POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
"The New PNJ towards World Class Polytechnic"

AppliedHE™
Skills and Job Ready. Future Proof



LAPORAN KINERJA 2025

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kata Pengantar

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan Laporan Kinerja Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Jakarta Tahun 2025. P3M PNJ berperan dalam pengelolaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh sivitas akademika PNJ. P3M memfasilitasi seluruh kegiatan yang berkaitan dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, mulai dari proses pelaksanaan hingga pengelolaan pendanaannya.

Sebagai pusat kerja yang kami kelola, P3M dituntut untuk mampu mengakomodasi sivitas akademika PNJ dalam menghasilkan luaran berupa artikel jurnal nasional dan internasional, Kekayaan Intelektual, pelaksanaan seminar nasional dan internasional, serta pengelolaan jurnal. Luaran-luaran tersebut merupakan salah satu indikator utama kinerja PNJ. Pada tahun 2025, pengelolaan kegiatan P3M pada pusat ini mencakup 41 kegiatan, 39 kegiatan diantaranya dapat dilaksanakan sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan.

31 Desember 2025

Ka. P3M,

Politeknik Negeri Jakarta

Daftar Isi

Kata Pengantar **2**
Daftar Isi **3**
1. Informasi umum **1**
2. Struktur Organisasi P3M **2**
3. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran P3M PNJ **2**
4. Sarana, Prasarana dan Fasilitas Penunjang P3M **4**
5. Program Kerja P3M PNJ Tahun 2025 **4**
6. Capaian Kerja P3M PNJ Tahun 2025 **6**
6.1 Realisasi dan analisis ketercapaian program, kegiatan, dan anggaran tahun 2025 6
6.2 Capaian kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal PNJ 12
6.3 Capaian Kegiatan Seminar Nasional 17
6.4 Kegiatan Pelatihan Peningkatan kapasitas Dosen 18
6.5 Penerbitan Jurnal Nasional 18
6.6 Pemutakhiran profil SINTA 19
7. Dokumentasi pendukung kegiatan. **19**
8. Rencana (usulan) program dan kegiatan tahun 2026. **19**
9. Penutup **23**

1. Informasi umum

Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) merupakan institusi pendidikan yang memiliki sumber daya manusia yang kompeten dan beragam, dengan latar belakang berbagai disiplin ilmu, serta didukung oleh fasilitas yang memadai. Dengan potensi tersebut, PNJ mampu melaksanakan berbagai kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang mencakup pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat. Melalui pelaksanaan Tri Dharma ini, PNJ berkontribusi dalam mendukung pembangunan bangsa, salah satunya melalui kerja sama dengan berbagai lembaga, baik di dalam maupun luar negeri. Kerja sama yang dijalin oleh PNJ tidak terbatas pada bidang akademik semata, tetapi juga mencakup bidang non-akademik, sehingga dapat memperluas cakupan kolaborasi dan memberikan manfaat yang lebih luas bagi masyarakat, dunia industri, dan pembangunan nasional.

Kehadiran Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) sejak awal pendiriannya menjadi pendukung utama dalam pengelolaan dan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi di lingkungan PNJ. P3M didirikan berdasarkan Surat Keputusan Direktur Politeknik Universitas Indonesia (sebelum bertransformasi menjadi Politeknik Negeri Jakarta) pada tanggal 24 April 1995, dengan nomor SK Direktur Politeknik 038/PT02.H4.Poli/SK/1995. Tugas pokok P3M adalah menjalankan fungsi pengembangan institusi dan sivitas akademika dalam mendukung pelaksanaan dua darma utama, yaitu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sebagaimana diamanatkan dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dengan adanya P3M, diharapkan tercipta wadah yang efektif untuk meningkatkan kualitas penelitian terapan, mendorong inovasi, dan memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat melalui berbagai program pengabdian.

Seiring berjalannya waktu, Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) mengalami pengembangan menjadi institusi yang tetap mempertahankan fungsi utamanya sebagai wadah bagi dosen Politeknik untuk mengembangkan diri. P3M memiliki peran strategis dalam mendukung peningkatan kualitas dosen melalui berbagai kegiatan, seperti penelitian, penulisan ilmiah hasil penelitian terapan, publikasi hasil pemikiran, penyelenggaraan seminar, pelatihan, serta pengabdian kepada masyarakat. Ke depan, program pengembangan P3M akan diarahkan pada penguatan kapasitas dosen dalam melakukan penelitian yang inovatif dan aplikatif, sekaligus memperluas kemitraan strategis dengan berbagai pusat riset dan institusi lain, baik dari sektor swasta maupun negeri. Kemitraan ini bertujuan untuk mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sehingga hasil-hasilnya dapat memberikan dampak nyata bagi masyarakat luas. Sebagai bagian dari program integral Politeknik, pengembangan P3M juga berorientasi pada pembentukan dan penguatan sumber daya manusia (SDM) dosen sebagai aset intelektual yang bernilai tinggi atau *intellectual capital*. Melalui program ini, diharapkan dosen Politeknik dapat terus berkontribusi secara maksimal dalam menciptakan inovasi yang relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat, sekaligus mendukung visi Politeknik untuk menjadi institusi pendidikan vokasi yang unggul

2. Struktur Organisasi P3M

Struktur Organisasi di P3M dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Struktur Organisasi P3M PNJ

Adapun SK terkait penunjukan nama-nama tersebut dapat diakses melalui tautan berikut:
SK P3M

3. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran P3M PNJ

Visi P3M PNJ

Pengembangan Penelitian Terapan yang Berorientasi Produk dan Jasa dengan mengedepankan Produk Ramah Lingkungan.

