



Nomor : 42/ITNY/LPPMI/IV/2026  
Lamp. : 1 (satu) berkas  
Hal : **Pengumuman Lolos Pendanaan  
Penelitian Internal ITNY Tahun 2026**

09 April 2026

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu Dosen ITNY  
(terlampir)  
Di  
Yogyakarta

Dengan hormat,

Merujuk surat LPPMI nomor : 28/ITNY/LPPMI/III/2026 tertanggal : 03 Maret 2026 perihal : Penerimaan Proposal Penelitian Internal ITNY Tahun Anggaran 2026 serta berdasarkan hasil tahapan **Desk Evaluation** (penilaian) proposal penelitian oleh *Reviewer*, maka bersama ini kami umumkan **Daftar Lolos Pendanaan Penelitian Internal ITNY Tahun Anggaran 2026** sebagaimana terlampir.

Untuk selanjutnya bagi Bapak/Ibu Dosen pengusul yang dinyatakan lolos pendanaan, dimohon segera melaksanakan revisi proposal sebagaimana rekomendasi atau catatan dari *Reviewer* dan mengunggah kembali *softfile* proposal yang telah direvisi (format PDF) ke laman <https://lppm.itny.ac.id/submit-proposal-penelitian/> selambatnya pada tanggal **17 April 2026**.

Perlu kami informasikan bahwa untuk penandatanganan Kontrak Penelitian akan dilaksanakan pada tanggal **27 April 2026**.

Demikian informasi kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala LPPMI  
  
Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT., IPM.  
NIK. 1973 0099

Tembusan :

- Wakil Rektor II (sebagai laporan)
- Wakil Rektor III (sebagai laporan)
- Dekan Fakultas
- Ketua Program Studi
- Arsip

Daftar Lolos Pendanaan Penelitian Internal ITNY  
Tahun Anggaran 2026

No.	Pengusul	NIDN / NIDK	Prodi	Skema	Judul Penelitian
1	Yudha Eko Widyantono, ST., MT.	874676967013 0442	T. Mesin D-3	Penelitian Pemula	Analisis Kegagalan Hasil Pengelasan Double Side Friction Stir Welding AA1100
2	Hatta Efendi, ST., M.Eng.	0517088901	PWK S-1	Penelitian Pemula	Pengembangan Kluster Geowisata Bantul Timur Berbasis Daya Dukung Ruang Wisata
3	Bayurohman Pangacella Putra, ST., MT.	0503099001	T. Pertamb S 1	Penelitian Pemula	Evaluasi Desain Lereng Disposal pada Tambang Batubara
4	A. Yunastiawan Eka Pramana, ST., M.Sc.	0503088801	PWK S-1	Penelitian Pemula	Perspektif Keadilan Spasial dalam Distribusi Spasial Amenitas Perkotaan di Kawasan Perkotaan Yogyakarta
5	Paramitha Tedja Trisnaning, ST., M.Eng.	0511038902	T. Geologi S-1	Penelitian Pemula	Kajian Geologi Lingkungan dalam Menentukan Kemampuan Lahan di Padukuhan Pondokrejo dan Sekitarnya, Kabupaten Sleman
6	Triyono, SS., MM.	0520096602	T. Pertamb S 1	Penelitian Pemula	Model Integrasi Sistem Digital untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Layanan Air Bersih Desa pada PAMDES Tirtosari
7	Veronica Diana Anis Anggorowati, ST., MT.	0528017402	T. Sipil S-1	Penelitian Pemula	Implementasi Metode Triz-40 terhadap Aksesibilitas Fisik Difabel Proses Naik - Turun dari Bus Transjogja
8	Iwan Aminto Ardi, ST., M.Sc.	0514017501	PWK S-1	Penelitian Pemula	Perumusan Konsep Regionalisasi dan Sistem Perkotaan Melalui Pemanfaatan Data Spasial di Kabupaten Purworejo
9	Elis Betin Aryani, S.Pd., M.Pd.	866377167223 0292	T. Elektro S-1	Penelitian Pemula	Hubungan Penguasaan Bahasa Inggris Teknis dengan Kesiapan Mahasiswa Teknik dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0
10	Agustinus Brany Kurnianto, ST., MT.	0530088402	T. Geologi S-1	Penelitian Pemula	Hubungan Tipe Batuan Intrusi dan Morfometri Hasil Drone-Survey untuk Penguatan Nilai Geosite Godean, Kabupaten Sleman, Yogyakarta
11	Ir. Bagus Gilang Pratama, ST., M.Eng.	0504019301	T. Elektro S-1	Penelitian Pemula	Perbandingan Performa Machine Learning untuk Penentuan Pemeliharaan dan Perawatan Hotel di Yogyakarta
12	Wahyu Endah Christiani Putri, SE., M.Acc.	0529048601	T. Pertamb S 1	Penelitian Pemula	Analisis Persepsi Perubahan Iklim dan Strategi Adaptasi Pekerja Pertambangan Skala Kecil di Wilayah Sungai Progo

