNJ juga bekerja sama dengan PT PLN untuk menyelenggarakan pendidikan Diploma III Program Studi Listrik, dan lulusannya dipersiapkan untuk menjadi karyawan PT PLN.

Jurusan Teknik Mesin, pada tahun 2016 membuka kerja sama dengan PT. GMF AeroAsia menyelenggarakan pendidikan Diploma III Program Studi Teknik Mesin Konsentrasi Perawatan Mesin Pesawat Terbang. Pada tahun yang sama Politeknik Negeri Jakarta memperoleh mandat penyelenggaraan Program Magister Terapan Teknik Elektro yang merupakan Program Studi di Jurusan Teknik Elektro. Dengan demikian sampai dengan Desember 2016 Politeknik Negeri Jakarta telah memiliki 1 Program Studi Magister Terapan (mandat), 18 Program Studi Diploma IV / Sarjana Terapan, 14 Program Studi Diploma III, dan 1 Program Studi Diploma I. Pada tahun 2016 jurusan

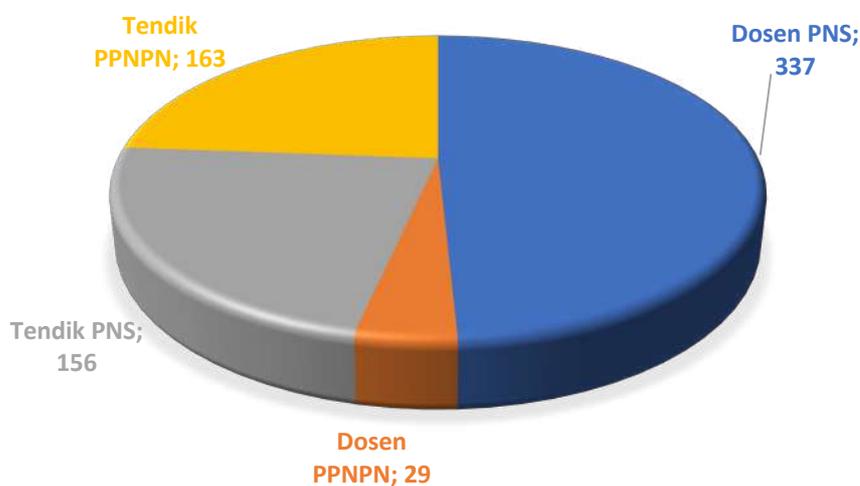


Gambar 1.1 Rasio Jumlah Jenjang Program Diploma, Sarjana Terapan, dan Magister Terapan

Teknik Elektro menyelenggarakan Program Magister Terapan atau MTTE, dan tahun 2019 jurusan Teknik Mesin menyelenggarakan program Magister Terapan Teknik Mesin dengan nama MTSTM.

Sampai dengan bulan Desember 2021, PNJ telah mempunyai 7 jurusan dan 38 program studi, serta 2 program Pasca Sarjana jenjang S2 (Magister Terapan), program-program terdiri dari : 1 Program Studi Jendang D1, 15 Program Studi Jenjang D3, 20 Program Studi Jenjang D4 dengan komposisi seperti tercantum pada Gambar 1.1.

Jumlah SDM PNJ sebanyak 685 orang yang terdiri dari 337 orang dosen PNS, 29 orang dosen PPNPN, dan 156 orang Tenaga Kependidikan PNS, 163 Tenaga Kependidikan PPNPN. Seperti pada Gambar 1.2.



Gambar 1.2 Rasio Jumlah SDM PNJ sampai dengan Desember 2021

B. Dasar Hukum

Dasar hukum yang menjadi acuan Laporan Kinerja, terdiri dari:

1. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
2. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
3. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 9 Tahun 2016 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja di Lingkungan Kemendikbud.

5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 39 Tahun 2020 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2020 Tentang Renstra Kemendikbud 2020 – 2024;
7. Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Jakarta nomor 649 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Jakarta nomor 1270 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Negeri Jakarta Tahun 2020 - 2024;
8. Keputusan Direktur Politeknik Negeri Jakarta nomor: 1/PL3/HK.02/2021 Tahun 2021 Tentang Penataan Struktur Organisasi Politeknik Negeri Jakarta. Struktur Organisasi PNJ (sesuai ajuan OTK tahun 2020)

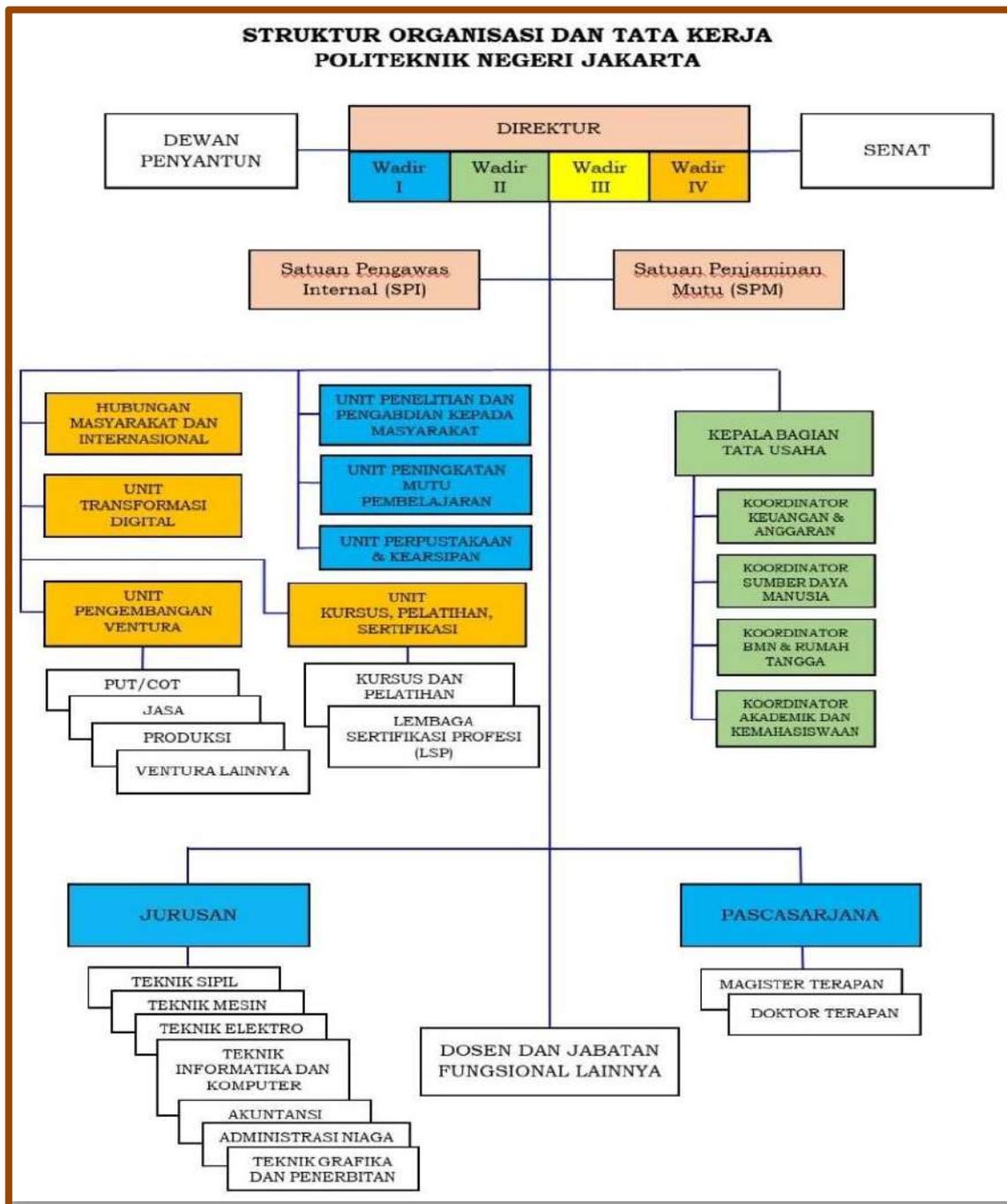
C. Tugas dan Fungsi Serta Struktur Organisasi

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 207/O/1998 Tanggal 25 Agustus 1998 tentang pendirian Politeknik Negeri Jakarta, Politeknik Negeri Jakarta mempunyai tugas melaksanakan program pendidikan profesional dalam Program Diploma I, Program Diploma II, Program Diploma III dan/atau Program Diploma IV.

Untuk menyelenggarakan tugas tersebut, Politeknik Negeri Jakarta mempunyai fungsi:

1. Melaksanakan pengembangan pendidikan profesional dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus;
2. Melaksanakan penelitian di bidang pendidikan profesional;
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang yang menjadi tugas dan tanggungjawabnya;
4. Melaksanakan pembinaan civitas akademika dalam hubungannya dengan lingkungan;
5. Melaksanakan kegiatan pelayanan administratif.

Pada tahun 2020, reorganisasi PNJ dilakukan dengan mengajukan perubahan OTK baru ke Kemendikbud, selanjutnya diterbitkan SK Direktur nomor 1/PL3/HK.02/2021 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Jakarta. Bentuk struktur organisasi tersebut seperti pada Gambar 1.3 berikut.



Gambar 1.3 Struktur Organisasi PNJ (Sesuai Ajuan OTK Tahun 2020)

D. Isu-isu Strategis/Permasalahan Utama

Sebagai perguruan tinggi negeri yang berlokasi di Ibukota Negara dan telah berumur cukup lama maka dengan segala kematangan profesionalnya tentu mengalami berbagai permasalahan, baik yang bersifat minor maupun mayor. Dengan bertambahnya jumlah mahasiswa yang semakin banyak, mengakibatkan munculnya kelemahan dan ancaman yang dialami Politeknik Negeri Jakarta.

Beberapa permasalahan utama yang dihadapi oleh Politeknik Negeri Jakarta adalah sebagai berikut:

1. Belum optimalnya penguatan tata kelola untuk mendukung BLU Politeknik Negeri Jakarta.
2. Belum optimalnya peningkatan mutu dan daya saing lulusan.
3. Belum ada program studi yang memiliki Akreditasi Internasional.
4. Pelaksanakan “*Digital Transformation*” dalam proses pembelajaran dan pelayanan publik yang masih perlu dikembangkan.
5. Penguatan “*Center of Technology (COT)*” untuk pengembangan penelitian terapan dan inovasi teknologi yang masih harus selalu dilakukan.
6. Peningkatan jumlah dan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) tendik dan tenaga pengajar seiring dengan bertambahnya pembukaan kelas-kelas baru.
7. Belum optimalnya pembangunan fasilitas, Sarana dan Prasarana yang *State of The Art (Smart and Green Campus)*.
8. Pengembangan unit-unit ventura perlu direalisasikan dalam bentuk unit usaha untuk menjadi *income generator* guna mendukung operasional BLU PNJ.
9. Jaringan kerja sama dengan DUDI masih harus dioptimalkan untuk mendukung pelaksanaan tridharma perguruan tinggi dalam era Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
10. Pemberdayaan Alumni untuk penguatan jaringan Kerja Sama belum optimal.



BAB II

PERENCANAAN

KINERJA



Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Negeri Jakarta tahun 2020 – 2024 mencakup rencana strategis 5 tahun ke depan guna mencapai Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran yang telah ditetapkan. Delapan faktor isu strategis telah direncanakan di Renstra 2020-2024 seperti :

1. Penguatan Tata Kelola
2. Peningkatan Mutu dan Daya Saing Lulusan
3. Peningkatan Akreditasi dan Reputasi Internasional
4. Pelaksanaan “*Digital Transformation*” dalam Proses Pembelajaran dan Pelayanan
5. Penguatan “*Center of Technology (COT)*” untuk Pengembangan Penelitian Terapan dan Inovasi Teknologi
6. Peningkatan jumlah dan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)
7. Pembangunan Fasilitas, Sarana dan Prasarana yang *State of The Art (Smart and Green Campus)*
8. Pengembangan Unit-Unit Ventura, Jaringan Kerja Sama dan Pemberdayaan Alumni

Pencapaian strategi ini ditandai dengan terwujudnya institusi Politeknik Negeri Jakarta sebagai perguruan tinggi yang mandiri, sehat secara organisasi yang didukung oleh SDM yang kompeten dan berkarakter, sarana dan prasarana yang digunakan dalam proses pembelajaran maupun dalam pelayanan ke administrasian yang memadai, baik dari segi kecukupan maupun kualitasnya.

Dengan berubahnya PNJ dari PTN Satker menjadi PTN Satker BLU, maka PNJ akan banyak memberikan layanan pada masyarakat terutama terkait dengan pelayanan penyediaan barang dan/atau jasa yang dijual/disewakan tanpa mengutamakan mencari keuntungan.

A. Visi, Misi, Tujuan Strategis

Visi

Visi Politeknik Negeri Jakarta akan:

Menjadi Politeknik Unggul Bertaraf Internasional untuk Mendukung Daya Saing Bangsa

Misi

Misi Politeknik Negeri Jakarta adalah sebagai berikut:

- a. Menyelenggarakan Pendidikan Vokasi yang berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, rekayasa dan seni yang menghasilkan lulusan berkarakter dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;

- b. Mengembangkan penelitian, peningkatan, dan penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, rekayasa dan seni serta produk inovasi berkualitas guna meningkatkan daya saing bangsa;
- c. Mengembangkan institusi yang efisien, efektif dan akuntabel berbasis teknologi informasi dan komunikasi.

Tujuan

Tujuan Politeknik Negeri Jakarta adalah sebagai berikut:

- a. Menghasilkan sumber daya manusia yang bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, kompeten, dan berkarakter bangsa;
- b. Terciptanya iklim penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mampu mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, rekayasa dan seni yang bertaraf internasional guna meningkatkan daya saing bangsa;
- c. Terbangunnya institusi yang adaptif dan responsif terhadap tuntutan perkembangan zaman, melalui pemanfaatan sumber daya (manusia, aset dan infrastruktur, keuangan) secara efisien dan efektif serta berbasis teknologi informasi;
- d. Terbangunnya simpul kerja sama institusi nasional dan internasional untuk meningkatkan kemampuan sumber daya manusia dan pengembangan institusi.

B. Perjanjian Kinerja (PK) antara Politeknik Negeri Jakarta dengan Dirjen Pendidikan Vokasi tahun 2021

Sasaran 1: Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

Indikator	Target	Satuan
1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	55	%
1.2 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	%

Sasaran 2: Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

Indikator	Target	Satuan
2.1. Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (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	%
2.2. 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	%
2.3. Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	0.10	

Sasaran 3: Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

Indikator	Target	Satuan
3.1. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	35	%
3.2. Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (<i>team-based project</i>) sebagai sebagian bobot evaluasi.	35	%
3.3. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	2.5	%

Sasaran 4: Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi

Indikator	Target	Satuan
4.1. Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	BB	
4.2. Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	93.50	



BAB III

AKUNTABILITAS

KINERJA



A. Capaian Kinerja Politeknik Negeri Jakarta

Sesuai Perjanjian Kinerja tahun 2021, Politeknik Negeri Jakarta menetapkan 4 (empat) sasaran dengan 10 (sepuluh) indikator kinerja. Berikut informasi tingkat ketercapaiannya selama tahun 2021.

Sasaran #1# Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi

Indikator Kinerja 1.1.

Persentase Lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang Berhasil Mendapat Pekerjaan, Melanjutkan Studi, atau Menjadi Wiraswasta

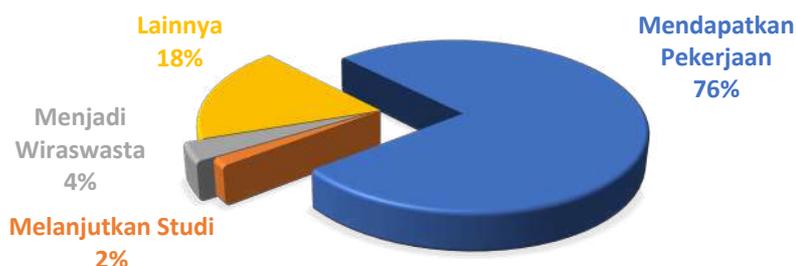
Indikator kinerja ini mengukur lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta. Capaian indikator kinerja 1.1. ini mencapai 82% seperti dalam tabel berikut ini.

Tabel 3.1 Capaian Indikator Kinerja 1.1. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
Target	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
55%	82%	150	90%	91,11%

Berdasarkan Data *Tracer Study* yang dilakukan, lulusan Politeknik Negeri Jakarta tahun 2020 yang mendapat pekerjaan sebanyak 1.669 orang, melanjutkan studi 35 orang, dan menjadi wiraswasta sebanyak 78 orang, dengan presentase keseluruhan yaitu 82% dari jumlah 2.173 orang lulusan PNJ. Realisasi 82% melebihi target yang ditentukan yaitu 55%. Realisasi tersebut juga sudah mencapai 91,11% dari target akhir Renstra.

Rincian dari capaian Politeknik Negeri Jakarta terkait indikator tersebut digambarkan pada grafik sebagai berikut:



Gambar 3.1 Hasil Tracer Study lulusan PNJ Tahun 2020

Pada situasi pandemi, mencari pekerjaan bagi lulusan Politeknik Negeri Jakarta bukanlah suatu perkara yang sulit, karena lulusan dibekali keterampilan dan *soft skills* yang dibutuhkan dalam dunia kerja dan industri saat ini. Kini, situasi pandemi Covid-19 tentu berdampak pada penyerapan tenaga kerja. Meskipun demikian, lulusan PNJ hampir tidak ada yang “menganggur”. Kedepan PNJ memiliki tantangan untuk meningkatkan employability dan menjawab kebutuhan pasar kerja yang terus berubah terutama dimasa pandemi, sehingga kurikulum dan pembelajaran harus adaptif. PNJ perlu menciptakan dan memfasilitasi tumbuh-kembang ruang-ruang bagi mahasiswa untuk mengeksplorasi *hard skills, soft skills, dan civic skills* di dalam kampus, serta meningkatkan intensitas perjumpaan dan exposure mahasiswa dengan dunia luar.

PNJ optimis pada capaian Renstra 2020-2024 akan mencapai target sebesar 90% pada tahun 2024. Guna mendorong capaian pada tahun 2024, PNJ akan terus melakukan banyak kerja sama dan kolaborasi terhadap dunia usaha dan dunia industri agar dapat menghasilkan lulusan yang siap menghadapi dunia kerja ataupun membuka lapangan pekerjaan.

Indikator Kinerja 1.2.

Persentase Lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang Menghabiskan Paling Tidak 20 sks di Luar Kampus atau Meraih Prestasi Paling Rendah Tingkat Nasional

Indikator kinerja ini mengukur lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional. Capaian indikator kinerja 1.2. ini mencapai 23,70% seperti dalam tabel berikut ini.

Tabel 3.2 Capaian Indikator Kinerja 1.2. Tahun 2021

Target	2021		Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
10%	23,70%	237	35%	67,71%

Capaian sebesar 23,7% ini telah melebihi target, dan telah mencapai 67,71% dari target akhir Renstra 2024. Berikut disajikan mahasiswa yang mengikuti magang dari Forum Human Capital Indonesia (FHCI), Beasiswa Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB), peraih prestasi nasional, serta peraih prestasi internasional.

Kemendikbudristek telah meluncurkan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), dalam hal ini implementasinya dijalankan melalui delapan program yang salah satunya adalah Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB). Magang Bersertifikat Kampus Merdeka adalah sebuah program magang yang dipercepat dan diakselerasikan dengan pengalaman belajar yang dirancang dengan baik. Adapun Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka adalah suatu pembelajaran di kelas yang dirancang dan dibuat khusus berdasarkan tantangan nyata yang dihadapi oleh mitra/industri.

Pada tahun 2021, PNJ telah mengikuti program MBKM salah satunya adalah program MSIB. PNJ telah mendorong mahasiswanya untuk mengikuti program ini yang dalam pelaksanaannya mahasiswa akan berkegiatan selama satu semester atau 6 bulan. PNJ juga telah mengkonversi kegiatan tersebut setara dengan 20 SKS dalam kurikulum pendidikan di setiap program studi.