Misi P3M PNJ

Misi Penelitian Politeknik Negeri Jakarta adalah:

a) Mengkoordinasikan, merencanakan, melaksanakan, memantau, dan menilai serta mendokumentasikan pelaksanaan kegiatan Penelitian.
b) Meningkatkan daya saing dosen dalam kegiatan Penelitian di tingkat nasional dan internasional, baik melalui kegiatan Penelitian Mandiri atau kerjasama.

c) Meningkatkan kerjasama Penelitian di tingkat nasional dan internasional.
d) Mengarahkan kegiatan Penelitian yang berorientasi produk (*tangible* / *intangible*) dan/atau perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI).
e) Mendiseminasikan hasil-hasil Penelitian.
f) Membangun sistem informasi hasil Penelitian.
g) Meningkatkan pemanfaatan hasil Penelitian untuk pengembangan proses pembelajaran.
h) Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan Penelitian. (**Merdeka belajar-Kampus merdeka**)

Tujuan P3M PNJ

1) Meningkatnya kualitas dan kuantitas kegiatan dan hasil penelitian.
2) Meningkatnya kemampuan dosen dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di tingkat nasional dan internasional.
3) Meningkatnya kualitas dan kuantitas kerjasama P3M dengan Stakeholder dalam dan luar negeri.
4) Meningkatnya kegiatan Penelitian yang berorientasi produk (fisik atau non fisik) dan/atau perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
5) Terdiseminasi Nya hasil Penelitian oleh Stakeholders
6) Terbangunnya sistem informasi hasil Penelitian.
7) Meningkatnya pemanfaatan hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk pengembangan proses pembelajaran
8) Terbentuknya budaya akademik dan kewirausahaan (*entrepreneurship*) di kalangan civitas akademika PNJ.
9) Meningkatnya jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Sasaran P3M PNJ

"Terciptanya standar mutu pendidikan yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja, ilmu pengetahuan, dan teknologi, yaitu :

(1) Tercapainya penemuan inovasi Penelitian luar biasa (*inventor*)

(2) Tercapainya penyelenggaraan kegiatan kemasyarakatan (CSR), yang

selanjutnya dielaborasi sebagai berikut:

1) Meningkatnya koordinasi dan kerjasama serta interaksi sinergis dengan berbagai unit di PNJ dalam kegiatan Penelitian dengan baik sebagai proses untuk memperoleh pengetahuan.
2) Meningkatnya kualitas dan kuantitas sumber daya manusia yang berkemampuan melakukan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat secara profesional, bermoral, dan beretika, yang didukung oleh prasarana dan sarana Penelitian.

3) Meningkatnya kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dapat diunggulkan dan memperoleh pengakuan, baik di tingkat nasional maupun internasional.
4) Meningkatnya kerja sama dan kemitraan dengan berbagai instansi pemerintah dan dunia usaha serta masyarakat dalam penguasaan, pemanfaatan hasil Penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan/teknologi.

4. Sarana, Prasarana dan Fasilitas Penunjang P3M

Sarana dan prasarana yang dimiliki oleh P3M meliputi kantor beserta furnitur, serta peralatan elektronik dan peralatan perkantoran. Kantor P3M berlokasi di lantai 2 Gedung Direktorat, sementara daftar furnitur, peralatan elektronik, dan peralatan perkantoran dapat dilihat pada Tabel 1

Tabel 1. Daftar Sarana, Prasarana dan Fasilitas Penunjang P3M

NO.	NAMA PERALATAN	JUMLAH
1	Filling Cabinet	10
2	Lemari Besi	4
3	Kulkas	1
4	Meja	6
5	Kursi Putar	7
6	Dispenser	1
7	Printer	4

NO.	NAMA PERALATAN	JUMLAH
8	Scanner	1
9	Pc Unit	4
10	Proyektor	3
11	Camera	1
12	Handycam	1
13	Sofa Tamu	1
14	Laptop	4

5. Program Kerja P3M PNJ Tahun 2025

Pusat Penelitian dan pengabdian masyarakat PNJ merencanakan beberapa kegiatan pada tahun 2024 untuk dapat dilaksanakan di tahun 2025. Kegiatan-kegiatan tersebut tentunya merujuk pada Renstra Penelitian dan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat. Adapun program kerja P3M yang dirancang pada tahun 2024 untuk tahun 2025 meliputi :

1. Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor (PkML)
2. Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor Kepala (PkMLK)
3. Penelitian Riset Doktor (PRD)
4. Penelitian Tenaga Pendidikan (PTP)
5. Penelitian Asisten Ahli (PAA)
6. Penelitian Lektor (PL)
7. Penelitian Lektor Kepala (PLK)

8. Penelitian Hibah Publikasi Internasional Terindeks (PIT)
9. Penelitian Penugasan
10. Penelitian Produk Terapan (PPT)
11. Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Penugasan Program Studi
12. Penelitian Penugasan dari keuangan
13. Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)
14. Pengabdian Kepada Masyarakat Guru Besar (PkMGB)
15. Penelitian Guru Besar (PGB)
16. Langganan iThenticate / Turnitin
17. Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal
18. Pelatihan Dan Penyamaan Persepsi Reviewer Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
19. Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Eksternal
20. Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Skema Utama
21. Seleksi Dan Review Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Utama
22. Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)
23. Seminar Nasional Inovasi Vokasi (SNIV)
24. Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Pendukung
25. Workshop Pembuatan Road Map Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tingkat Jurusan Dan Prodi
26. Mediasi Pemeriksaan Substantif Paten
27. Luaran Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
28. Pelatihan Publikasi Luaran Penelitian (HKI) Untuk Mahasiswa
29. Monitoring Pelaksanaan Penelitian
30. Monitoring Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat
31. Pelatihan Dan Klinikal Publikasi Luaran Penelitian (Penulisan Artikel)
32. Pelatihan Dan Klinikal Luaran Penelitian (KI) Untuk Dosen
33. Evaluasi Hasil Penelitian
34. Evaluasi Hasil Pengabdian
35. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Epigram
36. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Mitra Akademia
37. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Politeknologi
38. Pengelolaan DOI
39. Kontribusi Perguruan Tinggi untuk Program Hibah Eksternal
40. Pelatihan dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Eksternal untuk Pengusulan Proposal Tahun 2026
41. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal

Dari 41 kegiatan yang telah disusun, terdapat 2 kegiatan yang tidak dapat terealisasi, yaitu Penelitian Guru Besar dan Pengabdian kepada Masyarakat Guru Besar. Hal tersebut disebabkan tidak adanya dosen dengan jabatan fungsional Guru Besar yang mengajukan proposal, baik untuk kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat, sehingga kegiatan tersebut tidak terlaksana. Sebagai tindak lanjut, P3M akan mendorong para dosen

dengan jabatan fungsional Guru Besar untuk mengajukan proposal Pengabdian kepada Masyarakat (P2M) pada periode pendanaan berikutnya

6. Capaian Kerja P3M PNJ Tahun 2025

6.1 Realisasi dan analisis ketercapaian program, kegiatan, dan anggaran tahun 2025

berdasarkan output yang ditargetkan, Jelaskan faktor pendukung ketercapaian dan atau akar masalah ketidaktercapaian dari program tersebut

Realisasi penggunaan anggaran kegiatan tahun 2025 dapat dilihat pada Tabel 2

No.	Nama Kegiatan	Anggaran Disetujui	Reaslisasi Penggunaan Dana Kegiatan
1	Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor (PkML)	Rp 1.000.000.000	Rp 1.000.000.000
2	Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor Kepala (PkMLK)	Rp 783.000.000	Rp 783.000.000
3	Penelitian Riset Doktor (PRD)	Rp 150.000.000	Rp 150.000.000
4	Penelitian Tenaga Pendidikan (PTP)	Rp 34.000.000	Rp 34.000.000
5	Penelitian Asisten Ahli (PAA)	Rp 462.000.000	Rp 462.000.000
6	Penelitian Lektor (PL)	Rp 1.233.000.000	Rp 1.233.000.000
7	Penelitian Lektor Kepala (PLK)	Rp 928.000.000	Rp 928.000.000
8	Penelitian Hibah Publikasi Internasional Terindeks (PIT)	Rp 1.100.000.000	Rp 900.000.000
9	Penelitian Penugasan	Rp 35.000.000	Rp 35.000.000
10	Penelitian Produk Terapan (PPT)	Rp 800.000.000	Rp 810.000.000
11	Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Penugasan Program Studi	Rp 300.000.000	Rp 280.000.000
12	Penelitian Penugasan dari keuangan	Rp 61.000.000	Rp 61.000.000
13	Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)	Rp 500.000.000	Rp 434.350.000
14	Langganan iThenticate / Turnitin	Rp 130.000.000	Rp 130.000.000
15	Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal	Rp 20.000.000	Rp 20.000.000
16	Pelatihan Dan Penyamaan Persepsi Reviewer Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Rp 8.790.000	Rp 8.290.000
17	Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Eksternal	Rp 18.300.000	Rp 18.300.000
18	Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Skema Utama	Rp 79.120.000	Rp 57.600.000

No.	Nama Kegiatan	Anggaran Disetujui	Reaslisasi Penggunaan Dana Kegiatan
19	Seleksi Dan Review Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Utama	Rp 27.300.000	Rp 27.300.000
20	Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)	Rp 34.500.000	Rp 33.600.000
21	Seminar Nasional Inovasi Vokasi (SNIV)	Rp 49.900.000	Rp 46.750.000
22	Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Pendukung	Rp 33.000.000	Rp 32.984.000
23	Workshop Pembuatan Road Map Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tingkat Jurusan Dan Prodi	Rp 16.063.000	Rp 9.335.000
24	Mediasi Pemeriksaan Substantif Paten	Rp 36.000.000	Rp 35.700.000
25	Luaran Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Rp 707.110.000	Rp 118.195.604
26	Pelatihan Publikasi Luaran Penelitian (HKI) Untuk Mahasiswa	Rp 8.800.000	Rp 8.800.000
27	Monitoring Pelaksanaan Penelitian	Rp 51.000.000	Rp 50.400.000
28	Monitoring Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat	Rp 27.000.000	Rp 26.992.000
29	*Pelatihan Dan Klinikal Publikasi Luaran Penelitian (Penulisan Artikel)*	Rp 19.900.000	Rp 15.545.000
30	Pelatihan Dan Klinikal Luaran Penelitian (KI) Untuk Dosen	Rp 12.400.000	Rp 11.155.000
31	Evaluasi Hasil Penelitian	Rp 84.000.000	Rp 81.285.580
32	Evaluasi Hasil Pengabdian	Rp 27.000.000	Rp 27.000.000
33	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Epigram	Rp 16.460.000	Rp 14.057.000
34	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Mitra Akademia	Rp 20.190.000	Rp 15.243.500
35	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Politeknologi	Rp 20.190.000	Rp 15.248.000
36	Pengelolaan DOI	Rp 24.653.460	Rp 24.653.460
37	Kontribusi Perguruan Tinggi untuk Program Hibah Eksternal	Rp 100.000.000	Rp 18.365.000
38	Pelatihan dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Hibah Eksternal untuk Pengusulan Proposal Tahun 2026	Rp 32.400.000	Rp 32.400.000
39	Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal	Rp 60.000.000	Rp 11.000.000

No.	Nama Kegiatan	Anggaran Disetujui	Reaslisasi Penggunaan Dana Kegiatan
Total		Rp 9.050.076.460	Rp 8.000.549.144

Pelaksanaan penelitian internal di lingkungan PNJ dilakukan secara kompetitif melalui tahapan sosialisasi skema dan panduan pengusulan, seleksi proposal, pengumuman penerima pendanaan, pelaksanaan kegiatan, serta monitoring dan evaluasi. Dalam praktiknya, peluncuran skema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dalam beberapa tahap yang disesuaikan dengan jadwal para pelaksana. Tahapan tersebut mencakup Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal (P2M), Penelitian Hibah Publikasi Terindeks (PIT), Penelitian Produk Terapan (PPT), Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA), serta Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Mandiri (P2M Mandiri), sebagaimana tergambarkan dalam buku Panduan pada Gambar 3.