Pada tahun 2021 ini terdapat 78 mahasiswa yang mengikuti program MSIB ini di berbagai perusahaan, mulai dari perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi, perbankan/keuangan, informasi teknologi, makanan dan obat-obatan, perdagangan, dan juga pemerintahan. Berikut daftar mahasiswa peserta MSIB tahun 2021:

Tabel 3.3 Daftar Mahasiswa Peserta MSIB Tahun 2021

No	Nama	NIM	Prodi	Mitra Program
1	Agnesia Upany Nadenggan Siregar	1906321101	Penerbitan	PT. Vidio Dot Com
2	Ahmad Deni Wahyudi	1807412022	Teknik Informatika	Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia
3	Anastasia Iswari Trikusuma	1805413084	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
4	Anaz Alfian Sidik	1806421050	Desain Grafis	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
5	Andika Anggar Deniardi	1903321010	Elektronika Industri	PT Aku Pintar Indonesia
6	Andini Azaria Prameswari	1806421052	Desain Grafis	PT. TANI HUB INDONESIA
7	Annasya Denef	1807431018	Teknik Multimedia Digital	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
8	Aqila Qilda	1806421058	Desain Grafis	PT Zona Edukasi Nusantara
9	Arfandra Rezky Afandi	1807412003	Teknik Informatika	PT. Kalbe Farma Tbk
10	Ariqoh Graishanda Jatmiko	1807433022	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
11	Aulia Putri Andrika	1906321077	Penerbitan	PT. Vidio Dot Com
12	Avidanty Azzahra	1805413050	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
13	Ayu Auliya Husnaa	1806421007	Desain Grafis	PT. Mitra Adiperkasa Tbk



No	Nama	NIM	Prodi	Mitra Program
14	Azzahra Dhiyaa Satriajatnika	1806421029	Desain Grafis	PT. Narasi Citra Sahwahita
15	Bhiqu Satria Alviandy	1807431022	Teknik Multimedia Digital	PT Hashmicro Solusi Indonesia
16	Bunga Safira	18054210	Administrasi Bisnis Terapan	PT Tokopedia
17	Conita	1806421065	Desain Grafis	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
18	Danang Rifqi Hidayat	1807433010	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
19	Daniel Montera	1806411024	Teknologi Industri Cetak kemasan	PT Nestle Indonesia
20	Diffa Dhania Arfani	1807412010	Teknik Informatika	PT Smartfren Telecom, Tbk
21	Dimas Satria Nandiwardhana	1807433029	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
22	Dinda Laraswati Kharismariyadi	1806421046	Desain Grafis	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
23	Diva Dinatasari	1806421020	Desain Grafis	PT. Bank Central Asia, Tbk.
24	Dwiyantoro Agustiyana	18064210	Desain Grafis	PT Telkom
25	Ellen Rifkin Muthmainnah	1805413034	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT Gemilang Media Wisata
26	Errico Evando Ramli	1807431007	Teknik Multimedia Digital	Perkumpulan Integrasi Kolaborasi dan Inovasi Pendidikan
27	Farah Nur Amani Bahreisy	1807431006	Teknik Multimedia Digital	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
28	Fikri Fauzan	4417040026	Keuangan dan Perbankan	PT ECART WEBPORTAL INDONESIA
29	Fikrullaily Uly Yachsyi	1807412024	Teknik Informatika	PT. Kalbe Farma Tbk
30	Graciela Adella	1806421060	Desain Grafis	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
31	Hanifa Gita Ayuna	1806421012	Desain Grafis	Perkumpulan Integrasi Kolaborasi dan Inovasi Pendidikan
32	Hanny Chairunnisa	1807411003	Teknik Informatika	PT Mitra Integrasi Informatika
33	Henrian Pranata	1807433021	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
34	Herni Tri Sari Dewi	1804441015	Manajemen Keuangan	PT Adi Sarana Armada Tbk
35	Ilhan Aulia Muzadin	1903321027	Elektronika Industri	PT STECHOQ ROBOTIKA INDONESIA
36	Jesra Viliano	1805413023	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT DIGITAL INISIATIF
37	Jilan Ariqo Nafisa	1807412021	Teknik Informatika	PT Stadikel Edukasi Teknologi
38	Kautsara Wira'Tikah	1807431025	Teknik Multimedia Digital	PT Pilihanmu Indonesia
39	Maulana Azmi	1804441051	Manajemen Keuangan	Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia
40	Mohammad Azri Khairuddin	1807411002	Teknik Informatika	PT Citi Asia Internasional
41	Muhamad Akmal Diaulhaq	1807411028	Teknik Informatika	PT Citi Asia Internasional
42	Muhammad Badru Salam	1807433011	Teknik Multimedia Digital	PT Pilihanmu Indonesia Jaya



No	Nama	NIM	Prodi	Mitra Program
43	Muhammad Fahmi Fadhlorrohman	1807411030	Teknik Informatika	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
44	Muhammad Faris	1807412017	Teknik Informatika	PT Smartfren Telecom, Tbk
45	Muhammad Farishanif Widyono	1807421024	Teknik Multimedia dan Jaringan	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
46	Muhammad Harits Ayyas	1807413002	Teknik Informatika	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
47	Muhammad Irfan Siraj	1807433012	Teknik Multimedia Digital	PT Pilihanmu Indonesia Jaya
48	Muhammad Naufal Farras	1805413014	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT Mojadi Aplikasi Indonesia
49	Mutia Fakhira Raharjo	1806421042	Desain Grafis	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
50	Naila Raisya	1806421061	Desain Grafis	PT Citi Asia Internasional
51	Nanda Millenia Abdullah	1807431020	Teknik Multimedia Digital	PT. TANI HUB INDONESIA
52	Naura Salsabila	1806421022	Desain Grafis	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
53	Nida Silmi Tsauroh	1906321055	Penerbitan	PT DIGITAL INISIATIF
54	Nurul Amelia Azis	180741110	Teknik Informatika	PT Citi Asia Internasional
55	Putri Ramadanty Kurniawan	1805413086	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	Yayasan Adipurna Inovasi Asia
56	Raden Mas Arsyadika Hanifan Khalid	1807433007	Teknik Multimedia Digital	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
57	Reza Muzhaffar Fauzan	1807433008	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
58	Richa Salsabila Danuputri	1806421003	Desain Grafis	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
59	Rina Febriani	1806421073	Desain Grafis	PT. Vidio Dot Com
60	Rizki Wahrama Kadi	1807433002	Teknik Multimedia Digital	PT Impactbyte Teknologi Edukasi
61	Rizky Saputra	1807433013	Teknik Multimedia Digital	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
62	Sandi Kurniawan	1806421011	Desain Grafis	Perkumpulan Integrasi Kolaborasi dan Inovasi Pendidikan
63	Vira Maharani Putri	1807431013	Teknik Multimedia Digital	PT Pilihanmu Indonesia Jaya
64	Yuli Nur Hakim	1806421036	Desain Grafis	PT. Nodeflux Teknologi Indonesia
65	Zefanya Diva Wijayanti	1904441015	Manajemen Keuangan	PT. Nodeflux Teknologi Indonesia
66	Zulfah Fauziah	1807411001	Teknik Informatika	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
67	Dimas Ardana	18411701	Teknik	PT Impactbyte
68	Adit Abdul Azis	1903321095	Elektronika Industri	PT. Microsoft Indonesia
69	Ian Rachman Dana	1907411020	Teknik Informatika	PT. Microsoft Indonesia
70	Ichwanul Mukmin Abbas	1803421015	BroadBand Multimedia	PT Presentologics
71	Malik Faqih Khaidar Ali Aziz	1903311097	Teknik Listrik	PT. Microsoft Indonesia
72	Muhammad Faris Alan Pratama	1805413076	Usaha Jasa Konvensi, Perjalanan Insentif dan Pameran	PT Cipta Konsultan Internasional

No	Nama	NIM	Prodi	Mitra Program
73	Muhammad Fatih Fahroji	1807421008	Teknik Multimedia dan Jaringan	Balitbang SDM Kementerian Kominfo
74	Muhammad Faza Firdaus	1802411023	Manufaktur	PT DWI INTI PUTRA
75	Rayhaan Ramadhan Kristovita Putra	1902311092	Teknik Mesin	PT Cipta Konsultan Internasional
76	Satria Bintang Paningit	1802412012	Manufaktur	PT DWI INTI PUTRA
77	Supriyadi	1902421011	Pembangkit Tenaga Listrik	PT DWI INTI PUTRA
78	Teguh Tri Sasongko	1807421005	Teknik Multimedia dan Jaringan	PT Mitra Integrasi Informatika

Keterlibatan mahasiswa pada program MSIB ini, mahasiswa mendapatkan pengalaman dalam mengetahui dunia profesi dan menciptakan tenaga kerja yang profesional. Mahasiswa yang hendak lulus disediakan tempat untuk memasuki dunia kariernya, dimana diberikan program pengembangan *soft skills*. Mahasiswa diharapkan dapat memasuki dunia profesi yang tidak cukup hanya belajar dari kelas, laboratorium, ataupun perpustakaan tetapi perlu terlibat langsung di dalam dunia profesi.

Selain program MSIB yang digelar oleh Kemendikbudristek, Kementerian BUMN juga menawarkan program magang untuk mahasiswa. Kementerian BUMN melalui Forum Human Capital Indonesia (FHCI) BUMN memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam Program Magang Mahasiswa Bersertifikat (PMMB) yang melibatkan 146 BUMN di seluruh Indonesia. Sebagaimana program MSIB, program PMMB juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk magang di berbagai BUMN dalam durasi 6 bulan.

Pada tahun 2021, terdapat 15 mahasiswa PNJ yang mengikuti program PMMB seperti pada tabel berikut:

Tabel 3.4 Peserta Forum Human Capital Indonesia (FHCI) Tahun 2021

No	Nama Mahasiswa	Jurusan	BUMN
1	Iffat Halimatus Sa'diyah	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
2	Naafadevy Putri Madani	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
3	Tsania Rahmah	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
4	Andini Dwi Putri Sulistyono	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
5	Nafi'ah Ariq Hidayah	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
6	Adi Krisnayadi	Teknik Grafika	Perum Percetakan Negara Republik Indonesia
7	Naura Salsabila	Teknik Grafika	PT Pertamina (Persero)
8	Hilmi Abdurrahman Fakhruddin	Teknik Informatika	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
9	Achmad Fachrul Rozi	Teknik Informatika	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
10	Anggia Rahma Ayomi	Teknik Informatika	PT Pertamina (Persero)
11	Nadhira Agnissa Azzahrah	Teknik Informatika	PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
12	Muhammad Arsyil Karim	Teknik Informatika	PT Aneka Tambang Tbk
13	Putri Indah Pratiwi	Teknik Grafika	PT Kimia Farma Tbk

No	Nama Mahasiswa	Jurusan	BUMN
14	Adys Aulia	Akuntansi	PT Pertamina (Persero)
15	Fadia Ramadhania Nurhakim	Teknik Mesin	PT Pos Indonesia (Persero)

Dari kedua program magang tersebut, total mahasiswa PNJ yang berkegiatan 20 SKS di luar kampus dalam bentuk magang adalah 93 orang atau sekitar 4,4%. Selain magang dari program MSIB dan PMMB, terdapat banyak program magang mandiri yang dijalankan oleh mahasiswa di berbagai industri sesuai dengan bidang keilmuan masing-masing.

Mahasiswa PNJ selain mengikuti program MSIB juga mengikuti berbagai kegiatan kompetisi tingkat Nasional. Capaian PNJ pada indikator mahasiswa yang meraih prestasi paling rendah tingkat nasional sebesar 5,76% dari target 10% atau dengan persentase capaian 57,6%. Data tersebut diambil berdasarkan prestasi lulusan yang meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dan internasional sebanyak 121 orang dari total lulusan 2173 orang. Berikut ini prestasi yang telah diraih bagi lulusan tahun 2021:

Tabel 3.5 Mahasiswa Peraih Kejuaraan Tingkat Nasional Tahun 2021

No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
1	Nandini Syalsha Alvioni	1904421042	Akuntansi/ Keuangan dan Perbankan	Kompetisi Poster Digital	Juara 1
2	Syai Kumayyah	2005421006	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis Terapan	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, Speed Kicking, PAPUA Open	Juara 1
3	Vienesia Aulia Hermawan	2005421008	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis Terapan	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Juara 1
4	Arlisa Nurmala	2001321013	Teknik Sipil/ Konstruksi Sipil	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Juara 2
5	Kharisma Putri Nandhika	2001413006	Teknik Sipil/ Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Konsentrasi Jalan Tol	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Juara 3
6	Lathifah Dini Ishamiyyah	1904411007	Akuntansi/ Keuangan dan Perbankan Syariah	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, Speed Kicking, PAPUA Open	Juara 3
7	Nindi Savira Samantha	1907433005	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital	KMIPN, Bidang Animasi	Juara 1
8	Bayu Ruruh Jatmiko	1905311046	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis	KMIPN, Bidang Animasi	Juara 1



No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
9	Chandra Afif	1907443003	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital	KMIPN, Bidang Animasi	Juara 1
10	Raihan Ewanza	1807412005	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	KMIPN, Bidang Bisnis TIK	Juara 3
11	Anugrah Perdana Putra Basyaratu	1807412023	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	KMIPN, Bidang Bisnis TIK	Juara 3
12	Muhammad Faris	1807412017	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	KMIPN, Bidang Bisnis TIK	Juara 3
13	Dimas Aulia Fachrudin	1907421001	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan	KMIPN, Bidang IoT	Juara 3
14	Anisa Safitri Faiz	1907421018	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan	KMIPN, Bidang IoT	Juara 3
15	Arif Setiawan	1907421003	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan	KMIPN, Bidang IoT	Juara 3
16	Rio Setiawan	2007431016	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital	UNTIDAR, HEC	Juara 1
17	Yunita Sari	1904311002	Akuntansi/Akuntansi	UNTIDAR, HEC	Juara 1
18	Helmy Yusuf Darmawan	1903321069	Teknik Elektro/Elektronika Industri	UNTIDAR, HEC	Juara 1
19	Stefanus	1801321001	Teknik Sipil/Konstruksi Sipil	Lomba Design Lanskap Taman LRT Jakarta	Juara 2
20	Achmad Rizky .M	4817070249	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	UBP Techno Days 5.0, Bidang Apps Competition	Juara 3
21	Gilang Segara .B	4817070639	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	UBP Techno Days 5.0, Bidang Apps Competition	Juara 3
22	Hisanah Salsabila	4817070716	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	UBP Techno Days 5.0, Bidang Apps Competition	Juara 3
23	Yunita Sari	1904311002	Akuntansi/Akuntansi	Business plan competition	Juara 1
24	Helmy Yusuf Darmawan	1903321069	Teknik Elektro/Elektronika Industri	Business plan competition	Juara 1
25	Samsul Nur Hidayat	1902321001	Akuntansi/Akuntansi	Business plan competition	Juara 1
26	Anisa Nur Hikmah	1804411055	Akuntansi/Keuangan Perbankan Syariah	Parama Fest	Juara 1
27	Muhammad Fikri Amirudin	1904421014	Akuntansi/Keuangan Perbankan	Lomba Video Inspiratif Khusus Mahasiswa penerima Bidikmisi/KIP-K	Juara 2
28	Siti Hajar Nurhanifah	1906411008	Teknik Grafika Penerbitan/Teknologi Industri Cetak kemasan	Geografi Festival Uhamka	Juara 3
29	Siti Hajar Nurhanifah	1906411008	Teknik Grafika Penerbitan/Teknologi Industri Cetak kemasan	Interval UIN JKT 2021	Juara 3



No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
30	Farah Fadhila Safitri B.	2005413049	Administarasi Niaga/MICE	BAC - Master of Ceremony	Juara 1
31	Nur Aslamah Saputri	1905311019	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Filling	Juara 1
32	Muhamad Syadani	1905311042	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Typing Speed	Juara 1
33	Silvia Suherman	1905421053	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis Terapan	BAC - Meeting Planner	Juara 2
34	Rifani Marsita Putri	1905413023	Administarasi Niaga/MICE	BAC - Web Design	Juara 3
35	Sellia Dika Ameliyani	1905311030	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Business Presentation	Juara 3
36	Indah Sholihati	1905413007	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Desain & Layout Kategori Majalah	Juara 2
37	Indah Sholihati	1905413007	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Grafika Kategori Majalah	Juara 2
38	Indah Sholihati	1905413007	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Foto & Ilustrasi Kategori Majalah	Juara 3
39	Indah Sholihati	1905413007	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Naskah Berita Kategori Majalah	Juara 3
40	Fazjri Abdillah	1906321026	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Fotografi	Juara 1
41	Immanuel Aprillio	2003332015	Teknik Elektro/Telekomunikasi	KMK - Menulis Artikel	Juara 1
42	Annisa Septa Hutami	2006421023	Teknik Grafika & Penerbitan/Desain Grafis	KMK - Desain Sampul	Juara 1
43	Fadil Fatahillah Akbar	1902311058	Teknik Mesin/Teknik Mesin	CAD/CAM	Juara 1
44	Gabriela Oktavia Siregar	1806421023	Teknik Grafika & Penerbitan/Desain Grafis	INPACK	Juara 2
45	Tiara Mardiana	1804311053	Akuntansi/Akuntansi	Vocational Accounting Competition 2021	Juara 1
46	Dara Titania	1804311017	Akuntansi/Akuntansi	Vocational Accounting Competition 2021	Juara 1
47	Nafisya Chaerani	1804311051	Akuntansi/Akuntansi	Vocational Accounting Competition 2021	Juara 1
48	Audrey Alvania	1904311015	Akuntansi/Akuntansi	Lomba Akuntansi Nasional 2021	Juara 3
49	Liani Purwanti	1904311048	Akuntansi/Akuntansi	Lomba Akuntansi Nasional 2021	Juara 3
50	Eva Damayanti Safitri	1904311005	Akuntansi/Akuntansi	Lomba Akuntansi Nasional 2021	Juara 3
51	Siti Hajar Nurhanifah	1906411008	Teknologi Industri Cetak Kemasan/Teknik Grafika Penerbitan	Creative Video Competition IAIN Surakarta	Juara 2
52	Eka widiawati	1906411012	Teknologi Industri Cetak Kemasan/Teknik Grafika Penerbitan	Creative Video Competition IAIN Surakarta	Juara 2



No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
53	Naifah Nahdah	1906411052	Teknologi Industri Cetak Kemasan/Teknik Grafika Penerbitan	Creative Video Competition IAIN Surakarta	Juara 2
54	Rama Wijaya	1904311049	Akuntansi/Akuntansi	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
55	Rama Surian Indranto	1904441035	Manajemen Keuangan/Akuntansi	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
56	Gilang Ramadan	1904411062	Keuangan Dan Perbankan Syariah/Akuntansi	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
57	Anggiat Kenny Yosafat	1902311096	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
58	Priandra Diputra	1902311106	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
59	Al Akbar Arya Putra	2003321042	Elektronika Industri/Teknik elektro	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Juara 3
60	Ufairah Nabihah	4817040424	TIK	Video Presentation	Juara 1
61	Hana Khairunisa	4817070663	TIK	Video Presentation	Juara 3
62	Subhan Faisal Muaff	1903411026	TE/TOLI	Video Presentation	Juara 3
63	Ananda Chaerul Imam	1801421001	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Model Bangunan Gedung Bertingkat Kayu	Juara 1
64	Daru Afif Pratomo	1801421049	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Model Bangunan Gedung Bertingkat Kayu	Juara 1
65	Irfan Oktariadi	1801421032	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Bangunan Gedung Bertingkat Baja Canai Dingin	Juara 3
66	Paulus Setianugroho	1801421019	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Bangunan Gedung Bertingkat Baja Canai Dingin	Juara 3
67	Hendri Wicaksono	1801411022	Teknik Sipil/Teknik Perancangan Jalan & Jembatan	KBGI XII Kategori Jembatan Model Rangka Baja	Juara 3
68	M. Ikram Ajib Yowan Maulana	1801411003	Teknik Sipil/Teknik Perancangan Jalan & Jembatan	KBGI XII Kategori Jembatan Model Rangka Baja	Juara 3
69	Mita Harianti	2006321010	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	Festival Seni dan Olahraga Nasional 2021	Juara 2
70	Mochammad Tendi Noer Ramadhan	1902321010	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1



No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
71	Samuel Aryatama Hutabarat	1902321025	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1
72	Fadil Ansori Lubis	1802421012	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1
73	Audrey Alvania	1904311015	Akuntansi/Akuntansi	Jember Accounting Fair - XI 2021	Juara 3
74	Liani Purwanti	1904311048	Akuntansi/Akuntansi	Jember Accounting Fair - XI 2021	Juara 3
75	Eva Damayanti Safitri	1904311005	Akuntansi/Akuntansi	Jember Accounting Fair - XI 2021	Juara 3
76	Nur Shiva	2005311006	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	Business plan competition Agrifair 2021	Juara 2
77	Subhan Faisal Muaff	1903411026	Teknik Elektro/TOLI	Lomba PLC UNSIL	Juara 2
78	Asep Kusnandar	1904411006	Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syari'ah	Kejuaraan Pencak Silat Lampung Berjaya 2 Open Virtual Tingkat Nasional	Juara 1
79	Savira Septiani	2008411012	Administrasi Niaga/Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional	Kejuaraan Pencak Silat Lampung Berjaya 2 Open Virtual Tingkat Nasional	Juara 1
80	Evita Robbani Warid	2004311007	Akuntansi/Akuntansi	Kejuaraan Pencak Silat Lampung Berjaya 2 Open Virtual Tingkat Nasional	Juara 3
81	Dhiva Nuraisya	2001421003	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	Pencak Silat Cirebon	Juara 3
82	Asep Kusnandar	1904411006	Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syari'ah	Pencak Silat Cirebon	Juara 2
83	Evita Robbani Warid	2004311007	Akuntansi/Akuntansi	Pencak Silat Cirebon	Juara 1
84	Aldiansyah Dwiputra	1903332023	Teknik Elektro/Telekomunikasi	Pencak Silat Cirebon	Juara 1
85	Rizky Adha Valentino	2002311091	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Pencak Silat Cirebon	Juara 1
86	Mochammad Tendi Noer Ramadhan	1902321010	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1
87	Samuel Aryatama Hutabarat	1902321025	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1
88	Fadil Ansori Lubis	1802421012	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Juara 1
89	Wisnu Ekapaksi	1901413001	Teknik Sipil/PJJ	LKTI	Juara 2
90	Daniel Bastian	2003421044	Teknik Elektro/Broadband Multimedia	Tech Antusiast Day 2021	Juara 1
91	Harits Lukmanul Hakim	2003332061	Teknik Elektro/Telekomunikasi	Tech Antusiast Day 2021	Juara 1



No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
92	Andika Yulyan	2003421008	Teknik Elektro/Broadband Multimedia	Tech Antusiast Day 2021	Juara 1
93	Osef Alfian Fadhil	1902311051	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Desain Competition)	Juara 1
94	Faiz Irza Ramadhan	1902421020	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Desain Competition)	Juara 1
95	Muhammad Irfan Rabtsani	1902311089	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Desain Competition)	Juara 1
96	Mohamad Ramadhani Rudiantama	1902311003	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Desain Competition)	Juara 1
97	Ponco Indra Kusuma	1902311064	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Desain Competition)	Juara 1
98	Fariz Fauzy	2105413019	Administrasi Niaga/MICE	Creative Event Proposal Competition NTSC 2021	Juara 3
99	Berliana Zahra Sade	2105413003	Administrasi Niaga/MICE	Creative Event Proposal Competition NTSC 2021	Juara 3
100	Citra Blanca Octafelina	2105413015	Administrasi Niaga/MICE	Creative Event Proposal Competition NTSC 2021	Juara 3
101	Luqyana Syaffa Kamila	2105413009	Administrasi Niaga/MICE	Creative Event Proposal Competition NTSC 2021	Juara 3
102	Annasya Nadhira Choyroh	2001321026	Teknik Sipil/Konstruksi Sipil	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 1
103	Farid Abdul Rachman	2101421070	Teknik Sipil/Teknik Konstruksi Gedung	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 1
104	Naomi Stefani	1902331001	Teknik Mesin/Alat Berat	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 1
105	Hanifan Akbar	1902311016	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 1
106	Reza Thahara Alvida Sigit	2006311002	Teknik Grafika Penerbitan/Teknik Grafika	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 1
107	Muhammad Hanif Zidan	1903311002	Teknik Elektro/Teknik listrik	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2

No	Nama	NIM	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Prestasi
108	Regi Maulana	2102331026	Teknik Mesin/Alat Berat	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2
109	Asep Kusnandar	1904411006	Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syariah	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2
110	Endy Firmansyah	2102331031	Teknik Mesin/Alat Berat	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2
111	Aldiansyah Dwiputra	1903332023	Teknik Elektro/Telekomunikasi	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2
112	Evita Robbani Warid Nurzaman	2004311007	Akuntansi/Akuntansi	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2
113	Regga Renata Rizky Pangestu	2101421055	Teknik Sipil/Teknik Konstruksi Gedung	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Juara 2

Jumlah mahasiswa yang meraih prestasi tingkat nasional pada tahun 2021 sebanyak 113 orang. Prestasi ini didominasi dengan prestasi di bidang akademik 45 kompetisi, sedangkan sisanya adalah prestasi bidang non akademik sebanyak 26 kompetisi. Beberapa kompetisi yang diikuti ini diantaranya adalah kompetisi dengan peserta berkelompok.

Adapun penyelenggara kompetisi tingkat nasional tersebut beberapa diantaranya adalah Dirjen Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Selain itu juga terdapat kompetisi yang diselenggarakan oleh Badan Koordinasi Kemahasiswaan Politeknik Seluruh Indonesia. Kedua penyelenggara kompetisi ini adalah lembaga tingkat nasional yang diikuti oleh Perguruan Tinggi / Politeknik yang bergengsi dan telah diakui secara nasional. Beberapa kompetisi lainnya diselenggarakan oleh Perguruan Tinggi / Politeknik tertentu dan berskala nasional.

Adapun mahasiswa peraih prestasi tingkat internasional berjumlah 8 mahasiswa sebagai berikut:

Tabel 3.6 Mahasiswa Peraih Kejuaraan Tingkat Internasional Tahun 2021

No	Nama	NIM	Jurusan	Kegiatan	Prestasi
1	Rachmat Gilang Maulana	2005311008	Administrasi Niaga	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 1
2	Vienesa Aulia Hermawan	2005421008	Administrasi Niaga	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 1
3	Kharisma Putri Nandhika	2001413006	Teknik Sipil	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 1



No	Nama	NIM	Jurusan	Kegiatan	Prestasi
4	Syai Khumayyah	2005421006	Administrasi Niaga	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 2
5	Arlisa Nurmalia Mulyaningsih	2001321013	Teknik Sipil	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 2
6	Lathifah Dini Ishamiyyah	1904411007	Akuntansi	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 3
7	Maulana Anandito	2004431057	Akuntansi	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 3
8	Shifa Aulia	2006321066	Teknik Grafika dan Penerbitan	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Juara 3

Dari tabel di atas, terlihat bahwa mahasiswa PNJ juga meraih prestasi tingkat internasional. Seluruh prestasi tersebut adalah di bidang non-akademik khususnya olah raga beladiri Tae Kwon Do. Kompetisi ini diikuti oleh beberapa negara, khususnya negara ASEAN. Selanjutnya, disebabkan masih dalam masa pandemi COVID-19 maka kompetisi tersebut dilakukan secara daring.

Untuk kedua indikator capaian persentase lulusan yang menghabiskan minimal 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional maka didapatkan jumlah mahasiswa sebanyak 214 mahasiswa, atau sebesar 10,19%. Hal ini berarti telah melampaui target sebesar 10%.

Berikut ini adalah beberapa dokumentasi kegiatan tersebut:



Gambar 3.2 Prestasi Mahasiswa dalam Kejuaraan KJI dan KGBI 2021



Gambar 3.3 Kegiatan Kejuaraan Tae Kwon Do tingkat Internasional, KEMENPORA



Gambar 3.4 Sertifikat Juara 1 Kategori Model Bangunan Gedung Kayu-Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) 2021



Gambar 3.5 Sertifikat Juara III Kompetisi Mahasiswa Bidang Informatika Politeknik Nasional (KMIPN) III 2021

Sasaran #2# Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi

Indikator Kinerja 2.1.

Persentase Dosen yang Berkegiatan Tridharma di Kampus Lain, di QS100 Berdasarkan Bidang Ilmu (QS100 by Subject), Bekerja Sebagai Praktisi Didunia Industri, atau Membina Mahasiswa yang Berhasil Meraih Prestasi Minimal Tingkat Nasional Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir

Indikator ini mengukur banyaknya dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 *by Subject*), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi.

Tabel 3.7 Capaian Indikator Kinerja 2.1. Tahun 2021

Target	2021		Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
15%	33%	220	24%	137%

Dengan jumlah dosen 369 orang, maka target dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 *by Subject*), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi minimal 55 orang. Realisasi tahun 2021 jumlah dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, dosen yang berkegiatan tridharma di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 *by Subject*), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, dan yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi total berjumlah 122 orang.

Dengan demikian indikator ini telah mencapai realisasi 33%, yang berarti lebih tinggi dari target yang ditentukan. Pencapaian indikator kinerja 2.1. ini juga telah melebihi target akhir dalam Renstra tahun 2024.

Dalam kegiatan kemahasiswaan baik dalam bidang akademik dan non-akademik, peran dosen pembimbing sangatlah penting. Selain karena dosen pembimbing memiliki lebih banyak pengalaman dan juga mengetahui perkembangan target kegiatan dari tahun ke tahun. Setiap kegiatan kemahasiswaan selalu didampingi oleh dosen pembimbing. Dosen pembimbing diminta untuk mengarahkan mahasiswa sejak penyusunan proposal hingga mendampingi pada saat kegiatan berlangsung. Hal ini dimaksudkan agar kegiatan mahasiswa tersebut mencapai prestasi yang diharapkan. Penentuan dosen pembimbing

didasarkan pada keahlian dan kompetensi dari dosen tersebut, baik kegiatan kompetisi bidang akademik dan non-akademik. Dosen pembimbing, selain memiliki keahlian dan kompetensi di bidang akademik tentu juga memiliki talenta di bidang olahraga ataupun seni, sehingga dosen tersebut diminta untuk menjadi pembimbing pada kegiatan kompetisi bidang non-akademik, khususnya bidang olahraga dan seni.

Dosen yang membimbing kegiatan kemahasiswaan yang meraih prestasi tingkat nasional dan internasional berjumlah 28 orang dari jumlah dosen 369 (7,58%). Berikut daftar dosen pembimbing pada kegiatan kemahasiswaan yang meraih prestasi tingkat nasional dan internasional pada tahun 2021.

Tabel 3.8 Daftar Pembimbing Kegiatan Kemahasiswaan

N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
1	Nandini Syalsha Alvioni	Akuntansi/ Keuangan dan Perbankan	Kompetisi Poster Digital	Nasional	Mia Andika Sari
2	Syai Kumayyah	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis Terapan	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, Speed Kicking, PAPUA Open	Nasional	Rahmat Subarkah
3	Vienesia Aulia Hermawan	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis Terapan	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Nasional	
4	Arlisa Nurmala	Teknik Sipil/ Konstruksi Sipil	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Nasional	
5	Kharisma Putri Nandhika	Teknik Sipil/ Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Konsentrasi Jalan Tol	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, E-Pomase, PAPUA Open	Nasional	
6	Lathifah Dini Ishamiyyah	Akuntansi/ Keuangan dan Perbankan Syariah	KEJURNAS Taekwondo Piala MENPORA, Speed Kicking, PAPUA Open	Nasional	
7	Nindi Savira Samantha	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital	KMIPN, Bidang Animasi	Nasional	
	Bayu Ruruh Jatmiko	Administrasi Niaga/ Administrasi Bisnis			
	Chandra Afif	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital			
8	Raihan Evanza	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	KMIPN, Bidang Bisnis TIK	Nasional	Bambang Warsuta

N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
	Anugrah Perdana Putra Basyaratu	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika			
	Muhammad Faris	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika			
9	Dimas Aulia Fachrudin	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan			
	Anisa Safitri Faiz	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan	KMIPN, Bidang IoT	Nasional	Indera Hermawan
	Arif Setiawan	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Jaringan			
10	Rio Setiawan	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Multimedia Digital			
	Yunita Sari	Akuntansi/Akuntansi	UNTIDAR, HEC	Nasional	Nining Latianingsih
	Helmy Yusuf Darmawan	Teknik Elektro/Elektronika Industri			
11	Stefanus	Teknik Sipil/Konstruksi Sipil	Lomba Design Lanskap Taman LRT Jakarta	Nasional	Andhikanoza
12	Achmad Rizky .M				
	Gilang Segara .B	Teknik Informatika & Komputer/Teknik Informatika	UBP Techno Days 5.0, Bidang Apps Competition	Nasional	Risna Sari
	Hisanah Salsabila				
13	Yunita Sari	Akuntansi/Akuntansi			
	Helmy Yusuf Darmawan	Teknik Elektro/Elektronika Industri	Business plan competition	Nasional	Nining Latianingsih
	Samsul Nur Hidayat	Akuntansi/Akuntansi			
14	Anisa Nur Hikmah	Akuntansi/Keuangan Perbankan Syariah	Parama Fest	Nasional	Ida Syafrida
15	Muhammad Fikri Amirudin	Akuntansi/Keuangan Perbankan	Lomba Video Inspiratif Khusus Mahasiswa penerima Bidikmisi/KIP-K	Nasional	Heri Abrianto
16	Siti Hajar Nurhanifah	Teknik Grafika Penerbitan/Teknologi Industri Cetak kemasan	Geografi Festival Uhamka	Nasional	Wiwi Prastiwinarti
17	Siti Hajar Nurhanifah	Teknik Grafika Penerbitan/Teknologi Industri Cetak kemasan	Interval UIN JKT 2021	Nasional	Ahmad Fauzi
18	Farah Fadhila Safitri B.	Administrasi Niaga/MICE	BAC - Master of Ceremony	Nasional	
19	Nur Aslamah Saputri	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Filling	Nasional	Titik Purwinarti



N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
20	Muhamad Syadani	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Typing Speed	Nasional	Iis Mariam
21	Silvia Suherman	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis Terapan	BAC - Meeting Planner	Nasional	
22	Rifani Marsita Putri	Administrasi Niaga/MICE	BAC - Web Design	Nasional	Nining Latianingsih
23	Sellia Dika Ameliyani	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	BAC - Business Presentation	Nasional	
24	Indah Sholihati	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Desain & Layout Kategori Majalah	Nasional	Jonathan Saputra
25	Indah Sholihati	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Grafika Kategori Majalah	Nasional	
26	Indah Sholihati	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Foto & Ilustrasi Kategori Majalah	Nasional	
27	Indah Sholihati	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Naskah Berita Kategori Majalah	Nasional	
28	Fazri Abdillah	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	KMK - Fotografi	Nasional	Ahmad Fauzi
29	Immanuel Aprillio	Teknik Elektro/Telekomunikasi	KMK - Menulis Artikel	Nasional	Rifqi Faudi Hasani
30	Annisa Septa Hutami	Teknik Grafika & Penerbitan/Desain Grafis	KMK - Desain Sampul	Nasional	Anggi Anggarini
31	Fadil Fatahillah Akbar	Teknik Mesin/Teknik Mesin	CAD/CAM	Nasional	M Hidayat Tullah
32	Gabriela Oktavia Siregar	Teknik Grafika & Penerbitan/Desain Grafis	INPACK Design Competition	Nasional	Anggi Anggarini
33	Tiara Mardiana				
	Dara Titania	Akuntansi/Akuntansi	Vocational Accounting Competition 2021	Nasional	Ridwan Zulfi Agha
	Nafisyha Chaerani				
34	Audrey Alvania	Akuntansi/Akuntansi	Lomba Akuntansi Nasional 2021	Nasional	Herbirowo Nugroho
	Liani Purwanti				
	Eva Damayanti Safitri				
35	Siti Hajar Nurhanifah	Teknologi Industri Cetak Kemasan/Teknik Grafika Penerbitan	Creative Video Competition lain Surakarta	Nasional	Wiwi Prastiwinarti
	Eka widiawati				
	Naifah Nahdah				
36	Rama Wijaya	Akuntansi/Akuntansi			
	Rama Surian Indranto	Manajemen Keuangan/Akuntansi	Polyesco (Polytechnic E-Sport National Competition)	Nasional	Rahmat Subarkah
	Gilang Ramadan	Keuangan Dan Perbankan Syariah/Akuntansi			
	Anggiat Kenny Yosafat	Teknik Mesin/Teknik Mesin			

N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
	Priandra Diputra	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
	Al Akbar Arya Putra	Elektronika Industri/Teknik elektro			
37	ANANDA CHAERUL IMAM				
	DARU AFIF PRATOMO	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Model Bangunan Gedung Bertingkat Kayu	Nasional	Sukarman
38	IRFAN OKTARIADI				
	PAULUS SETIANUGROHO	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung	KBGI XII Kategori Bangunan Gedung Bertingkat Baja Canai Dingin	Nasional	Yanuar Setiawan
39	HENDRI WICAKSONO				
	M. IKRAM AJIB YOWAN MAULANA	Teknik Sipil/Teknik Perancangan Jalan & Jembatan	KBGI XII Kategori Jembatan Model Rangka Baja	Nasional	Mudiono Kasmuri
41	Mita Harianti	Teknik Grafika & Penerbitan/Penerbitan	Festival Seni dan Olahraga Nasional 2021	Nasional	Wiwi Prastiwinarti
42	Mochammad Tendi Noer Ramadhan	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi			
	Samuel Aryatama Hutabarat	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Nasional	Isnanda Nuriskasari
	Fadil Ansori Lubis	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik			
43	Audrey Alvania				
	Liani Purwanti	Akuntansi/Akuntansi	Jember Accounting Fair - XI 2021	Nasional	Ridwan Zulfi Agha
	Eva Damayanti Safitri				
44	Nur Shiva	Administrasi Niaga/Administrasi Bisnis	Business plan competition Agrifair 2021	Nasional	Iis Mariam
45	Asep Kusnandar	Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syari'ah			
	Savira Septiani	Administrasi Niaga/Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional	Kejuaraan Pencak Silat Lampung Berjaya 2 Open Virtual Tingkat Nasional	Nasional	M. Yana Hardiman
	Evita Robbani Warid	Akuntansi/Akuntansi			
	Dhiva Nuraisya	Teknik Sipil/Teknik Kontruksi Gedung			
46	Asep Kusnandar	Akuntansi/Keuangan Dan Perbankan Syari'ah	Pencak Silat Cirebon	Nasional	M. Yana Hardiman
	Evita Robbani Warid	Akuntansi/Akuntansi			



N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
	Aldiansyah Dwiputra	Teknik Elektro/Telekomunikasi			
	Rizky Adha Valentino	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
47	Mochammad Tendi Noer Ramadhan	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi	Lomba Karya Tulis ilmiah Nasional	Nasional	Isnanda Nuriskasari
	Samuel Aryatama Hutabarat	Teknik Mesin/Teknik Konversi Energi			
	Fadil Ansori Lubis	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik			
48	Wisnu Ekapaksi	Teknik Sipil/PJJ	LKTI	Nasional	Nuzul Barkah
49	Daniel Bastian	Teknik Elektro/Broadband Multimedia	Tech Antusiast Day 2021	Nasional	Asri Wulandari
	Harits Lukmanul Hakim	Teknik Elektro/Telekomunikasi			
	Andika Yulyan	Teknik Elektro/Broadband Multimedia			
50	Osef Alfani Fadhill	Teknik Mesin/Teknik Mesin	Kompetisi MEDCOM-UGM 2021 (Mechanical Design Competition)	Nasional	Gun Gun R G
	Faiz Irza Ramadhan	Teknik Mesin/Pembangkit Tenaga Listrik			
	Muhammad Irfan Rabtsani	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
	Mohamad Ramadhani Rudiartama	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
	Ponco Indra Kusuma	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
51	Fariz Fauzy	Administrasi Niaga/MICE	Creative Event Proposal Competition NTSC 2021	Nasional	Etty Khongrat
	Berliana Zahra Sade				
	Citra Blanca Octafelina				
	Luqyana Syaffa Kamila				
52	Annasya Nadhira Choyroh	Teknik Sipil/Konstruksi Sipil	Turnamen Pencak Silat Nusantara Championship	Nasional	M. Yana Hardiman
	Farid Abdul Rachman	Teknik Sipil/Teknik Konstruksi Gedung			
	Naomi Stefani	Teknik Mesin/Alat Berat			
	Hanifan Akbar	Teknik Mesin/Teknik Mesin			
	Reza Thahara Alvida Sigit	Teknik Grafika Penerbitan/Teknik Grafika			
	Muhammad Hanif Zidan	Teknik Elektro/Teknik listrik			
	Regi Maulana	Teknik Mesin/Alat Berat			

N0	Nama Mahasiswa	Jurusan / Prodi	Kegiatan	Tingkat	Dosen Pembimbing
	Asep Kusnandar	Akuntansi/Kuangan Dan Perbankan Syari'ah			
	Endy Firmansyah	Teknik Mesin/Alat Berat			
	Aldiansyah Dwiputra	Teknik Elektro/Telekomunikasi			
	Evita Robbani Warid Nurzaman	Akuntansi/Akuntansi			
	Regga Renata Rizky Pangestu	Teknik Sipil/Teknik Konstruksi Gedung			
53	Rachmat Gilang Maulana	Administrasi Niaga	Kejuaraan Gorontalo Internasional Virtual Championship, Tae Kwon Do	Internasional	Rahmat Subarkah
	Vienesa Aulia Hermawan	Administrasi Niaga			
	Kharisma Putri Nandhika	Teknik Sipil			
	Syai Khumayyah	Administrasi Niaga			
	Arlisa Nurmala Mulyaningsih	Teknik Sipil			
	Lathifah Dini Ishamiyyah	Akuntansi			
	Maulana Anandito	Akuntansi			
	Shifa Aulia	Teknik Grafika dan Penerbitan			



Gambar 3.6 Sertifikat Dosen Sebagai Pembimbing Mahasiswa Peraih Prestasi Nasional

Indikator Kinerja 2.2.

Persentase Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3, Memiliki Sertifikasi Kompetensi/Profesi yang Diakui Oleh Industri dan Dunia Kerja, atau Berasal dari Kalangan Praktisi Profesional, Dunia Industri, atau Dunia Kerja

Indikator ini ditentukan dengan melihat kualitas dosen terhadap kriteria akademik, kompetensi, atau profesional. Berikut ini adalah target dan capaian kinerja 2021.

Tabel 3.9 Capaian Indikator Kinerja 2.2. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
Target	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
30%	41,4%	137	50%	82,80%

Realisasi kualifikasi dosen S3 sebanyak 53 orang, dosen bersertifikasi kompetensi sebanyak 70 orang, dan sebanyak 30 orang dosen dari praktisi atau industri dari total 369 Jumlah total dosen PNJ atau jika dilihat dari program realisasi di tahun 2021 sebesar 41,4%. Kehadiran dosen praktisi di perguruan tinggi adalah hal penting, dan termuat pula dalam program Kampus Merdeka. Banyak pelaku industri, yakni pemilik suatu usaha mengajar di suatu kampus untuk membagikan pengalaman kerja di industri. Masuknya praktisi sebagai pengajar tidak tetap, yang juga disebut sebagai dosen tamu memang perlu diakui memberi banyak manfaat bagi perguruan tinggi tersebut. Sebab bisa meningkatkan pengalaman dan pembelajaran di pendidikan tinggi. Mahasiswa bisa belajar secara praktik dari para praktisi yang sudah terjun di lapangan langsung, sekaligus mencetak lulusan yang mampu memenuhi tuntutan zaman.