Lihat disini



Lihat disini



Lihat disini



Lihat disini



Lihat disini



Lihat disini

Gambar 3. Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2025

Sebagaimana arahan dari pimpinan Politeknik Negeri Jakarta (PNJ), penelitian secara garis besar diklasifikasikan ke dalam tiga kategori berdasarkan tujuannya, yaitu:

1. **Pemerataan pendanaan penelitian** bagi dosen untuk memastikan semua dosen memiliki kesempatan yang setara dalam mendapatkan dukungan penelitian.
2. **Peningkatan reputasi berbasis kualitas dan luaran**, dengan fokus pada hasil penelitian yang relevan dan berdampak nyata.
3. **Meningkatkan reputasi internasional PNJ** melalui penelitian yang mendukung pengakuan di tingkat global.

Untuk mendukung pencapaian tujuan tersebut, skim-skim penelitian dirancang sedemikian rupa agar dapat memenuhi kebutuhan masing-masing kategori. Perencanaan skim penelitian ini telah disusun oleh tim P3M dan direncanakan untuk diterapkan pada awal tahun 2025 dengan target luaran sebagaimana pada Tabel 2.

Tabel 3 Target Jumlah P2M di tahun 2025 dan target luaran

SKIM	TARGET USULAN	TARGET LUARAN*							
		JI	JN	SI	SN	FS	KI	B	P
Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor (PkML)	68		56						
Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor Kepala (PkMLK)	50		34						
Pengabdian Kepada Masyarakat Guru Besar (PkMGB)	1		1						
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Penugasan Program Studi (PkMP)	13		13						
Penelitian Riset Doktor (PRD)	16	7							
Penelitian Tenaga Pendidikan (PTP)	8				6				
Penelitian Asisten Ahli (PAA)	61		38		38				
Penelitian Lektor (PL)	73		54	54					
Penelitian Lektor Kepala (PLK)	31	30		30					
Penelitian Guru Besar (PGB)	1	1						1	
Penelitian Hibah Publikasi Internasional Terindeks (PIT)	45			45					
Penelitian Penugasan	2								2

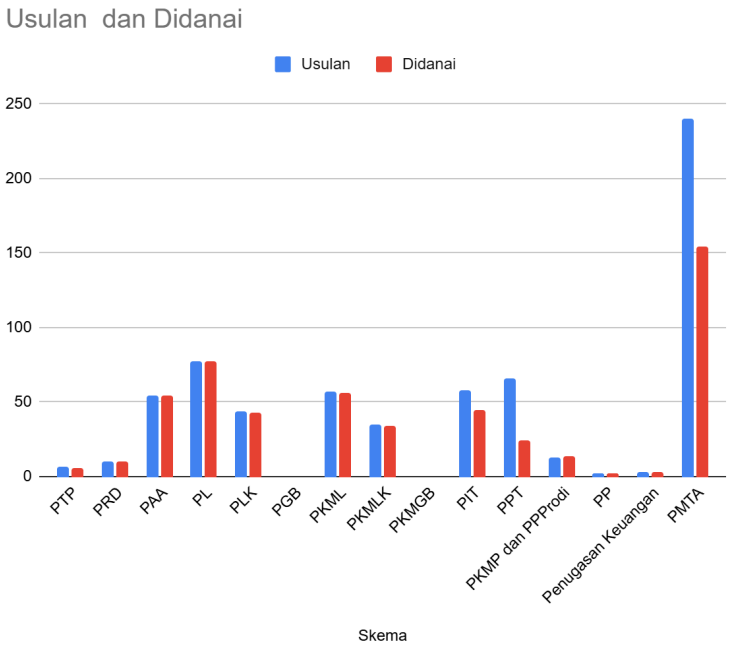
Penelitian Produk Terapan (PPT)	24					9	9	15	
Penelitian Penugasan dari keuangan	3								3
Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)	200	3	100	3			15		5
Total	205	41	296	129	44	9	24	16	10

*JI=Jurnal Internasional, JN=Jurnal Nasional, SN=Seminar Nasional, FS=Feasibility Study, KI = Kekayaan Intelektual, B = Buku dan P = Produk Penugasan

Setelah melalui proses seleksi proposal yang mengacu pada standar kelayakan yang telah ditetapkan, terdapat beberapa usulan yang tidak memenuhi kriteria dan target yang ditentukan. Akibatnya, tidak semua proposal dapat memperoleh pendanaan.

Jumlah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil lolos dan mendapatkan pendanaan pada tahun 2025 di Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) dapat dirangkum sebagaimana ditampilkan pada Gambar 4. Total keseluruhan judul yang didanai berjumlah 522, yang mencakup kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Proses seleksi yang ketat ini bertujuan untuk memastikan bahwa program yang didanai memiliki kualitas, relevansi, dan potensi luaran yang sesuai dengan visi PNJ dalam mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