Agar pengajar lebih kompeten secara akademis, maka seorang dosen dituntut untuk bisa melanjutkan pendidikan doktor yang linier dengan kompetensi yang bersangkutan, tentu proses ini membutuhkan waktu beberapa tahun ke depan yang harus PNJ siapkan untuk mendukung bidang keahlian dan kompetensi. Rekapitulasi jumlah doktor tiap jurusan dan pascasarjana dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.10 Jumlah Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3

NO	JURUSAN	PRODI	JUMLAH
1	Teknik Sipil	D3 Teknik Konstruksi Gedung	1
		D4 Teknik Konstruksi Gedung	3
		D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	4
2	Teknik Mesin	D3 Alat Berat	2
		D3 Teknik Konversi Energi	2
		D4 Manufaktur	1
		D4 Pembangkit Tenaga Listrik	2
3	Teknik Elektro	D4 Teknik Otomasi Listrik Industri	1
4	Teknik Informatika dan Komputer	D4 Teknik Informatika	2
5	Akuntansi	D4 Akuntansi Keuangan	3
		D4 Keuangan dan Perbankan	3
		D4 Keuangan dan Perbankan Syariah	3
		D4 Manajemen Keuangan	2
6	Administrasi Niaga	D3 Administrasi Bisnis	3
		D4 BISPRO	1
		D4 Administrasi Bisnis	5
		D4 MICE	3
7	Teknik Grafika Penerbitan	D4 Teknologi Industri Cetak Kemasan	1
8	Pasca Sarjana	MT Rekayasa Teknik Mesin	6
		MT Teknik Elektro (TE PMT)	5
Jumlah			53

Selain mendorong dosen untuk melanjutkan studi doctoral, PNJ juga melakukan sertifikasi kompetensi merupakan salah satu cara agar dosen bisa bersaing secara global. Karena kemampuannya yang sudah diakui sesuai dengan bidang keahliannya. Berikut adalah rekognisi 91 dosen dalam meningkatkan mutu kinerja serta kreativitas dosen sesuai bidang keahliannya:



Tabel 3.11 Daftar Dosen Bersertifikasi Kompetensi

Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
TS	1	Afrizal Nursin, Drs, Ir., S.T, M.T., Dr.	Ahli Manajemen Proyek Utama	No. Reg. 1.6.602.1.032.09.1018886
			Ahli Manajemen Konstruksi Utama	No. Reg. 1.6.601.1.088.09.1018886
	2	Agus Murdiyoto R., Drs, S.T, M.Si.	Ahli Manajemen Konstruksi - Madya	No. Reg. 1.6.601.2.148.04.1937767
	3	Amalia, S.Pd., S.S.T., M.T.	Asesor kompetensi	93000 2419 0045086 2016
	4	Andi Indianto, Drs, S.T., M.T.	Pakar ahli jembatan	No. SK. 1323/KPTS/KPTJ/IV/2011
			Ahli Teknik Jembatan -Madya	No. Reg. 1.2.203.2.088.10.1901145
			Ahli Teknik Jalan-Madya	No. Reg. 1.2.202.2.088.10.1901145
			Ahli Teknik bangunan Gedung - Madya	No. Reg.1.2.201.2.148.04.1901145
	5	Anis Rosyidah, S.Pd., S.S.T., M.T.	AHLI TEKNIK BANGUNAN GEDUNG - MADYA	No. Reg. 1.2.201.2.142.31.1088584
			AHLI TEKNIK JEMBATAN - MADYA	Nomor Registrasi 1.2.203.2.142.31.1088584
6	Arlandy P. Arbad, S.T., M.Eng.	Ahli Muda K3 Konstruksi	No. Reg. KKK.612.00349 2021	
		Ahli Madya K3 Konstruksi	No. Reg. KKK.612.00469 2021	
7	I Ketut Sucita, S.Pd, S.S.T., M.T.	Assesor Kompetensi LSP PNJ	No. Reg. MET.000.000359 2014	
		Ahli Manajemen Konstruksi - Madya	No. Reg. 1.6.601.2.142.31.1099365	
		Ahli Teknik Bangunan Gedung - Muda	No. Reg. 1.2.201.3.049.09.1099365	
8	Istiatun, S.T., M.T.	Ahli Madya Geoteknik	No. Reg. 1.2.500.2.31.09.012421	
9	Kusumo Dradjad Sutjahjo, S.T., M.Si.	Ahli Utama K3 Konstruksi LPJK	No. Reg. 1.6.603.1.041.09.1132356	
		Ahli Utama K3 Konstruksi BNSP	No. Reg. KKK.612.000006 2020	
		Asesor Kompetensi BNSP	No. Reg. MET.000.002407 2013	
10	Suripto, S.T., M.Si.	Ahli Teknik Jembatan Madya	No. Reg 1.2.203.2.155.09.1030887	
		Ahli Manajemen Proyek Madya -LPJK	No. Reg 1.6.602.2.155.09.1030887	
TM	11	Adi Syuriadi, S.T., M.T.	Teknisi Utama, Konsultasi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41197.0.2021 No. Sertifikat 9244.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41153.0.2021 No. Sertifikat 9221.0.31.P016.08.2021
			Asesor Kompetensi Muda Pembangkit Tenaga Listrik	No. Reg 30071.2.2021 No. Sertifikat 6866.0.00.P095.06.2021
	12	Widiyatmoko, S.Si, M.Eng	Teknisi Utama, Konsultasi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41198.0.2021 No. Sertifikat 9246.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41152.0.2021 No. Sertifikat 9220.0.31.P016.08.2021

Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
	13	Dr. Tatun Hayatun Nufus, S.Si, M.Si	Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41199.0.2021 No. Sertifikat 9246.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41151.0.2021 No. Sertifikat 9219.0.31.P016.08.2021
			Aseesor Kompetensi Muda Pembangkit Tenaga Listrik	No. Reg 30068.2.2021 No. Sertifikat 6863.0.00.P095.06.2021
	14	Rahmat Subarkah, S.T., M.T.	Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41200.0.2021 No. Sertifikat 9247.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41155.0.2021 No. Sertifikat 9223.0.31.P016.08.2021
	15	Cecep Slamet Abadi, S.T., M.T.	Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41204.0.2021 No. Sertifikat 9251.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41159.0.2021 No. Sertifikat 9227.0.31.P016.08.2021
	16	Noor Hidayati, S.T., M.Sc.	Aseesor Kompetensi Muda Pembangkit Tenaga Listrik	No. Reg 30066.2.2021 No. Sertifikat 6861.0.00.P095.06.2021
			Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41201.0.2021 No. Sertifikat 9248.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41156.0.2021 No. Sertifikat 9224.0.31.P016.08.2021
	17	Isnanda Nuriskasari, S.Si., M.T.	Aseesor Kompetensi Muda Pembangkit Tenaga Listrik	No. Reg 30069.2.2021 No. Sertifikat 6864.0.00.P095.06.2021
			Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41202.0.2021 No. Sertifikat 9249.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41157.0.2021 No. Sertifikat 9225.0.31.P016.08.2021
	18	Arifia Ekayuliana, M.T.	Aseesor Kompetensi Muda Pembangkit Tenaga Listrik	No. Reg 30067.2.2021 No. Sertifikat 6862.0.00.P095.06.2021
			Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41205.0.2021 No. Sertifikat 9252.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41160.0.2021 No. Sertifikat 9228.0.31.P016.08.2021
	19	Fitri Wijayanti, S.Si., M.Eng.	Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41203.0.2021 No. Sertifikat 9250.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41158.0.2021 No. Sertifikat 9226.0.31.P016.08.2021
	20	Sonki Prasetya, S.T., M.Sc.	Teknisi Utama, Konsultansi Perencanaan Pembangunan dan Pemasangan Unit PLTS	No. Reg 41196.0.2021 No. Sertifikat 9243.0.31.P016.08.2021
			Teknisi Madya, Supervisor Senior Pemeliharaan PLTS	No. Reg 41154.0.2021 No. Sertifikat 9222.0.31.P016.08.2021



Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
AN	21	Eva Zulfa. N. S.ST., M.M.	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0011957 2011
	22	Hafniza Amir, S.Sos., M.Si.	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0011969 2011
	23	Riskon Ginting, S.E., M.Si.	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0011960 2011
	24	Dr. Narulita Syarweni, S.E., M.E.	Administrasi Profesional - BNSP LSP PNJ	No. 354/PL3.24/DA/2018
	25	Wahyudi Utomo, S.Sos., M.Si.	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0094100 2019
	26	Endah Wartiningsih, S.E., M.M.	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0064931 2017
TGP	27	Saeful Imam	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0079927 2018
			Profesional LSS White Belt - Expert Club Indonesia	CERT-WEB-LSSWB-21.07.11-096
	28	Muryeti	Profesional LSS White Belt - Expert Club Indonesia	CERT-WEB-LSSWB-21.07.11-018
	29	Susilawati	Certified International of Internal Quality Audit	Certificate No. 5134-9-QHRM-181125-119-3-2021
TIK	30	Asep Taufik Muharram, S.Kom., M.Kom	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-032999
	31	Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033002
			Data Science Specialist - iTrain	S/N 430165
	32	Eriya, S.Kom, M.T	Cobit Foundation Exam Guide - Brainmatics	OPT.193661.21
			Tableau Data Analytic - Brainmatics	OPT.193742.21
			IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033003
	33	Fachroni Arbi Murad, S.Kom., M.Kom	DevNet Associate - CISCO	-
			Routing and Switching-Huawei	Cerficate No . 01010010180805021613539
	34	Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom	ISTQB Exam Guide - Brainmatics	OPT.193506.21
	35	Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom	ISTQB Exam Guide - Brainmatics	OPT.193504.21
			Sertifikat Kompetensi Analis Programmer	
	36	Risna Sari, S.Kom., M.TI	Cobit Foundation Exam Guide - Brainmatics	OPT.193664.21
	37	Syamsi Dwi Cahya, S.ST., M.Kom	Sertifikat Kompetensi Analis Programmer	
	38	Defiana Arnaldy	Networking CCNAv7 - CISCO	-
IT Governance - Multimatics			Certificate Number : 1020-033001	
39	Euis Oktavianti	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033004	
40	Hata Maulana	Cobit Foundation Exam Guide - Brainmatics	OPT.193662.21	
		Tableau Data Analytic - Brainmatics	OPT.193744.21	
41	Iwan Sonjaya	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033005	
42	Ayu Rosyida	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033000	



Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
	43	Noorlela Marcheta	2D Animation Programme - HelloMotion Academy	No. SK/HA/2D/2277/62/20
	44	Malisa Huzaifa S.Kom., M.T	Sertifikat Kompetensi Pembuat Game - dicoding	KEXL43210XG2
	45	Abdul Aziz	CyberOps - CISCO	-
	46	Rizki Elisa	ISTQB Exam Guide - Brainmatics	OPT.193505.21
	47	Bambang Warsuta, S.Kom., M.T.I	ISTQB Exzm Guide - Brainmatics	OPT.193507.21
			Cobit Foundation Exam Guide - Brainmatics	OPT.193665.21
	48	Muhammad Yusuf Bagus Rasyiidin	IT Governance - Multimatics	Certificate Number : 1020-033006
	49	Indra Hermawan, S.Kom., M.Kom	Associate Data Scientist - BNSP	No. 63111 2511 5 0012576 2021
	50	Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D	Data Science Specialist - iTrain	S/N 430166
			Data Science Specialist - inixindo	No. 28389
			Associate Data Scientist - BNSP	No. 63111 2511 5 0012577 2021
TE	51	Dimas Nugroho Nuradyanto	Otomasi Industri - BNSP	No. 28299 7421 0 00066318 2019
			Sertifikat Pelatihan Upskilling Pengoperasioan PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - BBPLK Bekasi	No. STF/0105/BBPLK-BKS/VIII/2019
	52	Endang Wijaya	Otomasi Industri - BNSP	No. 28299 7421 0 00066322 2019
			Sertifikat Pelatihan Upskilling Pengoperasioan PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - BBPLK Bekasi	No. STF/0111/BBPLK-BKS/VIII/2019
	53	Ir. Hamid Tharhan, M.Kom.	Asesor Ketenagalistrkan Distribusi Tenaga Listrik - ESDM	No. Sertifikat 8723.0.02.D093.02.2017 No. Registrasi 17495.0.2017
				No. Sertifikat 8746.0.02.D093.02.2017 No. Registrasi 17518.0.2017
				No. Sertifikat 8700.0.02.D093.02.2017 No. Registrasi 17472.0.2017
			Sertifikat Kompetensi Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik - ESDM	No. Sertifikat 8071.02.i022.02.2017 No. Registrasi 76377.0.2017
			Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0078714 2018
			Asesor Kompetensi Tenaga Kerja Konstruksi - LPJK	No. 1267/AKTIK-LPJK/VII/2014
	54	Lingga Ghufira Oktariza	Otomasi Industri - BNSP	No. 28299 7421 0 00066316 2019
			Sertifikat Pelatihan Upskilling Pengoperasioan PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - BBPLK Bekasi	No. STF/0107/BBPLK-BKS/VIII/2019
	55	Syan Rosyid Adiwinata	Kader Pembina Bela Negara - Universitas Pertahanan	No. 76/VIII/2016
	56	Yani Haryani	Otomasi Industri - BNSP	No. 28299 7421 0 00066315 2019



Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
	57	Anicetus Damar Aji, S.T., M.Kom.	Sertifikat Kompetensi Asesor Ketenagalistrikan Distribusi Tenaga Listrik	No. Reg. 21821.0.2017
			Sertifikat Kompetensi Asesor Ketenagalistrikan Distribusi Tenaga Listrik	No. Reg. 21853.0.2017
			Sertifikat Kompetensi Asesor Ketenagalistrikan Distribusi Tenaga Listrik	No. Reg. 21836.0.2017
			Sertifikat Kelulusan Pelatihan Berbasis Kompetensi untuk Kualifikasi Okupasi	-
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.0002972013
			Sertifikat Pembinaan Pengawasan Norma Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bidang Listrik	No. Ser. 00192/AK3-LIST/II/2018
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET. 000.000297 2013
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET. 000.000297 2013
	58	Asri Wulandari	Sertifikat Kompetensi Perencana Frekuensi Radio - BNSP	No. Reg. TEL 1596 00113 2020
			Sertifikat Kompetensi Ahli/Insinyur 4G RNO - BNSP	No. Reg. TEL 1596 00118 2020
	59	Ir. Drs. Asrizal Tatang, M.T.	Sertifikat Keahlian Ahli Teknik Tenaga Listrik-Madya	No. Reg. 1.4.401.2.150.10.1964744
			Sertifikat Kompetensi Master Asessor - BNSP	No. Reg. MET. 000.009661 2015
			Sertifikat Kompetensi Ahli Pengembang Standar Kompetensi Kerja Nasional - BNSP	No. Reg. PTUK 005 00001 2018
	60	BS Rahayu Purwanti	Sertifikat Pelatihan Pemograman Scada VTJEO CITECT - PT. Prada Mandiri Terapan	No. 2115/PMT/XI/2015
			Sertifikat Pelatihan Nasional Dua Hari dengan Tema Teknik Kalibrasi Massa, Suhu, Dimensi dan Volumetrik - Bina Management Center	No. 107/BMC/IX/2016
	61	Dandun Widhiantoro	Sertifikat Kompetensi Bidang Telekomunikasi- BNSP	No. Reg. TEL 1596 00036 2020
	62	Dezzety Monika	Sertifikat Kompetensi Bidang Otomasi Industri - BNSP	No. Reg. 28299 7421 0 00066319 2019
			Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	No. STF.0110/BBPLK-BKS/VIII/2019
	63	Dian Figana	Sertifikat Kompetensi Bidang Otomasi Industri - BNSP	No. 28299 7421 0 00066317 2019
			Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik	No. STF.0103/BBPLK-BKS/VIII/2019



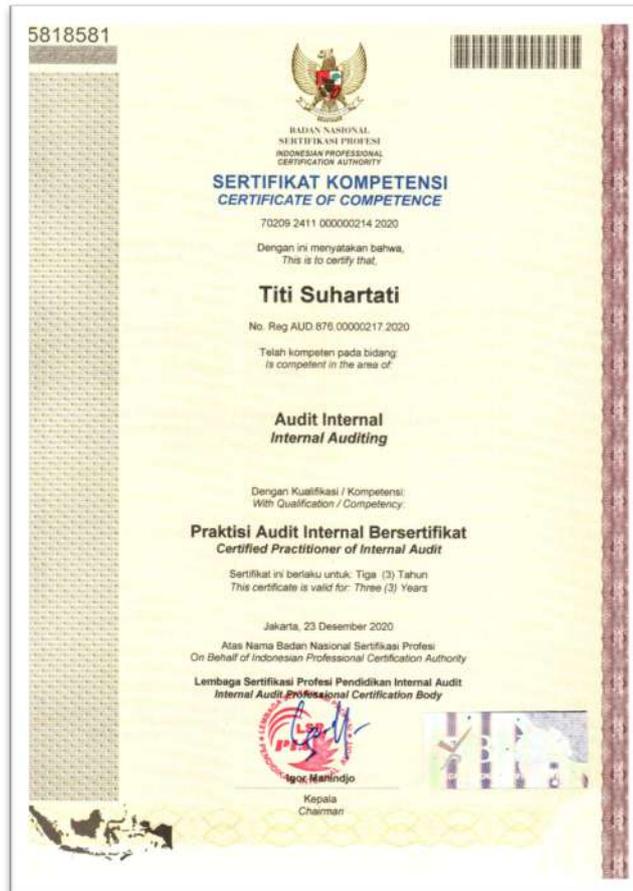
Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
			Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	
			Sertifikat Pelatihan Upskilling dan Upgrading Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik - PT. Performa Bisnis Utama	
	64	Endang Saepuddin	Sertifikat Pelatihan Pemeliharaan Otomasi Elektronika Industri (Maintenance Industri 4.0) - PT. Performa Bisnis Utama	
	65	Ikhsan Kamil	Sertifikat Kompetensi Asessor Ketenagalistrikan Distribusi Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 19857.0.2016
			Sertifikat Kompetensi Asessor Kompetensi Madya Pembangkit Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 62832.2.2018
			Sertifikat Kompetensi Asessor Kompetensi Madya Pemanfaatan Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 12518.2.2018
			Sertifikat Kompetensi Asessor Ketenagalistrikan Transmisi Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 29021.0.2017
	66	Imam Halimi	Sertifikat Keahlian Ahli Teknik Tenaga Listrik-Madya - LPJK	No. Reg. 1.4.401.2.028.09.1054217
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.004533.2015
	67	Indra Z	Sertifikat Kompetensi Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 74453.0.2016
			Sertifikat Kompetensi Asessor Ketenagalistrikan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 26871.0.2017
			Sertifikat Kompetensi Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 74392.0.2016
			Sertifikat Kompetensi Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 74327.0.2016
			Sertifikat Kompetensi Asessor Ketenagalistrikan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik -	No. Reg. 26871.0.2017

Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
			Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	
			Sertifikat Kompetensi Asessor Ketenagalistrikan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 26899.0.2017
			Sertifikat Kompetensi Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	No. Reg. 75706.0.2016
			Sertifikat Kompetensi Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik TR - PT. APEI	No. Reg. 53214.1.2018
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.000298 2013
68	Isdawimah		Sertifikat Reviu Artikel - Politeknik Negeri Bali	No. 37/PL8/PI/2020
			Sertifikat Reviu Artikel - Politeknik Negeri Bali	No. 118/PL8/OT/2020
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.000499 2014
			Sertifikat Research Reviewer - Quantum HRM International	No. 630-9-QHRM-16097-0419-08-2017
			Sertifikat Retscreen Workshop - Retscreen International	-
69	Iwa Sudradjat, S.T., M.T.		Sertifikat Keahlian Perancangan Sistem Elektronika - PPAU Mikroelektronika ITB	-
			Sertifikat Internet of Things Associate - Logical Operating	-
70	Ir. Muhammad Thamrin, M.Si.		Sertifikat Kompetensi Master Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.011669 2017
71	Muchlisah		Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	No. STF.0112/BBPLK-BKS/VIII/2019
			Sertifikat Kompetensi Bidang Otomasi Industri - BNSP	No. Reg. ELM 721 09113 2019
72	Murie Dwiyaniti		Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	No. STF.0113/BBPLK-BKS/VIII/2019
			Sertifikat Kompetensi Bidang Otomasi Industri - BNSP	No. Reg. ELM 721 09111 2019
73	Nuha Nadhiroh		Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik	No. STF.0108/BBPLK-BKS/VIII/2019

Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
			Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	
			Sertifikat Kompetensi Bidang Otomasi Industri - BNSP	No. Reg. ELM 721 09110 2019
	74	Nuralam	Sertifikat Pelatihan LabView Machine Vision - National Instruments	-
			Sertifikat Pelatihan Pemeliharaan Otomasi Elektronika Industri (Maintenance Industri 4.0) - PT. Performa Bisnis Utama	
			Sertifikat Kompetensi Asessor - BNSP	No. Reg. MET.000.004530 2015
			Sertifikat Pelatihan Distributed Control System - PT. Prada Mandiri Terapan	No. 005/DCS/PMT/IX/2016
			Sertifikat Workshop Penilaian Angka Kredit Dosen - PNJ	No. 8557/PL3/KP/2015
	75	Riandini	LabVIEW Associate Developer - National Instruments	100-320-18423
			Artificial Intelligence Practitioner - CertNexus	2019000013
	76	Rifqi Fuadi Hasani	Ahli/Insinyur 4G RNO Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 7 0000116 2020
			Customer Experience Tester Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 3 0000033 2020
			Perencana Frekuensi Radio Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 6 0000111 2020
	77	Rika Novita Wardhani	Sertifikat Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK) Program Pelatihan Upskilling Pengoperasian PLC Aplikasi Pneumatik 9 Kejuruan Teknik Elektronika - Kementerian Ketenagakerjaan RI	No. STF.0104/BBPLK-BKS/VIII/2019
	78	Shita Fitria Nurjihan	Customer Experience Tester Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 3 0000035 2020
			Perencana Frekuensi Radio Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 6 0000112 2020
			Ahli/Insinyur 4G RNO Telekomunikasi - BNSP	No. 61200 2153 7 0000117 2020
	79	Sulis Setiowati	Artificial Intelligence Practitioner - CertNexus	2019000014
	80	Syafrizal Syarief	Asesor BAN-PT	No. 2/SK/BAN-PT/Ad-Hoc/I/2019
			Dosen Pakar Mobilisasi Dosen Pakar/Ahli Tahun 2019 - Kemenristekdikti	-
	81	Wisnu Hendri M	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0076765 2018
	82	Zulhelman	Asesor Kompetensi - BNSP	No. 93000 2419 0076753 2018
AK	83	Lia Ekowati	Sertifikat Pelatihan Pajak Terapan Brevet A & B Terpadu - TaxSys	Nomor : 563/05-BP2T2/2015
	84	Rahmanita vidyasari	CAP - CPS SOFT	CAP No : CAP-UTS/AOL/VI-2021/0928
			Certified Technology Literacy for Educator - Microsoft Certified Educator	yANW-cvB8



Jurusan	No	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung
			Excel Skills for Business : Essentials - Macquarie University Australia	C7VU42WLU8TB
	85	Novitasari	CAP - CPS SOFT	CAP No : CAP-UTS/AOL/VI- 2021/0927
			MIE Trainer Academy	-
			Certified Microsoft Innovative Educator	-
	86	Ridwan Zulpi Agha	CAP - CPS SOFT	CAP No : CAP-UTS/AOL/VI- 2021/0929
			Praktisi Audit Internal Bersertifikat - BNSP	70209 2411 000000187 2020
			MIE Trainer Academy	-
			Certified Microsoft Innovative Educator	-
	87	Hayati Fatimah	CAP - CPS SOFT	CAP No : CAP-UTS/AOL/VI- 2021/0924
	88	Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M., M.Ak., CA., CPIA.	Praktisi Audit Internal Bersertifikat - BNSP	70209 2411 000000214 2020
	89	Yusep Friya Purwa Setya	Praktisi Audit Internal Bersertifikat - BNSP	70209 2411 000000215 2020
	90	Anita Rahmawati	Certified Technology Literacy for Educator - Microsoft Certified Educator	cRFX-uGJS
	91	Sabar Warsini	Certified Technology Literacy for Educator - Microsoft Certified Educator	wa9Wd-FMsY
			Manajemen Risiko Madya - BNSP	66123 2421 0005635 2021



Gambar 3.7 Sertifikasi Kompetensi Dosen PNI

**Indikator
Kinerja 2.3**
Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen

Indikator ini mengukur aktivitas tridharma dosen dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat. Sebagai institusi pendidikan vokasi, PNJ memiliki tujuan dan sasaran antara lain meningkatnya kualitas dosen dari berbagai aspek. Salah satu aspek yang menjadi tujuan dan sasarannya adalah meningkatnya jumlah luaran penelitian dan pengabdian yang berhasil mendapat rekognisi internasional.

Tabel 3.12 Capaian Indikator Kinerja 2.3. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Restra 2024
Target	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
0,1	0,11	110%	20%	55%

Realisasi Capaian Indikator Kinerja 2.3 sebesar 0,11 dari target 0,1 yaitu 110% ini artinya sudah mencapai target kinerja yang ditetapkan. Pencapaian indikator kinerja sebesar 110% tersebut sudah melampaui target. Hal ini membanggakan bagi PNJ dengan adanya peningkatan kualitas karya ilmiah terekognisi internasional yang dapat dilihat dari publikasi jurnal terindex Scopus.

Hasil luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terekognisi internasional setiap tahunnya terus mengalami peningkatan, walaupun pada tahun 2021 ini hanya sedikit melampaui target yang ditetapkan pimpinan. Hal ini selain disebabkan kemampuan yang masih rendah dalam penguasaan bahasa Inggris dan kemampuan menulis artikel ilmiah yang memenuhi standar penulisan artikel internasional. Hambatan lain adalah besarnya beban jumlah jam mengajar dosen yang rata-rata masih diatas 20 jam per minggu. Tingginya beban pengajaran dan tugas tambahan para dosen memberi kontribusi terhadap rendahnya kegiatan dosen pada dharna penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Upaya tindak lanjut untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian dan pengabdian masyarakat adalah dengan memberikan pelatihan penulisan proposal penelitian dan pelatihan penulisan luaran penelitian berupa artikel ilmiah berkualitas secara periodik. Selain itu diberikan *Coaching Clinical* dalam penulisan jurnal internasional yang akan dimuat pada jurnal terindeks Scopus. Upaya selanjutnya adalah memberikan insentif bagi

setiap dosen yang dapat menembus jurnal terindeks Scopus untuk level Q1 sampai dengan Q4 dengan besaran nilai insentif yang cukup menarik.

Jika dibandingkan dengan target Renstra 2024 sebesar 20%, capaian yang didapatkan pada tahun 2021 yang sebesar 11% sudah dapat mencapai target Renstra sebesar 55%. PNJ akan terus mendorong para dosen untuk menulis artikel hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada jurnal bereputasi internasional dengan memberikan insentif bagi dosen yang mampu menembus jurnal bereputasi Q1 sampai dengan Q4.

Dukungan program pendanaan internal terkait penelitian dan pengabdian kepada masyarakat juga diberikan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UP2M) untuk mendorong atmosfer riset dan pengabdian di kalangan dosen. Selain itu fasilitas dan dukungan berupa peningkatan kemampuan menulis proposal penelitian hibah juga diberikan kepada dosen untuk berkompetisi memperoleh hibah penelitian ditingkat nasional.

Salah satu capaian perolehan hibah penelitian dan pengabdian ditingkat nasional dari sumber dana BRIN dan LPDP pada tahun 2021 adalah:

Tabel 3.13 Daftar Penerima Hibah Penelitian Kompetitif Nasional dana BRIN dan LPDP Tahun 2021

No	Nama	Jurusan	Jumlah Dana (Rp)	Judul	Keterangan
1	Dr. Dewi Yanti Liliana, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika dan Komputer	171.940.000	"Emotional Health Assistance": Aplikasi Berbasis Artificial Intelligence untuk Manajemen Kesehatan Emosi di Masa Pandemi COVID-19	Penelitian Terapan
2	Ida Syafrida, S.E., M.Si.	Akuntansi	84.945.000	Strategi Peningkatan Dana Murah Bank Umum Syariah Dengan Optimalisasi Penghimpunan Sumber Dana Haji dan Filantropi Islam	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
3	Dr. Isdawimah, S.T., M.T.	Teknik Elektro	132.420.000	Optimasi Kualitas Daya Listrik pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga surya on Grid	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
4	Iwan Susanto, Ph.D	Teknik Mesin	171.480.000	Rekayasa Lapisan Nano Film Galium Nitrida (GaN) yang Ditumbuhkan secara Heteroepitaxy melalui Pendekatan Kesesuaian Kisi Kristal	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
5	Rika Novita Wardhani, S.T., M.T.	Teknik Elektro	70.000.000	Pengembangan Smart Strain Gauge Terintegrasi Bridge Aeroelastic Monitoring System Untuk Pemeliharaan Infrastruktur Nasional	Penerima Insentif Program Pengembangan Teknologi Industri TA 2021

No	Nama	Jurusan	Jumlah Dana (Rp)	Judul	Keterangan
6	Dr. Nining Latianingsih, M.Hum.	Administrasi Niaga	300.000.000	Pengembangan SIDEWINESIA sebagai Platform Promosi Desa Wisata Inovasi	Program Riset Keilmuan Terapan Th.2021 (LPDP)
7	Dr. Ahmad Maksum, S.T., M.T.	Teknik Mesin	425.000.000	Penerapan Teknologi Ekstraksi Silika untuk Meningkatkan Nilai Tambah Sekam Padi dan Mengurangi Limbah Industri Pertanian	Program Riset Keilmuan Terapan Th.2021 (LPDP)

Tabel 3.14 Daftar Penerima Program Penerapan IPTEK yang di Desiminasikan (BRIN)

No	Nama	Jurusan	Jumlah Dana (Rp)	Judul	Keterangan
1	Iwan Susanto, Ph.D	Teknik Mesin	170.000.000	Pengembangan Produk Usaha Potensi Masyarakat Kelurahan Sukabumi Uatra Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat Melalui Pemasaran Berbasis IT	Penerima Pendanaan Program Produk Teknologi yang Didiseminasikan ke Masyarakat TA 2021
2	Dr. Nining Latianingsih, M.Hum.	Adminsitra si Niaga	160.000.000	Pembinaan Kelompok Usaha Tani Melalui Pengembangan dan Modernisasi Peralatan Pertanian di Desa Cilember Kabupaten Bogor	Penerima Pendanaan Program Produk Teknologi yang Didiseminasikan ke Masyarakat TA 2021
3	Dr. Drs. Ahmad Tossin Alamsyah	Teknik Elektro	170.000.000	Pengembangan dan Bantuan Teknis Untuk Peningkatan Mutu Pada Sektor Peternakan Ikan di Kelurahan Tegal Kecamatan Kemang Kabupaten Bogor	Penerima Pendanaan Program Produk Teknologi yang Didiseminasikan ke Masyarakat TA 2021

Tabel 3.15 Luaran Dosen dengan Rekognisi Internasional dan hasil pengabdian yang diterapkan oleh Masyarakat

No.	Penulis	Judul	Publikasi
1	Ahmad Maksum	Development of White Tea Extract as Green Corrosion Inhibitor in Mild Steel Under 1 M Hydrochloric Acid Solution	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
2	Imam Syafganti	Assessing the Effects of Valence and Reviewers' Expertise on Consumers' Intention to Book and Recommend a Hotel	International Journal of Hospitality and Tourism Administration
3	Anis Rosyidah	The Bond Strength on Over Lapping Bars Using Pullout Test	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
4	Mera Kartika Delimayanti	The Enrichment of Texture Information to Improve Optical Flow for Silhouette Image	International Journal of Advanced Computer Science and Applications
5	Andi Ulfiana	A Study of Bioethanol fuel Characteristics in the Combustion Chamber of Gasoline Engine Using magnetization Technology	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
6	Iwan Susanto	Temperature Effect of Van Der Waals Epitaxial Gan Films on Pulse-Laser-Deposited 2d MoS2 Layer	Nanomaterials

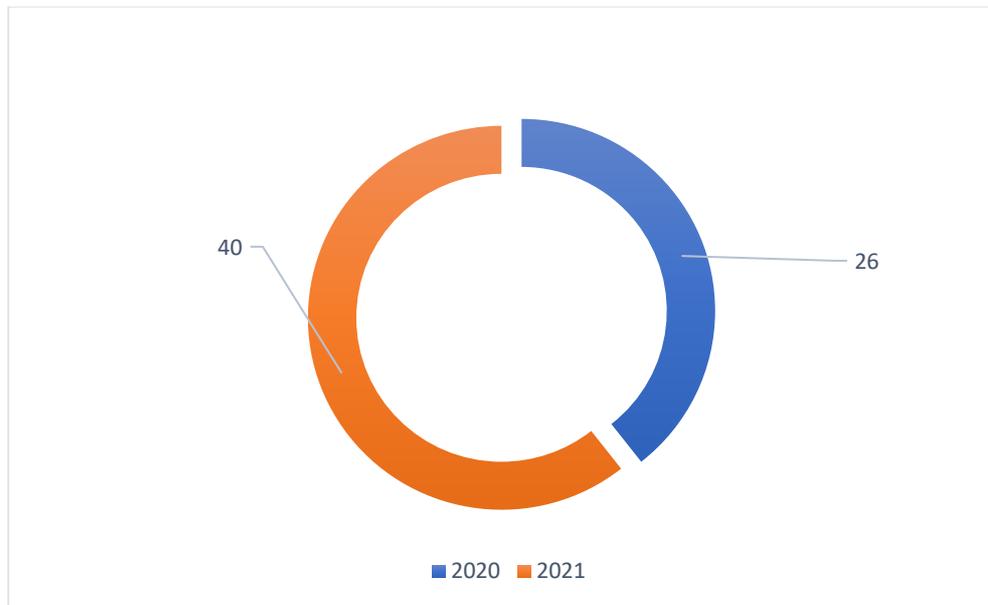
No.	Penulis	Judul	Publikasi
7	Fuad Zainuri	Optimization of Temperature Measurement on The Bus Drum Brake as A Basis for Developing Brake Fault Signals	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
8	Sonki Prasetya	Analysis of Behavior in The Use of Plug-in Hybrid Electric Vehicle and Hybrid Electric Vehicle in The Tropics	EUREKA, Physics and Engineering
9	Haolia Rahman	Real-Time Ventilation Control Based on a Bayesian Estimation of Occupancy	Building Simulation
10	Ahmad Maksum	Decomposition of Ferronickel Slag Through Alkali Fusion in The Roasting Process	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies
11	Devi Handaya	Proportional-Integral-Derivative and Linear Quadratic Regulator Control of Direct Current Motor Position using Multi-Turn Based on LabView	Journal of Robotics and Control (JRC) 2 (4), 332-336
12	Iwan Susanto	Temperature Effect of van der Waals Epitaxial GaN Films on Pulse-Laser-Deposited 2D MoS ₂ Layer	Nanomaterials 11 (6), 1406
13	Azwardi	Child Poverty in Sumatra in 2017 and 2019: The Multidimensional Overlapping Deprivation Analysis (Moda) Approach	Journal of Economic Development, Environment and People 10 (2), 6-28
14	Muhammad Hidayat Tullah	Experimental Study of the Effect of Increased Compression Ratio on the Torque and Power of the Honda CB 150R Engine Using E85 Fuel	Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering
15	Gun Gun Ramdhan	Preliminary Study of FCC Design for Palm-Based Biofuel Production Through Heat Balance Analysis	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1034 (1), 012081
16	Rahmat Subarkah	Spring Back Analysis of Pipe Coil Manufacturing Using Conventional Lathe Machine	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1034 (1), 012101
17	Sri Isti Untari	Clean and Healthy Living Culture Education to Protect the Students from Covid-19 in Senior High School of Muhammadiyah II, Beji, Depok	Community Empowerment 6 (5), 822-827
18	Iwan Susanto	Other Oxides Pre-removed from Bangka Tin Slag to Produce a High-Grade Tantalum and Niobium Oxides Concentrate: An Advance Study	New Ideas Concerning Science and Technology Vol. 9, 147-158
19	Iis Mariam	Time Management and Building Strategy on Learning Process in Polytechnic	Proceedings of the International Conference on Applied Science and Technology on Social Science (ICAST-SS 2020)
20	Rika Novita Wardhani	Consumer Power Prediction based on Neural Network for Electricity Theft Detection	Journal of Physics: Conference Series iCAST-ES 2019 IOP Publishing
21	Azwardi	Relationships between Urbanization, Economic Growth, Energy Consumption, and CO ₂ Emissions: Empirical Evidence from Indonesia	The Journal of Asian Finance, Economics and Business 8 (3), 79-90
22	Afrizal Nursin	Strategy for Increasing Tender Success in Jakarta E-Tender Construction Project	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1098 (2), 022052
23	Eva Latifa	Deterioration Analysis of Rigid Pavement Using Roadroid Based on PCI	Annual Southeast Asian International Seminar
24	Phungky Dharma Saputra	Development of Delay Factor Model for Substructure Works in Building Construction	Proceedings of the 2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)



No.	Penulis	Judul	Publikasi
25	Ahmad Maksum	Technology Organic and Inorganic Substances	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2 (6), 110
26	Dianta Mustofa Kamal	Design of Solid Oxide Structure on The Composite Cathode for It-SOFC	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4 (5), 112
27	Ade Rahma Yuli	Feldman Critical Analysis: How an Animation Presents a Meal Preparation Scene to Build Audience Engagement	Journal of Engineering and Social Sciences 1 (1), p.31-38
28	Aisyah Salimah	Counter Measures Analysis of Landslide in the Cikeusal Village of Tasikmalaya Regency	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 847 (1), 012013
29	Candra Damis	Parametric Study of Gas-Solid Flow Characteristic by Using Integration Computational Fluid Dynamics and Dynamic Simulation	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1034 (1), 012029
30	Iwan Susanto	An Analysis of Double Perovskite Oxide for Intermediate; Temperature Solid Oxide Fuel Cells	European Journal of Enterprise Technologies 2 (12), 110, 2021
31	Azwardi	Carbon Emissions, Economic Growth, Forest, Agricultural Land and Air Pollution in Indonesia	International Journal of Energy Economics and Policy 11 (4), 537-542
32	Aisyah Salimah	A Comparative Study of Red Brick Powder and Lime as Soft Soil Stabilizer	F1000Research 10 (777), 777

Tabel 3.16 Pengabdian kepada Masyarakat yang Luarannya Dapat Diterapkan Tahun 2021

No	Pengabdian (Creator)	Nama Dokumen	Link Dokumen
1	Ir Anicetus Damar Aji S.Pil.I	Journal	https://doi.org/10.32722/mapnj.v3i2.3006
2	Dr. Dyah Nurwidyaningrum S.T, M.M.	Journal	https://doi.org/10.31764/jmm.v4i6.2851
3	Asri Wulandari S.T, M.T	Journal	https://doi.org/10.32722/mapnj.v3i2.3117
4	Rahmanita Vidyasari S.T, M.T.	Journal	https://doi.org/10.37012/jpkmht.v2i2.313
5	Anggi Mardiyono S.Kom, M.Kom	Conference Proceeding	http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/snte/article/view/3114
6	Risna Sari S.Kom, M.Ti	Journal	https://doi.org/10.26905/abdimas.v6i2.5090
7	Dra. Bernadeta Siti Rahayu Purwanti M.Si	Journal	https://doi.org/10.35799/vivabio.2.3.2020.31070
8	Isnanda Nuriskasari S.Si, M.T	Journal	http://dx.doi.org/10.30651/hm.v2i1.5805
9	Yelvi, S.T., M.T.	Journal	https://doi.org/10.32722/mapnj.v3i2.3478
10	Dr., Dra. Iis Mariam	Journal	https://doi.org/10.36596/jpkmi.v1i4.107



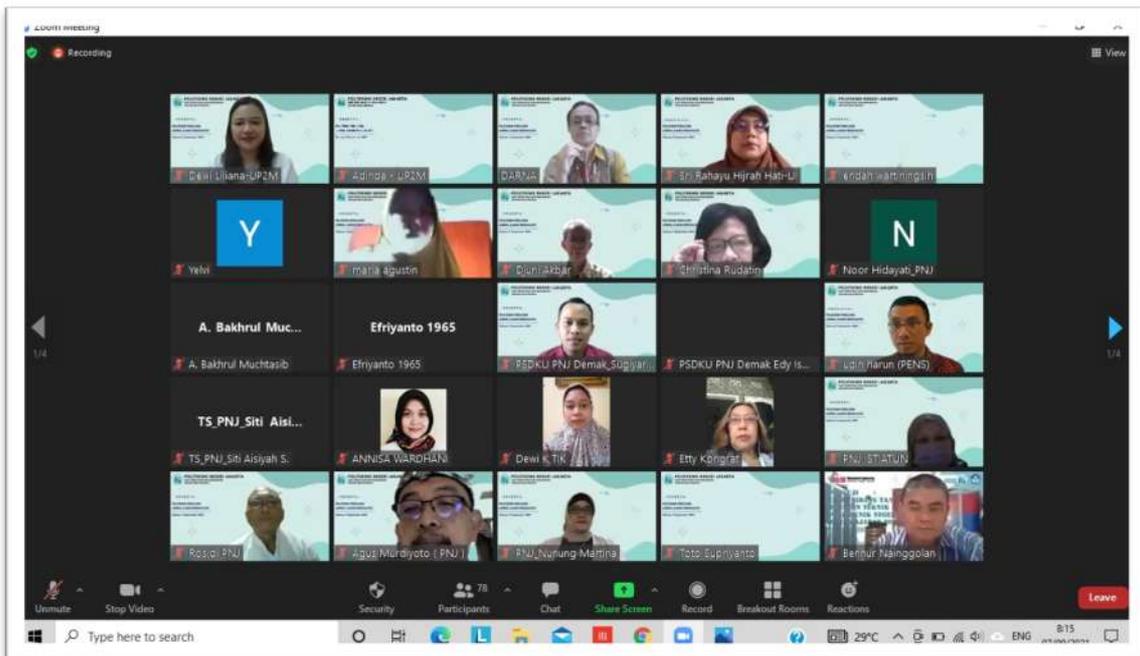
Gambar 3.8 Perbandingan Jumlah Artikel Terekognisi Internasional Tahun 2020 dan 2021

Apabila dibandingkan dengan tahun 2020, capaian kinerja dalam bidang ini pada tahun 2021 mengalami peningkatan yang cukup signifikan yaitu sebesar 54 persen. Selain mengalami peningkatan secara jumlah, pada tahun 2021 juga terjadi peningkatan secara kualitas, yaitu jurnal yang dituju oleh para peneliti adalah level Q1 sampai Q4.

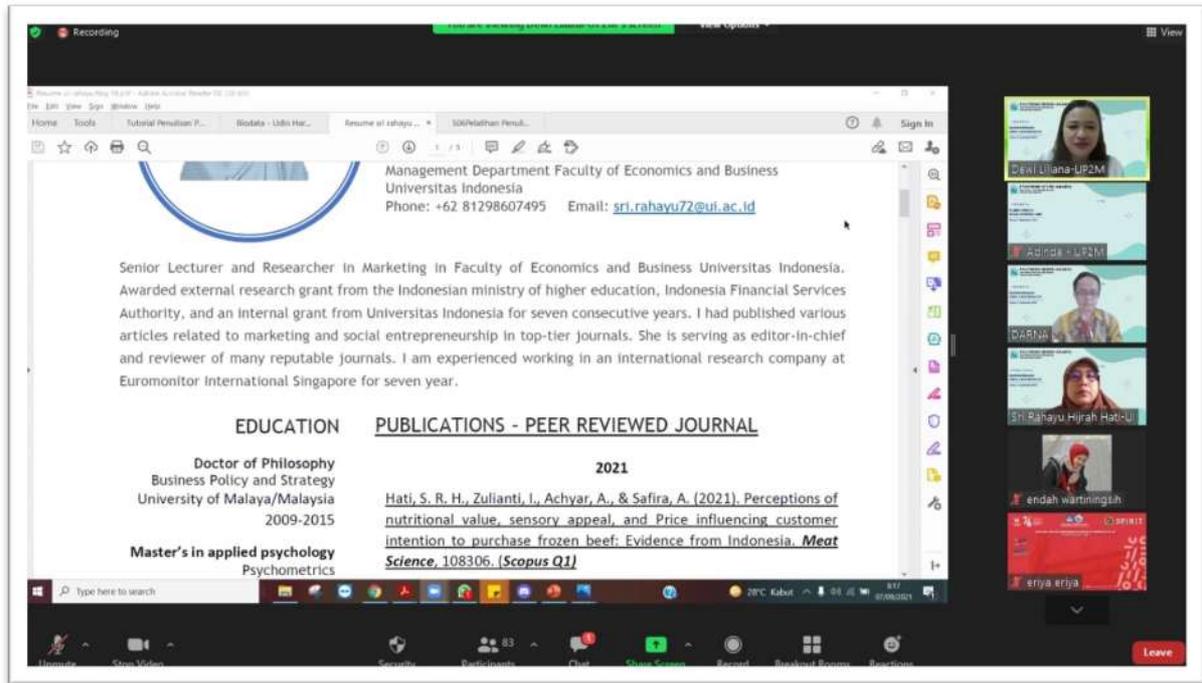
Meskipun dalam pencapaian kinerja dibidang publikasi luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini hanya sedikit diatas target yang ditetapkan (10%), namun efek jangka panjang (*outcome*) dari pentargetan tersebut telah mendorong pimpinan PNJ untuk menciptakan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mengarah atau menekankan kepada luaran. Oleh karena itu Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UP2M) sejak tahun 2021 sudah menerapkan skema-skema penelitian yang lebih kompetitif yang arah luarannya berupa publikasi ilmiah pada prosiding yang terindeks Scopus atau jurnal terindeks Scopus dengan impact yang cukup tinggi yaitu mulai kuartil Q1 sampai dengan Q4.