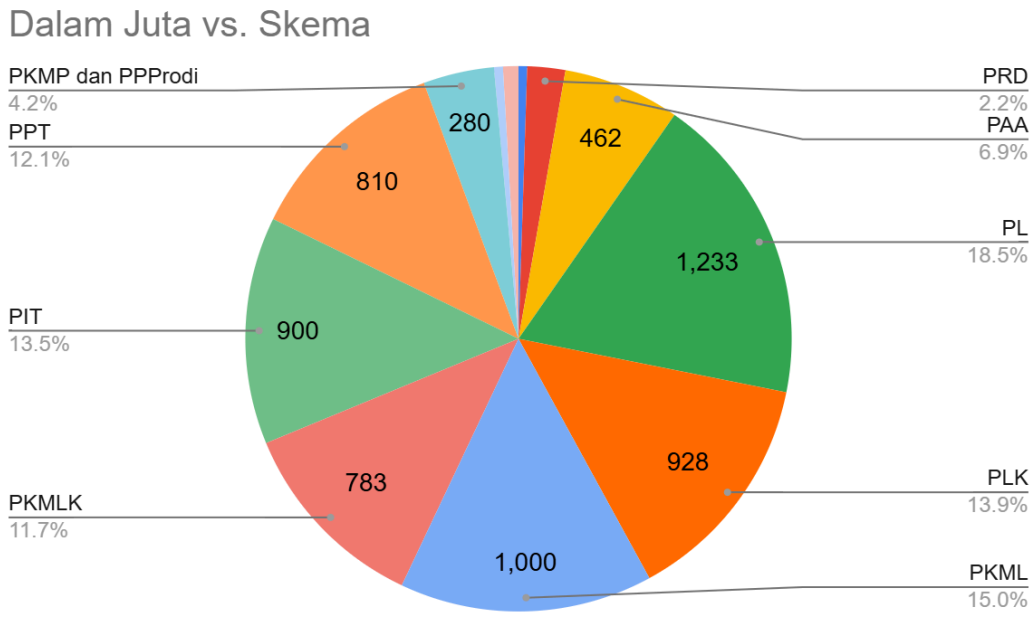


Gambar 4 Jumlah penelitian pendanaan internal PNJ

Sebagai ilustrasi, proporsi anggaran untuk setiap skim dalam Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P2M) internal yang didanai oleh Politeknik Negeri Jakarta (PNJ) dapat dilihat pada Gambar 5. Secara keseluruhan, total dana yang dialokasikan untuk kegiatan P2M mencapai Rp 7,110,350,000,- . Dari jumlah tersebut, porsi terbesar dialokasikan untuk kegiatan penelitian, yaitu sebesar Rp 5,067,350,000,-, sedangkan Rp 2,043,000,000,- dialokasikan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

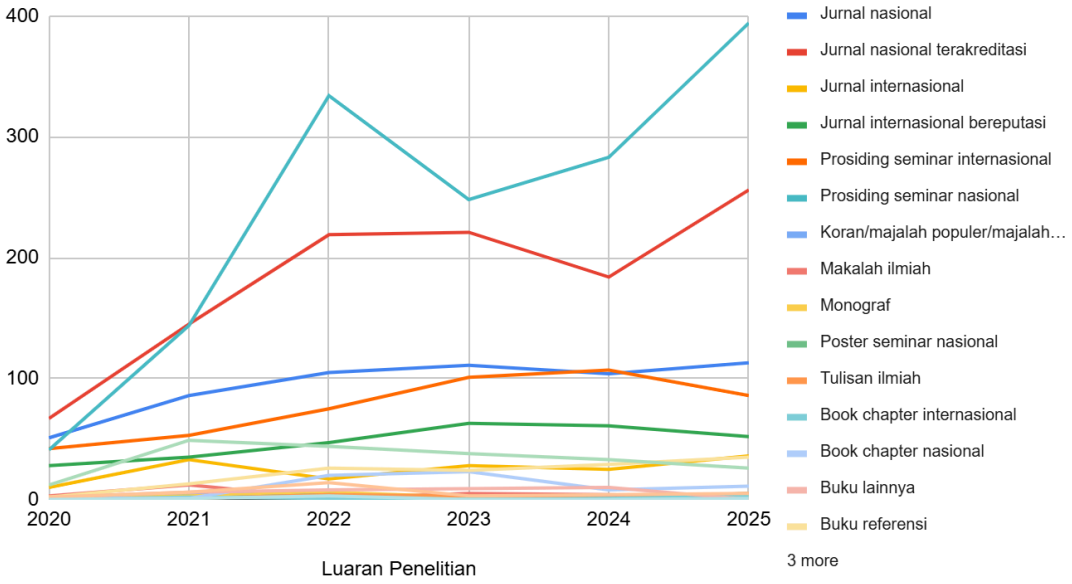
Anggaran yang cukup besar ini mencerminkan komitmen PNJ dalam mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dana yang dialokasikan untuk penelitian bertujuan mendorong inovasi dan pengembangan ilmu pengetahuan berbasis penelitian terapan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri. Sementara itu, anggaran untuk pengabdian kepada masyarakat dimaksudkan untuk mendukung berbagai program yang memberikan dampak positif langsung kepada masyarakat, baik melalui pemberdayaan, pelatihan, maupun implementasi teknologi tepat guna.

Proporsi anggaran yang terstruktur ini diharapkan dapat mendukung optimalisasi pelaksanaan program P2M di PNJ, meningkatkan kualitas luaran kegiatan, dan memperkuat posisi PNJ sebagai institusi pendidikan vokasi yang unggul dalam kontribusinya terhadap pembangunan bangsa.



Gambar 5 pendanaan Skim penelitian dan PkM internal (dalam juta)

Adapun rekapitulasi kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada tahun 2025 dapat diakses melalui tautan berikut: 1. Penelitian; 2. Pengabdian.



Adapun luaran dan publikasi yang dihasilkan oleh sivitas akademika Politeknik Negeri Jakarta dapat diakses melalui tautan berikut: Data Publikasi Ilmiah.xlsx

6.2 Capaian kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal PNJ

Pendanaan kegiatan P2M yang berasal dari luar pendanaan PNJ meliputi penelitian dari kementrian Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang dalam hal ini direktorat Vokasi dan Penelitian dari industri. Adapun penelitian yang lolos didanai di tahun 2025 yang berasal dari pendanaan eksternal PNJ dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 4 Daftar P3M Pendanaan Eksternal PNJ

a. Penelitian Eksternal

No.	Tahun	Sumber Pendanaan	Program	Skema/ Bidang Fokus	Nama	Judul Penelitian
1	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Dr., Vika Rizkia, S.T., M.T.	Pengembangan Lapisan Hybrid AAO/Ni-P pada Paduan Aluminium melalui Integrasi Proses Anodisasi dan Elektrodeposisi untuk Aplikasi Pelat Bipolar PEMFC

2	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Iwan Susanto, M.T., Ph.D.	Rekayasa lapisan nano film galium nitrida (Nf GaN) untuk perangkat elektonik dan optoelektronik semikonduktor
3	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Dr., Murie Dwiyaniti , S.T., M.T.	Integrasi IoT dan LSTM untuk Prediksi Daya Energi Terbarukan dalam Meningkatkan Ketahanan Energi di Kawasan Kepulauan Tropis
4	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Dezetty Monika , S.T., M.T.	Analisis Eksperimental dan Simulasi CFD pada Pengaruh Desain Bilah terhadap Kinerja Turbin Angin Vertikal Multi-Rotor
5	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Toto Supriyanto , S.T., M.T.	Desain Dual-band MIMO Antenna Untuk Teknologi 4G-LTE dan 5G Berstandar Internasional 3GPP dengan Bandwith Lebar Teroptimasi Machine Learning
6	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Yelvi , S.T., M.T.	Studi Eksperimental untuk Menganalisis Mekanisme Likuefaksi Aliran seperti Kejadian di Palu 2018 dan Upaya Mitigasi dengan Relief Well