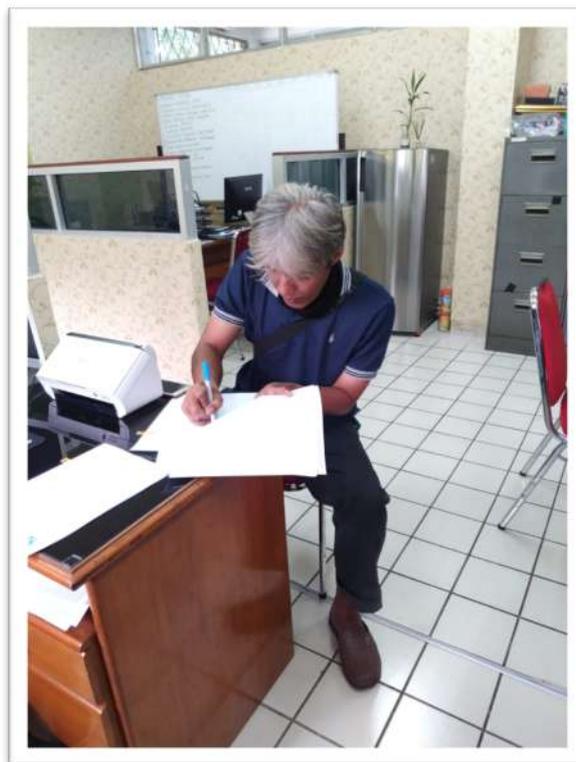
Gambar 3.9 Klinikal Penulisan Proposal Penelitian Kompetitif Nasional 2021



Gambar 3.10 Pelatihan Tentang Luaran Penelitian Tahun 2021



Gambar 3.11 Klinikal Penulisan Jurnal Berkualitas dan Terekognisi Internasional 2021



Gambar 3.12 Penandatanganan Kontrak Riset Keilmuan Terapan Dalam Negeri Dana LPDP 2021

Sasaran #3# Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

Indikator Kinerja 3.1

Persentase program studi S1 dan D4/D3/ D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra

PNJ telah mempunyai tujuh jurusan dan satu program pascasarjana dengan total 38 program studi, terdiri dari satu Program Studi Jendang D1, 15 Program Studi Jenjang D3, 20 Program Studi Jenjang Sarjana Terapan (D4), dan 2 Program Studi Jenjang Magister Terapan (S2). Sebanyak 32 program studi atau 89% telah melaksanakan kerja sama baik dalam pelaksanaan kelas kerja sama industri, pemagangan, pengembangan SDM dosen, penyelarasan kurikulum, *advisory board*,



Gambar 3.13 Siswa LNG Academy (Kerja Sama PNJ-PT. Badak NGL)

dan penelitian baik di dalam dan luar negeri. Sesuai dengan Perjanjian Kerja Tahun 2021 bahwa persentase program studi S2 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra sudah mencapai target kinerja yang direncanakan sebesar 35% sebagai mana tercatum pada Tabel 3.17.

Tabel 3.17 Capaian Indikator Kinerja 3.1. Tahun 2021

Target	2021 Realisasi	%	Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
1	2	$3 = 2 : 1$	4	$5 = 2 : 4$
35%	89%	254	60%	148%

Kinerja PNJ terkait dengan indikator 3.1. mencapai 89% telah melampaui target tahun 2021 yaitu 35%. Capaian tersebut juga telah melampaui target akhir tahun Renstra 2024. Program studi yang melaksanakan kelas kerja sama dengan industri/pendidikan tinggi dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3.18 Mitra Kerja Sama Program Studi di PNJ

No.	Program Studi	Mitra	Jenis Kerja Sama
1	D3 Konstruksi Sipil	Dinas Bina Marga Dan Sumber Daya Air Kabupaten Tangerang	Program magang mahasiswa
2	D3 Konstruksi Gedung	PT Pembangunan Perumahan (PP)	Advisory Board
3	D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	PT. Jasa Marga	Pengembangan Kompetensi SDM & Pemanfaatan fasilitas
4	D4 Teknik Konstruksi Bangunan Gedung	Waskita Karya (Persero)	Advisory Board
5	D3 Teknik Mesin	PT. Sosulsi Bangun Indonesia	Kelas Kerja Sama D3 Perawatan Industri Semen (EVE)
		PT. Garuda Manintenance Fascility Aero Asia	Kelas Kerja Sama D3 Perawatan Industri Perawatan Pesawat
		PT. Formosa Teknologi Central	Kelas Kerja Sama D3 Teknik Mesin
6	D3 Teknik Konversi Energi	PT. Badak NGL	Kelas Kerja Sama D3 Perawatan Industri Kilang
7	D3 Alat Berat	PT. Trakindo Utama	Kelas Koop Kerja Sama D3 Perawatan Alat Berat
8	D4 Manufaktur	Management Science University	Kelas Kerja Sama Double Degree
9	D4 Pembangkit Tenaga Listrik	PT. Indonesia Power	Magang mahasiswa, Penelitian dan Dose
		Waikato Institute of Technology	Pelatihan teknis Geothermal
10	S2 Magister Terapan Manufaktur	Polinema	Penelitian bersama
11	D3 Elektronika Industri	PT. Denso	Kelase kerja sama Sertifikasi setara D1
12	D3 Teknik Listrik	PT. PLN Persero	Beasiswa, Magang dan Perekrutan lulusan
		PT. Power Kalista	Magang mahasiswa
13	D4 Instrumentasi dan Kontrol Industri	PT. Halia Tech	Magang mahasiswa dan Penelitian
		PT Nutech Integrasi	Magang mahasiswa dan Penelitian
14	D4 Broadband Multimedia	PT. Immobi	Advisory board
15	D4 Teknik Otomasi Listrik Industri	PT Zumatic Saka Persada	Magang mahasiswa
16	S2 Magister Terapan Teknik Elektro	PT KM Mandiri	Advisory board
17	D4 Teknik Informatika	Management Science University	Kelas Kerja Sama Double Degree
		CCIT-FT Universitas Indonesia	Kelas Kerja Sama D4 TI
18	D4 Teknik Multimedia dan Jaringan	CCIT-FT Universitas Indonesia	Kelas Kerja Sama D4 TI
		PT. Synapsis Sinergi Digital	Magang mahasiswa, dosen tamu dan Advisory board
19	D4 Teknik Multimedia Digital	Management Science University,	Kelas Kerja Sama Double Degree
		Asia e University	Kelas Kerja Sama Double Degree
20	D1 Teknik Komputer dan Jaringan	PT Nutech Integrasi	Magang mahasiswa
21	D3 Akuntansi	KAP Joachim Adhi Piter Poltak Dan Rekan (LEA Global)	Advisory board
		Taxsys Academy	Advisory board
22	D3 Keuangan dan Perbankan	KJA Kampono	Advisory board
		PT Pegadaian (Persero)	Advisory board

No.	Program Studi	Mitra	Jenis Kerja Sama
23	D4 Akuntansi Keuangan	Management Science University	Kelas Kerja Sama Double Degree
		KAP Joachim Adhi Piter Poltak Dan Rekan (LEA Global)	Advisory board
24	D4 Keuangan dan Perbankan Syariah	PT. Bank BJB Syariah	Advisory board
25	D4 Manajemen Keuangan	MNC Sekuritas	Advisory board
		Management Science University	Kelas Kerja Sama Double Degree
26	D3 Administrasi Bisnis	PT Cerdas Investasi	Magang mahasiswa
27	D4 Administrasi Bisnis Terapan	Management Science University	Kelas Kerja Sama Double Degree
28	D3 Teknik Grafika	PT Indonesia Multi Colour Printing	Advisory board
29	D3 Penerbitan (Jurnalistik)	PT Mata Milenial Indonesia	Advisory board
30	D4 Teknologi Industri Cetak Kemasan	PT Indonesia Multi Colour Printing	Advisory board
31	D3 Manajemen Pemasaran	PT Dlingo Digital Media	Advisory board
32	D4 Bahasa Inggris Untuk Komunikasi Bisnis dan Profesional	Perkumpulan Juru Bahasa Konferens Indonesia (AICi)	Advisory board



Gambar 3.14 Kerja Sama PNJ dengan Industri

**Indikator
Kinerja 3.2.**
Persentase Mata Kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan Pemecahan Kasus (*case method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) Sebagai Sebagian Bobot Evaluasi

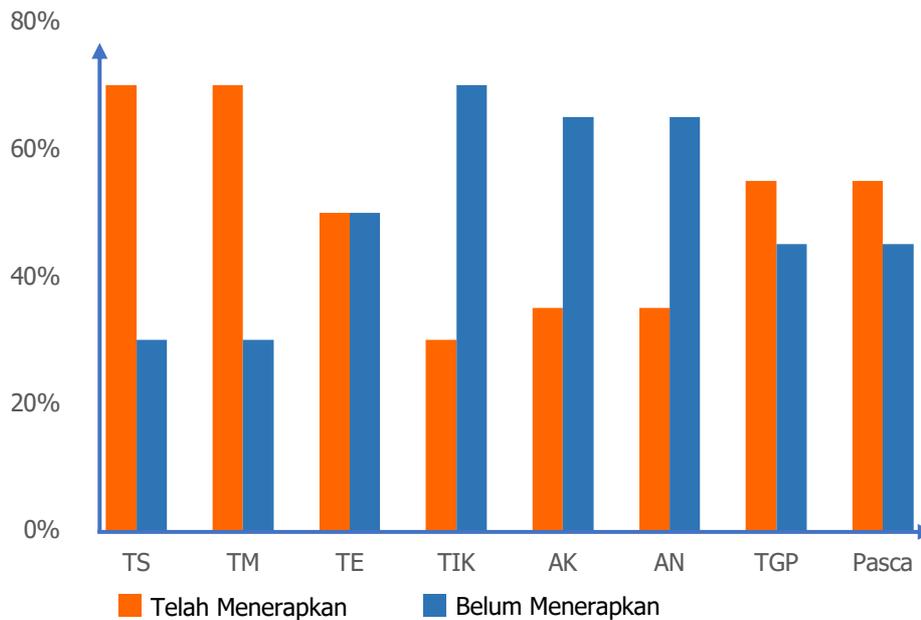
Indikator ini mengukur mata Kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*project-based learning*) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Tabel 3.19 Capaian Indikator Kinerja 3.2. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
Target	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
35%	50%	142	60%	83%

Realisasi capaian target kinerja sebesar 142% dari target yang ditetapkan tahun 2021. Terdapat 261 mata kuliah yang telah menerapkan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*team-based project*), sehingga capaian PNJ pada indikator ini terealisasi sebesar 50% dari total mata kuliah yang ada. Capaian tersebut juga berkontribusi sebesar 83% dari target akhir Renstra 2024.

Tercapainya target ini dikarenakan adanya perbaikan kurikulum pada Program Studi dengan memerhatikan Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi, sehingga pembelajaran yang didesain sesuai dengan CPL dan menjawab kebutuhan dunia industri, antara lain dengan memerhatikan SKKNI untuk kompetensi program studi tersebut. Keberhasilan ini juga tidak terlepas dari peran kerja sama industri dalam peningkatan kualitas keterampilan mengajar, serta optimalisasi sarana dan prasarana pembelajaran di kampus PNJ. Detail penerapan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*team-based project*) setiap Jurusan dan Pascasarjana ditampilkan dalam diagram di bawah ini:



Gambar 3.15 Penerapan Metode *Case Method* atau *Team-Based Project* di PNJ

Indikator Kinerja 3.3

Persentase Program Studi S1 dan D4/D3/D2 yang Memiliki Akreditasi atau Sertifikasi Internasional yang Diakui Pemerintah

Indikator ini mengukur jumlah prodi yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah. Akreditasi merupakan pengakuan terhadap lembaga pendidikan yang diberikan oleh badan yang berwenang, sebagai hasil penilaian bahwa lembaga tersebut telah memenuhi syarat maupun kriteria mutu yang ditetapkan. Dewasa ini pemerintah mendorong agar perguruan tinggi bisa meraih akreditasi internasional melalui peningkatan kualitas dosen serta mutu pendidikan. Akreditasi internasional dianggap penting sebagai jaminan kualitas perguruan tinggi di mata publik internasional. Salah satu manfaat akreditasi internasional itu untuk *recognition* (pengenalan), sehingga perguruan tinggi kita juga diketahui oleh perguruan tinggi luar negeri dan agar mutu para lulusan yang dihasilkan oleh prodi dapat diakui dunia internasional.

Tabel 3.20 Capaian Indikator Kinerja 3.3. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
Target	Realisasi	%		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
2,5%	0%	0	10%	0%

Pada tahun 2021, PNJ belum memiliki prodi yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah. Akreditasi internasional mengacu pada Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 83/P/2020 tentang Lembaga Akreditasi Internasional. Dalam Kepmen tersebut lembaga yang diakui oleh Kemdikbud adalah Lembaga akreditasi internasional yang diakui dalam persetujuan internasional dirasakan cukup sulit untuk dipenuhi oleh PNJ.

Kendala yang dihadapi adalah bahwa proses akreditasi internasional memerlukan beberapa persyaratan selain dokumen juga sarana dan prasarana yang wajib dimiliki oleh program studi terakreditasi Internasional. Upaya yang dilakukan adalah PNJ mendorong beberapa program studi untuk melakukan akreditasi internasional atau memperoleh sertifikasi internasional dengan memberikan dukungan berupa dana yang memadai. Telah disiapkan alokasi bagi 2 prodi yang memiliki akreditasi A yang dinilai dapat memenuhi syarat dalam pengajuan akreditasi internasional atau memperoleh sertifikasi internasional pada tahun 2022.

Pada tahun 2022, tim akreditasi internasional PNJ sepakat untuk menggunakan ASIIN sebagai Lembaga akreditasi/sertifikasi internasional. Untuk mendukung percepatan akreditasi/sertifikasi internasional, diadakan Program Seleksi Akreditasi/Sertifikasi Internasional merupakan program hibah yang dilaksanakan oleh Politeknik Negeri Jakarta dalam rangka mencapai PK Dir-8 yaitu 5% dari total jumlah prodi di PNJ mendapatkan akreditasi/sertifikasi internasional. Target jumlah program studi yang didanai adalah sebanyak 2 Program Studi dengan pendanaan sebesar masing-masing Rp1.000.000.000,- (1 M) untuk persiapan berkas-berkas akreditasi/sertifikasi internasional, pengadaan sarana dan prasarana, dan kelengkapan kurikulum berbasis OBE. Program studi yang lolos seleksi hibah akreditasi internasional akan diberikan pendampingan hingga proses submit ke lembaga akreditasi internasional.

Berikut *timeline* kegiatan program akreditasi/sertifikasi internasional prodi PNJ pada tahun 2022:



- Evaluasi Kinerja (10%) mendapat nilai 6,73%
- Pencapaian Sasaran/Kinerja Organisasi (20%) mendapat nilai 13,00%

Predikat SAKIP Tahun 2021 tersebut belum mencapai target yang ditetapkan yaitu BB. Ketidaktercapaian tersebut menjadi motivasi ke depan bagi PNJ untuk meningkatkan kinerjanya mengingat target akhir SAKIP dalam Renstra PNJ adalah A.

Berdasarkan catatan yang terdapat dalam hasil evaluasi SAKIP PNJ tahun 2021, berikut adalah langkah tindak lanjut untuk meningkatkan nilai SAKIP 2022:

1. Perencanaan Kinerja

Perjanjian Kinerja akan dimanfaatkan oleh Pimpinan untuk pengarahan dan pengorganisasian kegiatan yang antara lain dapat diwujudkan melalui sosialisasi Perjanjian Kinerja oleh Pimpinan kepada seluruh pegawai dalam rangka pelaksanaan program dan kegiatan, serta dijadikan acuan dalam penyusunan SKP Pegawai dan didokumentasikan dengan baik.

2. Pengukuran Kinerja

Penyusunan Indikator kinerja individu (SKP Pegawai) mengacu ke PK Pimpinan unit kerja dan penyusunannya berdasarkan PP No. 30 Tahun 2019 tentang Penilaian Kinerja Pegawai Negeri Sipil dan Permenpan RB 8 Tahun 2021 tentang Sistem Manajemen Kinerja Pegawai Negeri Sipil.

3. Pelaporan Kinerja

Laporan Kinerja menyajikan perbandingan target dan realisasi, perbandingan dengan capaian kinerja minimal satu tahun sebelumnya, perbandingan dengan target akhir Renstra.

4. Evaluasi Kinerja

Evaluasi akuntabilitas kinerja internal, evaluasi kinerja (target PK) dan Evaluasi rencana aksi (kegiatan) akan dilakukan secara berkala (minimum triwulan) dengan memanfaatkan aplikasi e-kinerja.

5. Pencapaian Sasaran/Kinerja Organisasi

PNJ akan selalu melakukan dan meningkatkan inovasi-inovasi untuk peningkatan kinerja organisasi.

**Indikator
Kinerja 4.2.****Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-
K/L Satker Minimal 93**

Kinerja ini menjelaskan nilai kinerja anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker. Tahun 2021 PNJ meraih nilai 93,67 yang berarti lebih baik dibandingkan dengan targetnya yaitu 93,50; sehingga tingkat capainnya 100,1%. Target akhir dalam renstra PNJ untuk nilai kinerja ini adalah 94, sehingga capaian 2021 baru mencapai 99,6% dari target akhir. Meskipun capaian 2021 telah mencapai target tahunan, pada tahun-tahun mendatang PNJ akan terus memperbaiki kinerjanya mengingat capaian tahun 2021 juga masih perlu ditingkatkan untuk mencapat target akhir Renstra.

Tabel 3.22 Capaian Indikator Kinerja 4.2. Tahun 2021

2021			Target Akhir Renstra 2024	Capaian Realisasi Terhadap Target Akhir Renstra 2024
Target	Realisasi	Tingkat Capaian %		
1	2	3 = 2 : 1	4	5 = 2 : 4
93,50	93,67	100,1%	94	99,6%

B. Realisasi Anggaran**I. Pendapatan**

Realisasi pendapatan pada Tahun 2021 adalah sebesar Rp82.663.868.235,00 yang terbagi atas pendapatan fungsional dan pendapatan umum.

Tabel 3.23 Realisasi Pendapatan Tahun 2021

NO	JENIS PENDAPATAN	NOMINAL (Rp)
I. FUNGSIONAL		
1	Pendidikan	73.318.443.837
2	Formulir Ujian	1.879.295.000
3	Pendidikan Lainnya	
a	Management and Science University (MSU) Malaysia	1.819.913.700
b	Asia e Univeristy (AeU) Malaysia	411.600.000
c	Institut Teknologi dan Komputer Jakarta (ITKJ)	442.200.000
d	PT. Badak NGL.	1.184.442.639
e	PT. Solusi Bangun Indonesia, Tbk.	2.544.799.816
f	PT. Adaro Energy, Tbk.	112.750.000
g	PT. Sumitomo Indonesia	90.000.000
h	PT. Denso Indonesia	
II. UMUM		
1	PT. Bali Towerindo Sentra, Tbk.	76.500.000
2	PT. Bank Negara Indonesia (persero), Tbk.	82.500.000

NO	JENIS PENDAPATAN	NOMINAL (Rp)
3	Rusunawa Mahasiswa	77.050.000
4	Jasa Giro dan Deposito	286.624.143
5	Pendapatan Ventura	
a	RSUD Depok	31.357.100
b	Layanan Pelatihan	306.392.000
III. TOTAL		82.663.868.235

Kinerja pendapatan dibandingkan dengan Tahun 2020, dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.24 Kinerja Pendapatan Tahun 2020 s.d. 2021

TAHUN	PENDAPATAN		
	TARGET (Rp)	REALISASI (Rp)	%
2020	76.306.002.000	81.016.595.040	106,17
2021	68.325.750.000	82.663.868.235	120,98

Kinerja pendapatan tumbuh positif dan melampaui jumlah yang ditargetkan. Hal ini tidak terlepas dari bertambahnya sumber pendanaan baru sesuai dengan status PPK-BLU yang sudah diterapkan mulai 31 Mei 2021. Sumber pendanaan tersebut berasal dari layanan non-akademik yang kedepannya akan terus dikembangkan dan dioptimalkan pengelolaannya, sehingga dapat berkontribusi lebih besar dalam membiayai operasional kegiatan yang dibutuhkan dalam pencapaian kinerja yang telah diamanatkan dalam Rencana Strategis (Renstra), Perjanjian Kinerja, serta 8 Program Kerja Direktur.

II. Belanja

Secara keseluruhan, pagu belanja di Tahun 2021 adalah sebesar Rp173.192.943.000,00 yang terbagi atas beberapa sumber dana dan klasifikasi jenis belanja, dengan tingkat prosentase realisasi sebesar 85,56% atau senilai Rp148.319.441.512,00.