7	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian	Penelitian Fundamental Reguler (PFR)	Dr. Eng. Ir., Muslimin , S.T., M.T., IWE.	Pengaruh Komposisi Polycaprolactone-Magnesium–Hidroxiapatite (PCL- Mg-HA) terhadap Sifat Mekanik dan Fisik Filament 3D Printing untuk Aplikasi Scaffold Bone
8	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Penelitian Terapan Penugasan Tema Climate Change dan Baterai Listrik	Lanjutan 2024	Dr., Sonki Prasetya , S.T., M.Sc.	Pengembangan Stasiun Penukaran Baterai Kendaraan Listrik Umum Ramah Lingkungan
9	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Matching Fund		Dr. Ir. Dewi Yanti Liliana, S.Kom.,M.Kom	TRENDBOX: PENGEMBANGAN AGEN CERDAS MARKET BEHAVIOR ANALYTICS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF THINGS (AioT) PADA PLATFORM PILLBOX.ID
10	2025	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek	Program Hilirisasi Riset – Pengujian Model dan Prototipe	Rekayasa Ketekni kan	Dr., Fuad Zainuri , S.T., M.Si.	Prototipe Mini Excavator Listrik Teknologi Berbasis Ramah Lingkungan
11	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Hilirisasi Riset Prioritas skema Dorongan Teknologi		Mera Kartika Delimayanti , S.Si., M.T., Ph.D (ketua tim pakar)	Factory Smart Module Trainer (FSMT)

12	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Hilirisasi Riset Prioritas skema Dorongan Teknologi		Dr., Prihatin Oktivasari , S.Si., M.Si. (ketua tim pakar)	5-Lead Smart Holter Based Single Board Untuk Deteksi Dini Anomali Sinyal Jantung
13	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Hilirisasi Riset Prioritas skema Dorongan Teknologi		Dr. Nining Latianingsih, S.H., M.H (ketua tim pakar)	[SMARTBIN] - Sistem Monitoring Sampah Cerdas Terintegrasi Berbasis Internet Of Things
	2025	Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan	Program Hilirisasi Riset Prioritas skema Dorongan Teknologi		Dr. Ida Nurhayati, S.H., M.H (anggota tim pakar)	INOVIA-Innovation of View and Auditory: Alat Bantu Berbasis Virtual Reality untuk Mengurangi Kecemasan Anak Saat Perawatan Gigi

b. Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal

No	**Tahun**	**Program**	**Skema**	**Ketua Pelaksana**	**Judul Pengabdian**
1	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Hamid Ramadhan Nur , S.Pd. M.Pd.	Peningkatan Akses Pasar Digital Produk Kuliner Pesisir Dan Pemeliharaan Mesin Perahu Wisata Melalui Resilient And Sustainable Community Empowerment Programs Pada Desa Wisata Surodadi Berkembang Kabupaten Demak
2	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr. Ir., Muhammad Nurtanto , M.Pd.	Smart Fish Processing, Integrasi Teknologi STEAM dan Digital marketing Produk Ikan Tongkol sebagai Komoditas Unggulan di Desa Wonosari, Demak

3	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Noorlela Marcheta , S.Kom., M.Kom.	Akselerasi Bisnis Digital untuk Peningkatan Pemasaran Digital Industri Rumah Tangga di Kota Depok
4	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr., Prihatin Oktivasari , S.Si., M.Si.	Teknologi Hijau Aquaponik untuk Kemandirian Pangan Masyarakat Pasir Angin
5	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Susana Dwi Yulianti , M.Kom.	Penerapan Teknologi QR Code dan Aplikasi Mobile Sederhana untuk Digitalisasi Kehadiran serta Deteksi Dini Status Gizi Balita di Posyandu
6	2025	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr., Tetty Rimenda , S.E., M.Si.	Peningkatan Brand Image Kawasan Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan Sebagai Pusat Kuliner Kembang Goyang Melalui Sosial Media Marketing

6.3 Capaian kegiatan Pembaharuan Renstra Penelitian dan Renstra Pengabdian Masyarakat

Rencana Strategis (Renstra) Penelitian PNJ dibuat per lima tahun yang pada tahun 2025 ini mengacu pada renstra Penelitian tahun 2025 - 2029. Namun demikian, Renstra Penelitian yang dibuat pada tahun 2025 tersebut beberapa point pentingnya menyesuaikan dengan Renstra PNJ. Adapun kegiatan pembaharuan renstra penelitian dan pengabdian masyarakat akan diterbitkan seperti pada Gambar 6 dan Gambar 8.





Lihat disini Lihat disini

Gambar 6. Renstra Penelitian 2025 - 2029 (kiri), Renstra Pengabdian kepada Masyarakat (kanan)

6.4 Capaian Kegiatan Seminar Nasional

P3M telah menyelenggarakan Seminar Nasional Inovasi Vokasi (SNIV) 2025 dengan tema 'Inovasi Kolaboratif Teknik dan Soshum di Kampus Vokasi Berdampak untuk Mewujudkan Indonesia Maju'. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 11 Juni 2025. Seminar tersebut mendapat perhatian luas dengan total 220 artikel yang disubmit, 164 judul yang berhasil dipublikasikan, serta 168 partisipan yang hadir. Poster dan prosiding SNIV ber-ISBN dapat dilihat pada Gambar 7. Kegiatan SNIV ini terlaksana dengan sukses, dan prosidingnya sangat bermanfaat sebagai dokumen pendukung pemenuhan BKD para dosen pada semester genap.