Tabel 3.25 Realisasi Belanja Tahun 2021

JENIS BELANJA	PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	%
Belanja Pegawai	72.568.172.000	60.076.878.658	82,79
Belanja Barang	81.072.426.000	71.643.277.369	88,37
Belanja Modal	19.552.345.000	16.599.285.485	84,90
TOTAL	173.192.943.000	148.319.441.512	85,56

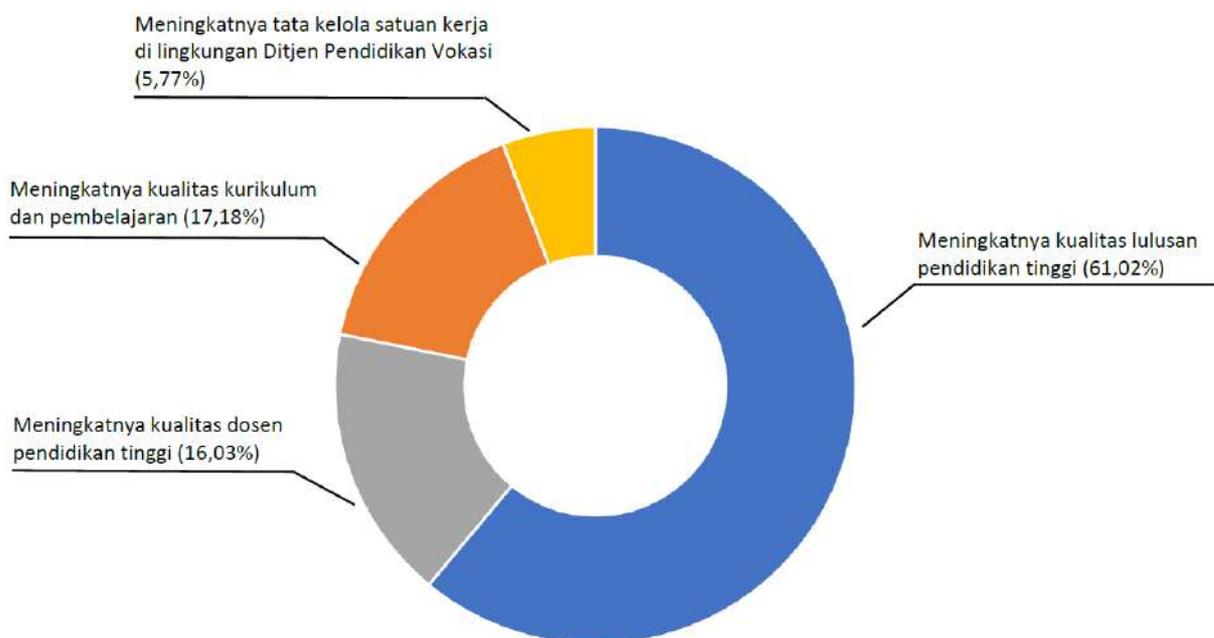
Di samping untuk pemenuhan kebutuhan pembiayaan operasional dan pemeliharaan kantor, serta pembayaran gaji PNS dan PPNPN, pagu belanja seluruhnya diarahkan untuk pembiayaan kegiatan-kegiatan dalam rangka pencapaian empat sasaran dengan 10 indikator kerja sebagai berikut:

Tabel 3.26 Pagu dan Realisasi Anggaran per Indikator Kinerja

No	Indikator Kinerja	Kinerja		Anggaran		%
		Target	Realisasi	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	
A. Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi						
1	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 setahun terakhir yang berhasil dapat Peterman, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dengan pendapatan cukup	55%	82%	46.799.411.000	40.725.839.962	87,02
2	Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 setahun terakhir yang menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional	10%	23,70%	1.411.938.000	1.096.635.795	77,67
B. Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi						
1	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QSI00 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi minimal tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir	15%	33%	75.500.000	74.000.000	98,01
2	Persentase dosen tetap berkualifikasi memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	30%	41,4%	4.288.799.000	3.690.001.765	86,04
3	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil dapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	0,1	0,11	8.300.615.000	7.487.354.090	90,20
C. Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran						
1	Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	35%	89%	5.921.011.000	4.958.002.863	83,74
2	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau <i>project-based learning</i> sebagai sebagian bobot evaluasi	35%	50%	4.093.880.000	3.085.346.465	75,36
3	Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	2,5%	0%	3.555.687.000	2.490.225.346	70,03

No	Indikator Kinerja	Kinerja		Anggaran		%
		Target	Realisasi	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	
D. Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi						
1	Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	BB	B	50.800.000	510.000	1,00
2	Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	93,50	93,67	4.511.201.000	3.979.263.752	88,21

Dari tabel tersebut, kondisi sebaran pagu dalam tiap sasaran dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 3.17 Sebaran Pagu Anggaran Berdasarkan Sasaran

Secara garis besar, persebaran alokasi anggaran pada tiap sasaran strategis tersebut digunakan pada pembiayaan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

Sasaran Strategis 1: **Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi**

Untuk mencapai indikator 1.1. yaitu “Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 setahun terakhir yang berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dengan pendapatan cukup” PNJ menganggarkan dana sebesar Rp46.799.411.000 dan terealisasi sebesar Rp40.725.839.962 (87,02%). Indikator ini telah mencapai 82% dari target yang ditetapkan yaitu 55%.

Porsi terbesar dari alokasi pagu belanja adalah diarahkan untuk meningkatkan kualitas lulusan. Untuk mencapai sasaran ini, kualitas lulusan telah dijaga mulai dari proses

penerimaan calon mahasiswa, pembelajaran akademik dan non akademik, hingga meluluskan wisudawan.

Sarana praktik laboratorium dan bengkel mahasiswa secara terus menerus ditingkatkan, baik dari segi pemutakhiran teknologi, maupun dari segi kuantitas. Termasuk juga penambahan dan peningkatan kualitas prasarana gedung perkuliahan yang dilakukan secara bertahap yang bertujuan untuk mengakomodir pembukaan prodi-prodi baru, serta memberikan kenyamanan bagi mahasiswa dalam melakukan pembelajaran.

Untuk mencapai indikator 1.2. yaitu “Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 setahun terakhir yang menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional” PNJ mengalokasikan dana sebesar Rp1.411.938.000 dan terealisasi sebesar Rp1.096.635.795 (77,67%). Indikator ini telah mencapai 23,7% dari target yang ditetapkan yaitu 10%.

Pembelajaran non akademik juga disiapkan melalui pembiayaan unit-unit kegiatan kemahasiswaan, partisipan lomba-lomba bertaraf nasional maupun internasional, maupun pemberian modal bagi program kewirausahaan mahasiswa.

Hal lain yang juga penting adalah mengenai pelaksanaan *on job training* ataupun Praktik Kerja Lapangan (PKL) di industri-industri selama 6 bulan, yang selama ini telah menjadi ciri khas pendidikan di politeknik. Kemudian setiap mahasiswa juga didorong untuk memiliki paling sedikit satu keahlian yang dibuktikan melalui uji sertifikasi kompetensi di lembaga-lembaga tersertifikasi, dengan demikian selain mendapatkan ijazah, para lulusan juga memiliki sertifikat keahlian kompetensi yang sangat dibutuhkan dalam dunia kerja.

Sasaran Strategis 2 : **Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi**

Untuk mencapai indikator 2.1. yaitu “Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QSI00 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi minimal tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir” PNJ mengalokasikan dana sebesar Rp75.500.000 dan terealisasi sebesar Rp74.000.000 (98,01%). Indikator ini telah mencapai 33% dari target yang ditetapkan yaitu 15%.

Sebagai institusi yang menerapkan Tridharma Perguruan Tinggi, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mendapatkan alokasi lebih dari 12% dari jumlah pagu belanja yang berasal dari PNBPN, dengan porsi terbesar terdapat pada pelaksanaan penelitian produk terapan, termasuk pembiayaan terhadap produk turunannya yang meliputi pendampingan dan pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual (HKI), perolehan sertifikasi standar kelayakan industri, penerbitan jurnal terakreditasi nasional maupun internasional, serta

keikutsertaan dalam pelaksanaan seminar hasil penelitian baik di dalam maupun luar negeri. Selain dari hal-hal yang tersebut sebelumnya, penerapan produk hasil-hasil penelitian maupun penerapan bidang keilmuan juga dilakukan dalam program pengabdian kepada masyarakat, sehingga produk-produk tersebut dapat langsung dirasakan manfaatnya secara nyata oleh masyarakat.

Untuk mencapai indikator 2.2. yaitu “Persentase dosen tetap berkualifikasi memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja” PNJ mengalokasikan dana sebesar Rp4.288.799.000 dan terealisasi sebesar Rp3.690.001.765 (86,04%). Indikator ini telah mencapai 41,4% dari target yang ditetapkan yaitu 30%.

Untuk meningkatkan pemahaman dalam bidang keilmuan maupun keahlian yang telah dimiliki, para dosen diberikan kesempatan dalam mengikuti pelatihan dan/atau uji sertifikasi kompetensi di lembaga-lembaga tersertifikasi. Dengan demikian diharapkan keahlian yang dimiliki adalah selalu mengikuti perkembangan terkini yang sesuai dengan kondisi yang diterapkan di dunia industri, sehingga hasil akhir yang diharapkan adalah mutu pembelajaran kepada mahasiswa juga semakin berkualitas dengan ilmu yang sesuai dengan kebutuhan industri.

Untuk mencapai indikator 2.3. yaitu “Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil dapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen” PNJ mengalokasikan dana sebesar Rp8.300.615.000 dan terealisasi sebesar Rp7.487.354.090 (90,20%). Indikator ini telah mencapai 0,11% dari target yang ditetapkan yaitu 0,1%.

Untuk meningkatkan atmosfer penelitian dan pengabdian masyarakat, PNJ memberikan porsi cukup besar untuk mendukungnya. Meskipun masih belum terserap 100% anggarannya namun indikator ini telah mencapai target yang ditetapkan. Penelitian dan pengabdian masyarakat di PNJ terbagi dalam beberapa skema.

Sasaran Strategis 3 : **Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran**

Untuk mencapai indikator 3.1. yaitu “Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra” PNJ mengalokasikan dana sebesar Rp5.921.011.000 dan terealisasi sebesar Rp4.958.002.863 (83,74%). Indikator ini telah mencapai 89% dari target yang ditetapkan yaitu 35%.

Selain meningkatkan kualitas kerja sama dengan mitra perguruan tinggi maupun mitra industri yang selama ini telah terjalin, pembiayaan dalam peninjauan kerja sama dengan mitra-

mitra baru juga terus dilakukan. Untuk tahun-tahun mendatang, konsentrasi penjangkauan kerja sama diarahkan kepada mitra-mitra baru berskala internasional, sehingga membuka kesempatan terutama bagi prodi-prodi untuk dapat mengembangkan dan menerapkan kurikulum internasional, serta diharapkan dapat juga lebih membuka kesempatan kepada para mahasiswa untuk melakukan magang di luar negeri.

Untuk mencapai indikator 3.2. yaitu “Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan pemecahan kasus (*case method*) atau *project-based learning* sebagai sebagian bobot evaluasi” PNJ menganggarkan dana sebesar Rp4.093.880.000 dan terealisasi sebesar Rp3.085.346.465 (75,36%). Indikator ini telah mencapai 50% dari target yang ditetapkan yaitu 35%.

Perubahan kurikulum di Perguruan Tinggi merupakan aktivitas rutin yang harus dilakukan sebagai tanggapan terhadap perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) (*scientific vision*), kebutuhan masyarakat (*societal need*), serta kebutuhan pengguna lulusan (*stakeholder need*). DIKTI juga menghimbau setiap jurusan/program studi untuk meninjau kurikulumnya tiga atau lima tahun sekali. Pembiayaan untuk mengembangkan kualitas kurikulum ini terbagi menjadi dua jenis kegiatan, yaitu menambah pemahaman terhadap para akademisi tentang bagaimana menyusun transisi kurikulum, serta penyusunan dokumen kurikulum yang mengikuti program pendidikan tinggi yang berupa Merdeka Belajar, Kampus Merdeka (MBKM), yang tentunya harus melibatkan mitra-mitra industri sebagai *stakeholder*.

Untuk mencapai indikator 3.3. yaitu “Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah” PNJ menganggarkan dana sebesar Rp3.555.687.000 dan terealisasi sebesar Rp2.490.225.346 (75,36%). Indikator ini belum mencapai target yang ditetapkan yaitu 2,5%, karena hingga tahun 2021 PNJ belum memiliki prodi yang terakreditasi atau tersertifikasi internasional (0%).

Akreditasi program studi merupakan proses evaluasi dan penilaian secara komprehensif atas komitmen program studi terhadap mutu dan kapasitas penyelenggaraan program tridharma perguruan tinggi, guna menentukan kelayakan program studi untuk menyelenggarakan program akademiknya. Alokasi pembiayaan yang disiapkan adalah berupa keseluruhan proses yang dijalani dalam pemenuhan persyaratan dokumen pengajuan akreditasi maupun reakreditasi bagi 8 prodi yang masa periode berlakunya sudah mendekati akhir. Khusus untuk akreditasi internasional, telah disiapkan alokasi bagi 2 prodi yang memiliki akreditasi A yang dinilai dapat memenuhi syarat dalam pengajuan akreditasi.

Sasaran Strategis 4: **Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi**

Untuk mencapai indikator 4.1 yaitu “Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB” PNJ menganggarkan dana sebesar Rp50.800.000 dan terealisasi sebesar Rp510.000 (1,00%). Indikator ini baru mencapai B sedangkan target yang ditetapkan yaitu BB. Belum tercapainya predikat SAKIP menjadi tantangan PNJ, dan akan dilakukan perbaikan ke depan untuk mencapai target akhir Renstra 2024 yaitu A.

Seiring dengan bertambahnya program-program kerja yang harus dicapai, perlu dibentuk Organisasi Tata Kelola (OTK) baru yang dapat beradaptasi dengan kebutuhan organisasi yang semakin kompleks, serta mendukung perubahan status PNJ menjadi satker yang menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PPK-BLU). Alokasi dana terutama ditujukan untuk pembiayaan penyusunan dokumen-dokumen OTK, SOP, usulan tarif, serta usulan remunerasi.

Sosialisasi terkait peraturan-peraturan berikut implementasinya juga diberikan perhatian secara khusus, terutama yang berkaitan dengan bidang SDM dan kepegawaian, pengelolaan BMN, penyusunan laporan keuangan, maupun tata kelola persuratan.

Untuk menjamin akuntabilitas dan penyelenggaraan tata kelola pemerintahan yang bersih, dialokasikan juga tahapan-tahapan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM melalui reformasi birokrasi, khususnya dalam hal pencegahan korupsi dan peningkatan kualitas pelayanan publik.

Alokasi pembiayaan yang tak kalah pentingnya adalah investasi dalam pengadaan aplikasi sistem informasi terintegrasi yang diharapkan dapat memangkas waktu dan tahap proses dalam pekerjaan, serta dapat dijadikan sebagai pangkalan data digital dari semua bidang/jurusan/unit di PNJ yang sudah terintegrasi secara keseluruhan.

Sebagai bagian dari pengelolaan sistem pemerintahan, penyusunan dan pelaporan laporan kinerja tahunan disusun berdasarkan evaluasi dan pelaporan kinerja masing-masing bidang/jurusan/unit yang dilakukan per triwulan, untuk kemudian diserahkan kepada pihak eselon 1, dalam hal ini adalah Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi.

Untuk mencapai indikator 4.2 yaitu “Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93” PNJ menganggarkan dana sebesar Rp4.511.201.000 dan terealisasi sebesar Rp3.979.263.752 (88,21%). Nilai yang diperoleh indikator ini adalah 93,67 sehingga telah melampaui targetnya yaitu 93,50. Pencapaian ini akan terus ditingkatkan untuk mencapai nilai 94 sesuai target akhir Renstra 2024.



III. Efisiensi

Dengan masih diberlakukannya Program Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM), PNJ sudah melakukan mitigasi terhadap jenis-jenis pembiayaan yang dapat dikurangi untuk kemudian dialihkan menjadi penambahan volume pada jenis-jenis pembiayaan yang lain. Sebagai contoh adalah mengurangi biaya jasa langganan listrik untuk dialihkan menjadi penambahan volume pengadaan barang-barang keperluan penanganan Pandemi Covid-19 berupa masker, *hand sanitizer*, maupun penyemprotan cairan disinfektan secara rutin.

Untuk penyelenggaraan kegiatan-kegiatan yang beralih sifat menjadi daring, pengalihan anggaran dilakukan untuk menambah volume jumlah partisipan. Sebagai contoh adalah kegiatan pelatihan, seminar, dan workshop bagi dosen ataupun staf administrasi. Tidak terkecuali juga kegiatan-kegiatan yang ditujukan untuk mahasiswa, seperti UKM, kuliah umum, lomba skala nasional dan internasional, maupun pelaksanaan uji sertifikasi kompetensi.

Hasil dari pengalihan anggaran juga dilakukan untuk menambah volume pengadaan peralatan praktik laboratorium dan bengkel mahasiswa, rehabilitasi prasarana gedung perkuliahan, serta investasi pembangunan gedung laboratorium terpadu.

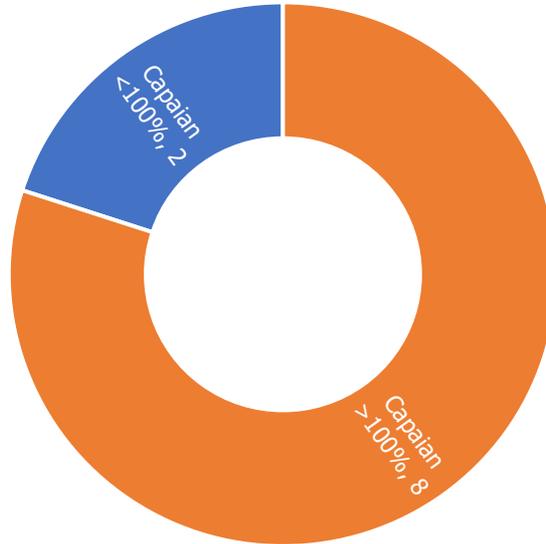


BAB IV

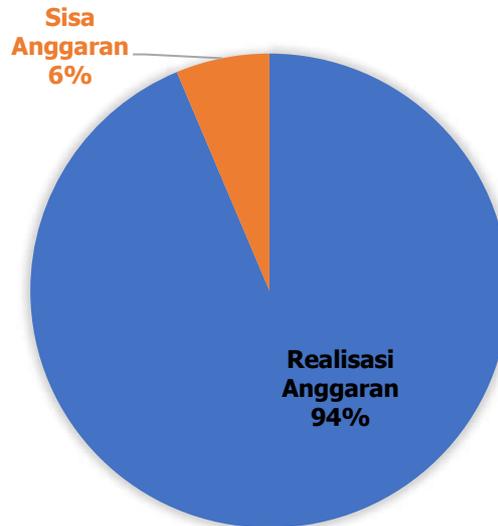
PENUTUP



Selama tahun 2021, PNJ berhasil melaksanakan seluruh kegiatan untuk mendukung pencapaian target yang ditetapkan. Berikut ringkasan pencapaian indikator kinerja dan kinerja keuangan.



Gambar 4.1. Capaian Indikator Kinerja Tahun 2021



Gambar 4.2. Kinerja Anggaran Tahun 2021

1. Terdapat 2 Indikator Kinerja yang masih belum mencapai target, yaitu:
 - 3.3. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah targetnya adalah 2,5%
 - 4.1. Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB, sedangkan PNJ baru mencapai B.

2. Terdapat 8 Indikator Kinerja yang mencapai target yaitu:

- 1.1. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta, dengan capaian 150%.
- 1.2. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional, dengan capaian 237%.
- 2.1. Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 *by Subject*), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi minimal tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir, dengan capaian 220%.
- 2.2. Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja, dengan capaian 137%.
- 2.3. Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen, dengan capaian 100%.
- 3.1. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra, dengan capaian 254%.
- 3.2. Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*project-based learning*), dengan capaian 142%.
- 4.2. Rata-rata nilai kinerja anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93, dengan capaian 93,67.

Untuk meningkatkan kinerja organisasi beberapa fokus perbaikan yang akan dilakukan ke depan antara lain:

1. Mempersiapkan Prodi untuk memiliki akreditasi atau sertifikat internasional.
2. Melaksanakan Perencanaan Kinerja lebih efektif.
3. Melakukan pengukuran kinerja beserta evaluasinya untuk meningkatkan kinerja organisasi.
4. Penyusunan pelaporan kinerja lebih terencana, singkat dan informatif.
5. Evaluasi kinerja akan dilakukan secara berkala (minimum triwulan) dengan memanfaatkan aplikasi e-kinerja.
6. PNJ akan selalu melakukan dan meningkatkan inovasi-inovasi untuk peningkatan kinerja organisasi.



Demikian Laporan Kinerja PNJ tahun 2021 ini disusun, dengan harapan dapat digunakan sebagai sumber informasi yang representatif dalam pengambilan keputusan guna peningkatan kinerja tahun berikutnya.



RESTU IBU PU

mandiri
BUS KAMPUS
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
BANK VANDRI
www.pnj.ac.id

B

LAMPIRAN



Lampiran 1

PK Direktur PNJ dengan Dirjen Pendidikan Vokasi



**Perjanjian Kinerja Tahun 2021
Direktur Politeknik Negeri Jakarta
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 : Dr. sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL., M.T.

Jabatan : Direktur Politeknik Negeri Jakarta

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Wikan Sakarinto, Ph.D.

Jabatan : Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya 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.

Depok, 05 Februari 2021

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Direktur Politeknik Negeri Jakarta




Wikan Sakarinto, Ph.D.

**Dr. sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL.,
M.T.**

Target Kinerja

#	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2021
1	[S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	55
		[IKU 1.2] 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
2	[S 2] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] 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
		[IKU 2.2] 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
		[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	0.10
3	[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	35
		[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	35
		[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	2.5
4	[S 4] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Vokasi	[IKU 4.1] Rata-rata Predikat SAKIP Satker minimal BB	BB
		[IKU 4.2] Rata-rata Nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 93	93.50



No	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi
1	4261	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Vokasi	Rp. 95.461.253.000
2	4466	Penyediaan Dana Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Vokasi	Rp. 14.548.882.000
3	4467	Peningkatan Kualitas dan Kapasitas Perguruan Tinggi Vokasi	Rp. 60.529.905.000
		TOTAL	Rp. 170.540.040.000

Depok, 05 Februari 2021

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Direktur Politeknik Negeri Jakarta

Wikan Sakarinto, Ph.D.

**Dr. sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL.,
M.T.**



Lampiran 2

Tabel Pengukuran Kinerja Anggaran 2021

Pengukuran Kinerja Kinerja Output					
No	RO / Komponen	Volume	Satuan	Capaian TW 4	Anggaran
1	Dukungan Operasional PTN (BOPTN Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 6.136.000.000
2	[004] Dukungan Operasional Penyelenggaraan Pendidikan	12	Bulan	3	Rp. 6.136.000.000
3	Layanan Pembelajaran (BOPTN Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 5.042.882.000
4	[004] Dukungan Operasional Penyelenggaraan Pendidikan	12	Bulan	3	Rp. 5.042.882.000
5	Buku Pustaka (BOPTN Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 300.000.000
6	[004] Dukungan Operasional Penyelenggaraan Pendidikan	100	Judul	100	Rp. 300.000.000
7	Sarana dan Prasarana Pembelajaran (BOPTN Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 3.070.000.000
8	[004] Dukungan Operasional Penyelenggaraan Pendidikan	10	Paket	2	Rp. 3.070.000.000

9	Penelitian (PNBP/BLU Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 4.692.690.000
10	[051] Pelatihan/Sosialisasi Penyusunan Proposal Penelitian	5	Kegiatan	0	Rp. 120.400.000
11	[052] Seleksi dan Penilaian Proposal Penelitian	300	Proposal	0	Rp. 67.500.000
12	[053] Pelaksanaan Penelitian	250	Judul	250	Rp. 3.755.000.000
13	[054] Seminar dan Publikasi Penelitian	1	Kegiatan	1	Rp. 224.640.000
14	[055] Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Penelitian	250	Judul	200	Rp. 31.250.000
15	[056] Penerbitan Jurnal	12	Jurnal	6	Rp. 420.700.000
16	[057] Kemitraan dan Kerjasama Penelitian	2	Kegiatan	2	Rp. 73.200.000
17	Pengabdian Masyarakat (PNBP/BLU Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 1.332.310.000
18	[051] Pelatihan/Sosialisasi Penyusunan Proposal Pengabdian kepada Masyarakat	3	Kegiatan	1	Rp. 55.950.000
19	[052] Seleksi dan Penilaian Proposal Pengabdian kepada Masyarakat	60	Proposal	0	Rp. 40.050.000
20	[053] Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat	50	Judul	20	Rp. 1.165.000.000
21	[054] Seminar dan Publikasi Pengabdian kepada Masyarakat	2	Jurnal	0	Rp. 41.760.000
22	[055] Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	50	Judul	50	Rp. 29.550.000
23	Dukungan Layanan Pembelajaran (PNBP/BLU Vokasi)	1	Lembaga	0.253	Rp. 3.549.755.000
24	[051] Penyelenggaraan Operasional Perkantoran	12	Bulan	3	Rp. 2.263.820.000
25	[055] Seminar/Pelatihan/Workshop Penjaminan Mutu Kelembagaan/Organisasi	8	Kegiatan	1	Rp. 191.800.000
26	[056] Seminar/Pelatihan/Workshop Pengembangan Mutu SDM Tenaga Kependidikan	50	Orang	9	Rp. 370.175.000
27	[057] Penyusunan Dokumen/Laporan Sistem Tata Kelola dan Kelembagaan	5	Dokumen	1	Rp. 723.960.000
28	Sarana Pendukung Pembelajaran (PNBP/BLU Vokasi)	18	Paket	3	Rp. 4.000.000.000
29	[051] Pengadaan Alat Pendidikan Pendukung Pembelajaran	11	Paket	4	Rp. 3.500.000.000
30	[052] Pengadaan Peralatan Pendukung Pembelajaran	1	Paket	0	Rp. 500.000.000
31	Sarana Pendukung Perkantoran (PNBP/BLU Vokasi)	6	Paket	0	Rp. 900.000.000
32	[051] Pengadaan Peralatan Pendukung Perkantoran	4	Paket	0	Rp. 600.000.000

33	[052] Pengadaan Meubelair Pendukung Perkantoran	2	Paket	0	Rp. 300.000.000
34	Prasarana Pendukung Pembelajaran (PNBP/BLU Vokasi)	6	Unit	2	Rp. 7.780.000.000
35	[054] Pembangunan/Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Pendukung Pembelajaran	6	Paket	2	Rp. 7.780.000.000
36	Layanan Pendidikan (PNBP/BLU)	7500	Orang	1875	Rp. 38.275.150.000
37	[051] Penerimaan Mahasiswa Baru	6	Kegiatan	0	Rp. 5.101.955.000
38	[052] Proses Belajar Mengajar	12	Bulan	3	Rp. 6.833.740.000
39	[053] Wisuda dan Yudisium	2	Kegiatan	1	Rp. 1.557.100.000
40	[054] Pemberian Beasiswa	320	Mahasiswa	50	Rp. 320.000.000
41	[055] Pembinaan Karir Mahasiswa	1800	Mahasiswa	1100	Rp. 176.300.000
42	[057] Administrasi Pendidikan	12	Bulan	3	Rp. 2.990.461.000
43	[058] Unit Kegiatan Mahasiswa dan Organisasi Kemahasiswaan	90	Kegiatan	63	Rp. 686.000.000
44	[059] Kegiatan Kemahasiswaan	4	Kegiatan	2	Rp. 179.165.000
45	[060] Kompetisi/Lomba Mahasiswa	13	Lomba	12	Rp. 2.340.191.000
46	[061] Kewirausahaan Mahasiswa	100	Mahasiswa	90	Rp. 301.050.000
47	[062] Kerjasama Berbasis Pendidikan	12	Bulan	3	Rp. 4.233.525.000
48	[063] Pengembangan Kurikulum, Akreditasi, dan Mutu Akademik	21	Kegiatan	3	Rp. 3.139.825.000
49	[064] Seminar/Pelatihan/Workshop Pengembangan Mutu SDM Tenaga Pendidik	150	Dosen	46	Rp. 1.642.638.000
50	[065] Pembayaran Honorarium Tugas Tambahan dan Kelebihan Jam Mengajar	12	Bulan	3	Rp. 8.773.200.000
51	Gaji dan Tunjangan	1	Layanan	0.253	Rp. 76.808.172.000
52	[001] Gaji dan Tunjangan	12	Bulan	3	Rp. 76.808.172.000
53	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	1	Layanan	0.253	Rp. 18.653.081.000
54	[002] Operasional dan Pemeliharaan Kantor	12	Bulan	3	Rp. 18.653.081.000
TOTAL JUMLAH PAGU					Rp. 170.540.040.000

Lampiran 3

PERNYATAAN TELAH DIREVIU
LAPORAN KINERJA POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN ANGGARAN 2021

Kami telah mereviu Laporan Kinerja Politeknik Negeri Jakarta untuk Tahun Anggaran 2021 sesuai Pedoman Reviu atas Laporan Kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam Laporan Kinerja menjadi tanggung jawab manajemen Politeknik Negeri Jakarta.

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.

Depok, 30 Januari 2022

Satuan Pengawasan Intern

Kepala



Hayati Fatimah, SE. MAk. Ak. CA.

**CATATAN HASIL REVIU LAPORAN KINERJA
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN ANGGARAN 2021**

No	Pernyataan		Check list	Penjelasan
I	Format	1. Laporan Kinerja (Lakin) telah menampilkan data penting IP	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menampilkan data indikator IKU dan target capaian
		2. Lakin telah menyajikan informasi target kinerja	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menyajikan informasi yang mendukung target kinerja tahun berjalan
		3. Lakin telah menyajikan capaian kinerja IP yang memadai	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menyajikan capaian kinerja yang memadai termasuk strategi dan hambatan pencapaian
		4. Telah menyajikan dengan lampiran yang mendukung informasi pada badan laporan	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menyajikan lampiran pendukung informasi yang melengkapi penjelasan capaian kinerja
		5. Telah menyajikan upaya perbaikan ke depan	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menyajikan upaya perbaikan khususnya untuk pencapaian IKU yang rendah
		6. Telah menyajikan akuntabilitas keuangan	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah menyajikan akuntabilitas keuangan untuk seluruh capaian IKU
II	Mekanisme Penyusunan	1. Lakin IP disusun oleh unit kerja yang memiliki tugas fungsi untuk itu	√	Lakin PNJ Tahun 2021 telah disusun oleh tim penyusun yang ditugaskan melalui SK Direktur

		2. Informasi yang disampaikan dalam Lakin telah didukung dengan data yang memadai	√	Informasi dalam Lakin Tahun 2021 telah didukung dengan data yang memadai untuk seluruh capaian IKU
		3. Telah ditetapkan penanggung jawab pengumpulan data/informasi di setiap unit kerja	√	Penanggung jawab pengumpulan data/informasi dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah ditetapkan secara formal
		4. Telah terdapat mekanisme penyampaian data dan informasi dari unit kerja ke unit penyusun Lakin	√	Penyampaian data dan informasi dari unit kerja ke unit penyusun Lakin PNJ Tahun 2021 menggunakan mekanisme yang terarah
		5. Data/informasi kinerja yang disampaikan dalam Lakin telah diyakini keandalannya	√	Data/informasi kinerja terkait pencapaian kinerja IKU yang disampaikan dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah diyakini keandalannya
		6. Analisis/penjelasan dalam Lakin telah diketahui oleh unit kerja terkait	√	Analisis/penjelasan dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah diketahui oleh unit terkait yang terlibat dalam penyusunan lakin (mengolah dan menganalisis data)
		7. Lakin IP bukan merupakan gabungan unit kerja di bawahnya	√	Lakin PNJ Tahun 2021 menggambarkan kinerja seluruh institusi meliputi bidang akademik, keuangan, kemahasiswaan, dan kerja sama
III	Substansi	1. Tujuan/sasaran dalam Lakin telah sesuai dengan tujuan/sasaran dalam perjanjian kinerja	√	Tujuan/sasaran dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah sesuai dengan tujuan/sasaran dalam perjanjian kinerja



			Direktur PNJ dan Dirjen Vokasi
	2. Tujuan/sasaran dalam Lakin telah selaras dengan rencana strategis	√	Tujuan/sasaran dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah selaras dengan rencana strategis (Renstra) PNJ Tahun 2020 - 2024
	3. Jika butir 1 dan 2 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai	—	Butir 1 dan 2 dengan jawaban ya
	4. Target Indikator Kinerja Tujuan/sasaran dalam Lakin telah sesuai dengan target indikator kinerja tujuan/sasaran dalam perjanjian kinerja	√	Tujuan/sasaran dalam Lakin PNJ Tahun 2021 telah sesuai dengan target indikator kinerja tujuan/sasaran dalam perjanjian kinerja Direktur PNJ dan Dirjen Vokasi
	5. IKU pada Lakin telah sesuai dengan dokumen IKU yang ditetapkan	√	IKU pada Lakin PNJ Tahun 2021 telah sesuai dengan dokumen IKU yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja dan Renstra
	6. Jika butir 4 dan 5 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai	—	Butir 4 dan 5 dengan jawaban ya
	7. Telah terdapat perbandingan data kinerja dengan tahun lalu, standar nasional dan sebagainya yang bermanfaat.	X	Lakin PNJ Tahun 2021 fokus terhadap pencapaian perjanjian kinerja tahun berjalan
	8. IKU dan IK telah cukup mengukur tujuan/sasaran. Jika “tidak” telah terdapat penjelasan yang memadai	√	IKU dan IK PNJ Tahun 2021 telah cukup mengukur tujuan/sasaran ditunjukkan dengan kecukupan analisis dan kelengkapan data pendukung
	9. IKU dan IK telah SMART	√	IKU dan IK PNJ Tahun 2021 telah ditetapkan: (1) secara khusus yang



				mendukung pencapaian 8 sasaran strategi PNJ, (2) dapat diukur dengan satuan ukuran yang jelas, (3) berdasarkan kesepakatan dan dipahami oleh semua unsur di PNJ, (4) dapat tercapai sesuai kemampuan institusi, (5) untuk periode satu tahun berjalan Tahun 2021
--	--	--	--	--

Depok, 30 Januari 2022

Satuan Pengawasan Intern

Kepala

Hayati Fatimah, SE. MAk. Ak. CA.



Lampiran 5

Tim Penyusun Laporan Kinerja Tahun 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jalan Prof. Dr. G.A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425
Telepon (021) 7270036 Faksimile (021) 7270034
Laman: <http://www.pnj.ac.id> Surel: humas@pnj.ac.id

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
NOMOR : 520 /PL3/HK.03/2021**

TENTANG

**TIM PENYUSUN SISTEM AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI PEMERINTAH
(SAKIP)
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TAHUN 2021**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

- Menimbang** :
- a. bahwa dalam upaya mempertanggungjawabkan pengelolaan Politeknik Negeri Jakarta yang akuntabel dipandang perlu melakukan unjuk kerja yang tertuang dalam dokumen kinerja sebagai laporan kinerja Politeknik Negeri Jakarta kepada sivitas akademi dan *stakeholder*.
 - b. bahwa dalam rangka penyusunan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (SAKIP) Politeknik Negeri Jakarta 2021, maka dipandang perlu untuk menetapkan Tim Penyusun Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (SAKIP) Politeknik Negeri Jakarta.
 - c. bahwa untuk keperluan tersebut pada butir "b" perlu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
- Mengingat** :
1. Undang-undang nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 80);
 3. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor 136/O/2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Jakarta;
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
 6. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 35 Tahun 2018 tentang Statuta Politkenik Negeri Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1284);
 8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 39 Tahun 2020 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
 9. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan nomor: 29150/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Jakarta.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **TIM PENYUSUN SISTEM AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI PEMERINTAH (SAKIP) POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TAHUN 2021**

PERTAMA : Mengangkat nama-nama tersebut dalam Lampiran I Keputusan ini sebagai Tim Penyusun Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (SAKIP) Politeknik Negeri Jakarta Tahun 2021, dengan uraian tugas sebagaimana dalam Lampiran II Keputusan ini.

KEDUA : Semua biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran Daftar Induk Pelaksanaan Anggaran Politeknik Negeri Jakarta yang sedang berjalan.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Depok
Pada tanggal : 1 September 2021
DIREKTUR,



Dr. sc. Zainal Nur Arifin, Dipl. Ing. HTL., M.T.
NIP. 196308091992011001



LAMPIRAN I
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA TIM PENYUSUN SISTEM
AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI
PEMERINTAH (SAKIP)
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TAHUN 2021
NOMOR : 520/PL3/HK.03/2021

**TIM PENYUSUN SISTEM AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI
PEMERINTAH (SAKIP)
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TAHUN 2021**

- Pengarah : Dr. sc. Zainal Nur Arifin, Dipl. Ing. HTL., M.T
- Penanggung Jawab : 1. Nunung Martina, S.T., M.Si
2. Dr. Titi Suhartati, SE, Ak, M.M, M.Ak, CA.CPIA.
3. Iwa Sudradjat, S.T., M.T
4. Iwan Supriyadi, B.Eng., M.T
- Ketua : Sutikno, S.T., M.T.
- Wakil Ketua : Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., M.Si
- Anggota :
- Perencanaan Kinerja : 1. Drs.,Raden Agus Murdiyoto , S.T., M.Si.
2. Sulistiyawati, S.Sos
3. Moch. Sigit Afrianto, A.Md.
4. Nabila Shella Fanny, A.Md
5. Elya Herawati, S.Ap
 - Pengukuran Kinerja : 1. Susilawati Thabrany, S.I.Kom., M.Si
2. Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T.,Ph.D
3. Ega Rahma Putri, A.Md
 - Pelaporan Kinerja : 1. Yanuar Setiawan, S.T., M.T
2. Arliandy Pratama, S.T., M.Eng.
3. Rahmat Subarkah, S.T., M.T.
4. Haolia Rahman, S.T.,M.T., Ph.D
5. Darna, S.E., M.Si
6. Ponimin, S.Kom
7. Eka Prasetiawati, S.Sos
8. Esti Prasasti, S.Pd
 - Evaluasi Kinerja : 1. Hayati Fatimah, S.E.AK.,M.AK
2. Dr. Utami Puji Lestari , S.E., M.Ak.
3. Sujiwo Priambodo, S.E., M.M
4. Anggin Pratiwi Yuantoro, S.E
5. Amanah Titis Mulyaningtyas, A.Md, Ab.

Ditetapkan di Depok
Pada tanggal : 1 September 2021

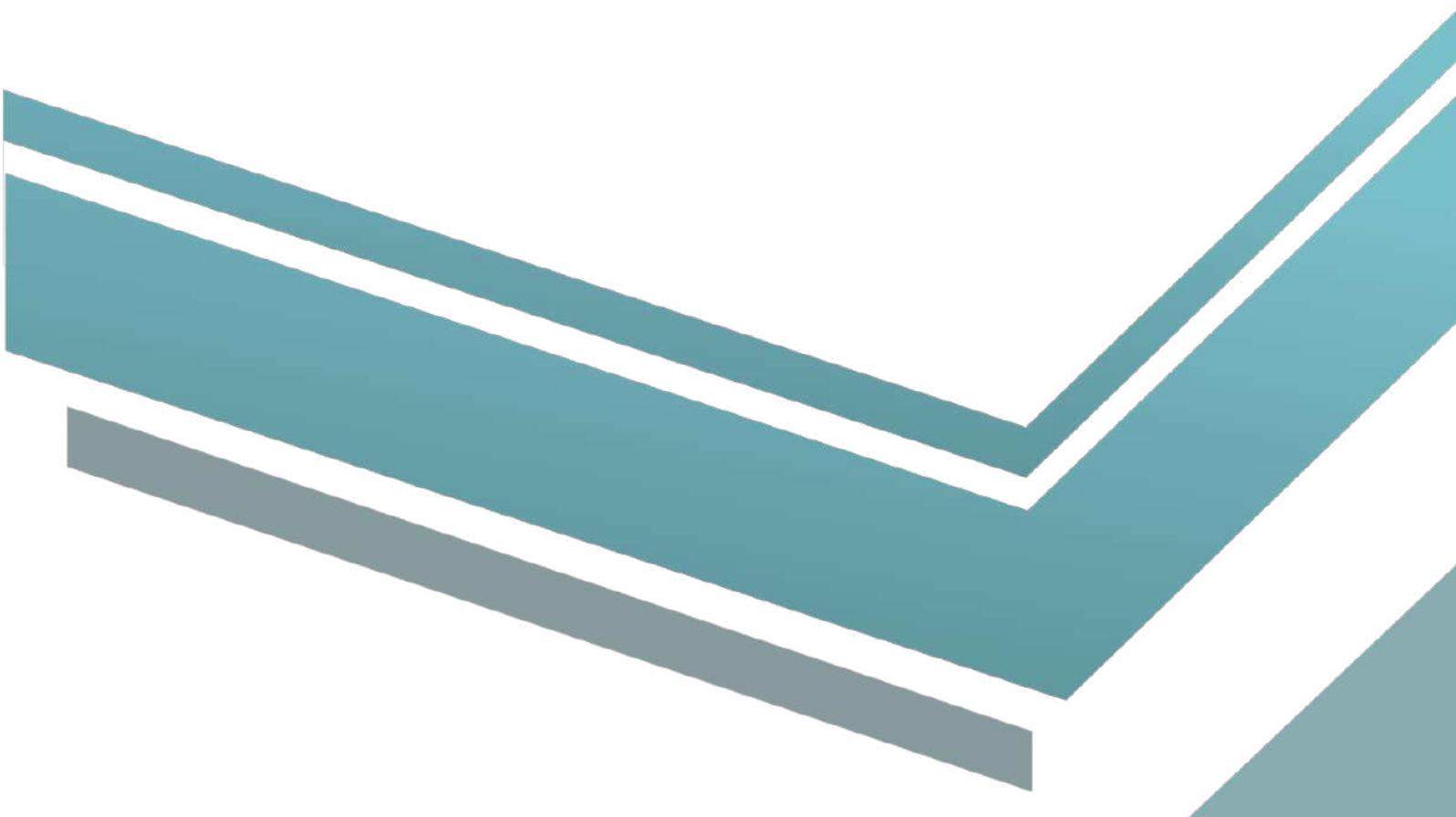
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA,

Dr. sc. Zainal Nur Arifin, Dipl. Ing. HTL., M.T
NIP 196308091992011001



LAMPIRAN II
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA TIM PENYUSUN SISTEM
AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI
PEMERINTAH (SAKIP)
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TAHUN 2021
NOMOR : 520/PL3/HK.03/2021

NO	SUB TIM	URAIAN TUGAS
1	Perencanaan Kinerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyediakan dokumen Renstra terbaru 2. Mendapatkan dokumen RKT PNJ tahun 2021 3. Memeriksa apakah RKT yang disusun tersebut menjadi acuan penyusunan RKA/DIPA
2	Pengukuran Kinerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengukur kinerja PK dan rencana aksi (output) 2. Meneliti realisasi kinerja PK dan rencana aksi (output) 3. Menghitung % indikator kinerja dan kegiatan yang telah diisi realisasinya 4. Mendapatkan dokumen laporan kemajuan pencapaian kinerja triwulan/bulanan (<i>progress report</i>) dan disposisi pimpinan terkait tindaklanjut/tindakan yang diambil; 5. Melakukan pengujian apakah pimpinan satker menerima laporan tersebut, dan apakah laporan tersebut digunakan sebagai dasar mengambil tindakan, menyesuaikan strategis untuk mencapai tujuan/sasaran (tindak lanjutnya)
3	Pelaporan Kinerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mendapatkan Laporan Kinerja Unit kerja/Satker tahun 2021 2. Memeriksa website resmi satker atau website unit kerja eselon I pembinaanya untuk memastikan Laporan kinerja telah di upload 3. Menghitung % capaian sasaran strategis 4. Memeriksa apakah bab 3 Laporan kinerja telah menyajikan evaluasi analisis capaian masing-masing IK sesuai PKnya (uraian analisis sekurang-kurangnya menyajikan uraian penyebab keberhasilan/kegagalan, hambatan/kendala/ permasalahan, langkahantisipasi dan kegiatan/program yang dilaksanakan;
4	Evaluasi Kinerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memeriksa pengukuran kinerja PK dan kegiatan pada e-kinerja.kemdikbud.go.id atau sistem lain apakah telah diisi dengan lengkap termasuk hambatannya dan apakah ada perbaikan pencapaian target pada setiap triwulannya 2. Memeriksa capaian masing-masing IK dalam Laporan kinerja, apakah capaian-capaian yang disajikan tersebut andal (target ditetapkan dengan baik, ada formula perhitungan, sumber data jelas, dapat diverifikasi); 3. Menghitung berapa % IK yang capaian kinerjanya andal



POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jl. Prof. G. A. Siwabessy, Depok, Jawa Barat 16425

www.pnj.ac.id