Gambar 7. SNIV (kiri) Poster Call for Paper, (Kanan) cover prosiding SNIV ber ISBN

6.5 Kegiatan Pelatihan Peningkatan kapasitas Dosen

Pelatihan peningkatan kapasitas dosen yang difasilitasi oleh P3M meliputi berbagai kegiatan penguatan kompetensi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan tersebut mencakup Pelatihan dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Internal, Pelatihan dan Penyamaan Persepsi Reviewer Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Pelatihan dan Klinikal Pengusulan Proposal

Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal, serta Workshop Pembuatan Road Map Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tingkat Jurusan dan Program Studi. Selain itu, P3M juga menyelenggarakan Pelatihan dan Klinikal Publikasi Luaran Penelitian dalam bentuk penulisan artikel, Pelatihan dan Klinikal Luaran Penelitian (KI) untuk Dosen, serta Pelatihan dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Eksternal untuk pengusulan proposal tahun 2026. Kegiatan-kegiatan ini diikuti secara antusias oleh para dosen karena bersifat klinikal, di mana peserta diminta menyiapkan draft sebelum sesi pembahasan bersama narasumber. Seluruh pelatihan menghadirkan pemateri ahli baik dari internal maupun eksternal PNJ, sehingga memberikan nilai tambah yang signifikan dalam peningkatan kapasitas dosen.

6.6 Penerbitan Jurnal Nasional

Penerbitan jurnal nasional yang dikoordinasikan oleh P3M meliputi Jurnal Politeknologi, Jurnal Epigram, dan Jurnal Mitra Akademia. Jurnal Politeknologi terbit tiga kali dalam setahun, yaitu pada bulan Januari, Mei, dan September. Jurnal Epigram terbit dua kali setahun, yakni pada bulan April dan Oktober. Adapun Jurnal Mitra Akademia terbit tiga kali setahun, yaitu pada bulan Maret, Juli, dan November. Informasi mengenai terbitan jurnal yang berada di bawah koordinasi P3M dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Terbitan jurnal dibawah koordinasi P3M, Jurnal Politeknologi (kiri), Jurnal Epigram (tengah), dan Jurnal Mitra Akademia (kanan).

Saat ini, jurnal koordinasi P3M tersebut memiliki status akreditasi masih sama dengan tahun sebelumnya, yaitu Jurnal Poli-Teknologi terakreditasi Sinta 4 (status sudah kadaluarsa), Jurnal Epigram terakreditasi Sinta 4, dan Jurnal Mitra Akademika terakreditasi Sinta 5 . P3M telah berupaya untuk melakukan usaha-usaha dalam meningkatkan tingkat akreditasi jurnal tersebut agar di tahun-tahun dekat mendatang dapat terealisasi. Usaha tersebut diantaranya melakukan peningkatan kapasitas pelatihan bagi pengelola jurnal, diskusi bersama dan pengawasan. Adapun jurnal - jurnal PNJ dapat diakses melalui tautan berikut: https://jurnal.pnj.ac.id/.

6.7 Pemutakhiran profil SINTA

Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat PNJ merupakan Pusat yang bertanggung jawab atas pemutakhiran profil SINTA yang mana profil SINTA digunakan sebagai database luaran P2M dosen. Luaran P2M yang dimaksud berupa Jurnal Nasional yang terindeks di Garuda, Jurnal Internasional yang terindeks Google scholar, WOS dan

Scopus, HKI, buku, jumlah penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat (internal dan eksternal), prototipe dan produk. Tampilan SINTA PNJ dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Tampilan SINTA PNJ

Profil SINTA untuk para dosen akan menjadi parameter dalam pengusulan skema P2M ke kementerian, kenaikan pangkat, serta rekrutmen sebagai reviewer oleh kementrian. Selain itu profil SINTA bagi institusi akan berperan menjadi indikator klasterisasi P2M di masa yang akan datang. P3M berupaya untuk melakukan sosialisasi dalam melakukan pemutakhiran profil SINTA para dosen melalui beberapa kali bimbingan teknis ke masing-masing jurusan dan sinkronisasi data yang dimiliki oleh P3M. Hasil dari pemutakhiran profil SINTA ini meningkat yaitu dari 66.410 di bulan Desember 2024 dan 80.829 di bulan Desember 2025. Score SINTA ini akan terus bertambah seiring dengan proses pemutakhiran yang masih berlanjut. Namun demikian, jika dilihat dari politeknik lain yang serupa dengan PNJ, score SINTA ini masih terus diupayakan.

7. Dokumentasi pendukung kegiatan.

Adapun dokumen Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) atas pelaksanaan kegiatan tersebut dapat diakses melalui tautan berikut : LPJ KEGIATAN TAHUN 2025

8. Rencana (usulan) program dan kegiatan tahun 2026.

Pada tahun 2026, P3M merencanakan sejumlah program kerja yang berfokus pada penguatan kualitas layanan, peningkatan kapasitas sivitas akademika, serta pengembangan kegiatan penelitian dan pengabdian. Program kerja tersebut meliputi beberapa poin berikut:

1. Penyusunan Buku Panduan
2. Perpanjangan Langganan Lisensi iThenticate
3. Penelitian Riset Doktor (PRD)
4. Penelitian Tenaga Pendidikan (PTP)
5. Penelitian Asisten Ahli (PAA)
6. Penelitian Lektor (PL)
7. Penelitian Lektor Kepala (PLK)
8. Penelitian Guru Besar (PGB)
9. Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor (PkML)

10. Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor Kepala (PkMLK)
11. Pengabdian Kepada Masyarakat Guru Besar (PkMGB)
12. Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal
13. Pelatihan Dan Penyamaan Persepsi Reviewer Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
14. Penelitian Hibah Publikasi Internasional Terindeks (PIT)
15. Penelitian Produk Terapan (PPT)
16. Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)
17. Penelitian berbasis Project Based Learning (PPBL)
18. Seleksi Dan Review Proposal Penelitian
19. Seleksi Dan Review Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat
20. Workshop dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Eksternal
21. Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)
22. Seminar Nasional Inovasi Vokasi (SNIV)
23. Penelitian Penugasan (PP)
24. Pengabdian kepada Masyarakat Penugasan Program Studi
25. Mediasi Pemeriksaan Substantif Paten
26. Luaran Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
27. Bimbingan Teknis Penyusunan Draft Kekayaan Intelektual (KI) sebagai luaran Penelitian untuk Mahasiswa
28. Pelatihan Penulisan buku referensi ber-ISBN
29. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian
30. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat
31. Pelatihan Dan Klinikal Publikasi Luaran Penelitian (Penulisan Artikel)
32. Bimbingan Teknis Penyusunan Draft Kekayaan Intelektual (KI) sebagai luaran Penelitian untuk Dosen
33. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Epigram
34. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Mitra Akademia
35. Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Politeknologi
36. PENGELOLAAN DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI)
37. Kontribusi Perguruan Tinggi untuk Program Hibah Eksternal
38. Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal
39. Benchmarking Inovasi Pengelolaan Kekayaan Intelektual di Lingkungan Vokasi: Studi Kasus PENS

Rangkaian kegiatan tersebut disusun sebagai bagian dari upaya memperkuat peran P3M dalam mendukung visi dan misi institusi, sekaligus memastikan pelaksanaan program berjalan secara terarah, terukur, dan berkelanjutan. Untuk informasi lebih lengkap mengenai ruang lingkup, tujuan, mekanisme, serta indikator keluaran masing-masing kegiatan, TOR kegiatan dapat diakses melalui tautan berikut : Pdf

Adapun linimasa (timeline) pelaksanaan kegiatan tahun 2026 disajikan pada Tabel 4 sebagai acuan jadwal dan tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan

Tabel 4. timeline dari kegiatan P3M di tahun 2026

NO.	NAMA KEGIATAN	TIMELINE/INDIKATOR PENCAPAIAN (DALAM PERSEN)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
1	Penyusunan Buku Panduan	10	10	10	10	10	5	5	20	10	10			100
2	Perpanjangan Langganan Lisensi iThenticate			10	10	70	10							100
3	Penelitian Riset Doktor (PRD)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
4	Penelitian Tenaga Pendidikan (PTP)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
5	Penelitian Asisten Ahli (PAA)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
6	Penelitian Lektor (PL)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
7	Penelitian Lektor Kepala (PLK)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
8	Penelitian Guru Besar (PGB)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
9	Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor (PkML)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
10	Pengabdian Kepada Masyarakat Lektor Kepala (PkMLK)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
11	Pengabdian Kepada Masyarakat Guru Besar (PkMGB)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
12	Pelatihan Dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Internal	10	80	10										100
13	Pelatihan Dan Penyamaan Persepsi Reviewer Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat	90	5	5										100
14	Penelitian Hibah Publikasi Internasional Terindeks (PIT)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
15	Penelitian Produk Terapan (PPT)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
16	Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)			5	5	10	10	10	20	20	20			100
17	Penelitian berbasis Project Based Learning (PPBL)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
18	Seleksi Dan Review Proposal Penelitian	10	10	30	20	20	10							100
19	Seleksi Dan Review Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat	10	10	30	20	20	10							100
20	Workshop dan Klinikal Pengusulan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Eksternal	10	10	30	20	20	10							100
21	Seleksi Dan Review Proposal Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir (PMTA)			10	20	30	20	20						100

22	Seminar Nasional Inovasi Vokasi (SNIV)	5	5	10	10	30	30	5	5					100
23	Penelitian Penugasan (PP)	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
24	Pengabdian kepada Masyarakat Penugasan Program Studi	5	5	10	10	10	20	10	10	10	10			100
25	Mediasi Pemeriksaan Substantif Paten						5	10	30	30	25			100
26	Luaran Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			100
27	Bimbingan Teknis Penyusunan Draft Kekayaan Intelektual (KI) sebagai luaran Penelitian untuk Mahasiswa						5	10	30	30	25			100
28	Pelatihan Penulisan buku referensi ber-ISBN						5	10	30	30	25			100
29	Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian						5	10	30	15	30	10		100
30	Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat						5	10	30	15	30	10		100
31	Pelatihan Dan Klinikal Publikasi Luaran Penelitian (Penulisan Artikel)						5	10	30	30	25			100
32	Bimbingan Teknis Penyusunan Draft Kekayaan Intelektual (KI) sebagai luaran Penelitian untuk Dosen						5	10	30	30	25			100
33	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Epigram	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			100
34	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Mitra Akademia	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5		100
35	Kegiatan Penerbitan Jurnal P3M, Jurnal Politeknologi	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			100
36	PENGELOLAAN DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI)	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	100
37	Kontribusi Perguruan Tinggi untuk Program Hibah Eksternal	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	100
38	Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal						5	10	30	30	25			100
39	Benchmarking Inovasi Pengelolaan Kekayaan Intelektual di Lingkungan Vokasi: Studi Kasus PENS			5	10	30	30	25						100

9. Penutup

Sebagai penutup, laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program kerja Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Jakarta sepanjang tahun 2025. Capaian yang telah diraih menunjukkan komitmen P3M dalam meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sekaligus memperkuat budaya akademik di lingkungan PNJ. Meskipun demikian, beberapa kegiatan masih menghadapi tantangan yang perlu mendapat perhatian sebagai dasar perbaikan dan penyempurnaan program di tahun berikutnya.

Ke depan, P3M akan terus melakukan penguatan kapasitas, tata kelola, serta kolaborasi strategis guna mendukung pencapaian visi institusi sebagai perguruan tinggi vokasi yang unggul dan berdaya saing. Upaya ini juga diarahkan untuk semakin meningkatkan capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) PNJ, khususnya pada aspek penelitian, inovasi, publikasi, dan kontribusi nyata kepada masyarakat melalui program P3M.

Harapannya, laporan ini dapat menjadi rujukan dalam merumuskan kebijakan, menyempurnakan program, serta mendorong terciptanya inovasi dan kontribusi yang lebih besar bagi masyarakat, industri, dan pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga P3M PNJ dapat terus memberikan kinerja terbaik dan menghasilkan dampak positif yang berkelanjutan pada tahun-tahun mendatang.

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

@p3mpnj p3m.pnj.ac.id