13	Kurniawan, ST., MT.	0509059201	T. Elektro S-1	Penelitian Pemula	Pengembangan Kerangka-Kerja Optimasi Evolusioner Desain Parametrik Kendaraan Listrik Kompetisi di Bawah Tuntutan Regulasi dan Performa yang Ketat
14	Septi Wulandari, ST., MT.	0507099203	T. Pertamb S 1	Penelitian Pemula	Optimalisasi Desain Sharing Wall dan Alokasi Biaya Overburden pada Batas IUP untuk Meningkatkan Recovery dan Cadangan Batubara
15	Hasanudin, ST., M	0505039501	T. Mesin S 1	Penelitian Pemula	Rekayasa Peniruan Berbasis Feature Fuel Pressure Regulator
16	Agus Dwiyanto, ST., MT.	0502089501	T. Mesin S 1	Penelitian Pemula	Perbandingan Hasil Simulasi Pengecoran Impeler Pompa Sentrifugal dengan Produk Jadi pada Tahapan Reverse Engineering
17	Mustakim, ST., MT.	0526126102	T. Mesin S 1	Penelitian Pemula	Studi Eksperimental Pengaruh ECU Programmable dan ECU Standar terhadap Kinerja Sepeda Motor Bebek 130 CC
18	Ir. Retnowati Setioningsih, ST., MT.	0513097101	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Beton Porous Berbasis Abu Sekam Padi sebagai Material Konstruksi Ramah Lingkungan
19	Dr. Siti Nur'aini, ST., MT.	0512067102	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Aspek Geokimia Batupasir Nanggulan dalam Pemodelan Lingkungan Pengendapan Laut Tepi (Marginal Marine)
20	Ani Apriani, S.Si., M.Sc.	0505048502	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Fuzzy Soft Set untuk Analisis Kerentanan Tanah Longsor
21	Dr. Ir. Daru Sugati, ST., MT., IPM.	0518037305	T. Mesin S 1	Penelitian Dasar	Pengaruh Frekuensi Buka-Tutup Impulse Valve pada Ramp Pump
22	Dwi Kunto Nurkukuh, ST., MT.	0501098801	PWK S-1	Penelitian Dasar	Dinamika Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan di Kawasan Pinggiran Kota Yogyakarta
23	Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT., IPM.	0512056702	T. Geologi S-2	Penelitian Dasar	Komparasi Biostratigrafi Nannoplanton, Foraminifera dan Moluska pada Formasi Jonggrangan untuk Mendukung Geodiversitas pada Geosite Goa Kiskenda
24	Dr. Ir. Sugiarto, MT.	0018056202	T. Elektro S-1	Penelitian Dasar	Pengembangan Simulator Sub-Synchronous Resonance guna Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Osilasi pada PLTB
25	Anggi Hermawan, ST., M.Eng.	0526048901	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Simulasi Pengendalian Banjir dengan Metode Normalisasi Sungai Menggunakan Perangkat Lunak Hec-Ras, Studi Kasus Sungai Rowo Jembatan Kulon Progo Yogyakarta
26	Diah Suwarti Widyastuti, ST., M.Eng.	0507027301	T. Elektro S-1	Penelitian Dasar	Optimasi Sudut Kemiringan dan Orientasi Panel Surya pada Atap Rumah Tipe 36 untuk Maksimalisasi Yield Energi Menggunakan Simulasi PVSyst
27	Ridayati, S.Si., M.Sc.	0503067501	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pemodelan Sistem Dinamis Ketahanan Pangan di Kabupaten Sleman
28	Ir. Iwan Priyoga, ST., MT., IPM.	0629046903	PWK S-1	Penelitian Dasar	Morfologi dan Tipologi Arsitektur Urban Heritage Kota Magelang dalam Relasi Lokal-Kolonial

29	Ir. Obrin Trianda, ST., MT.	0523108602	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Karakterisasi Maseral dan Implikasinya terhadap Lingkungan Pengendapan serta Kualitas Batubara di Daerah Laya, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan
30	Ir. Yosua Heru Irawan, ST., M.Eng., Ph.D.	0523039101	T. Mesin S 1	Penelitian Dasar	Pengembangan Perangkat Lunak Komputasi Dinamika Fluida Berbasis Projection Method untuk Simulasi Aliran Fluida Transien Tiga Dimensi
31	Fatimah, S.Si., M.Si.	0504058803	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Kajian Geologi dan Geofisika dalam Penentuan Kerentanan Gerakan Massa di Daerah Banjarsari Banjaroyo, Kalibawang
32	Ir. Fahril Fanani, ST., M.Eng.	0506108401	PWK S-1	Penelitian Dasar	Pemetaan Tipologi Spasial Non-Linear : Analisis Bivariate terhadap Dinamika Infrastruktur Sosial dan Partisipasi Ekologis di Daerah Istimewa Yogyakarta
33	Dr. Ir. Ani Tjitra Handayani, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.	0522057001	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pengaruh Aktivasi Kimia dan Fisika pada Zeolit Alam Bayat sebagai Bahan Ikat Paving Block Geopolimer
34	Trie Handayani, ST., M.Kom.	0518017201	T. Elektro S-1	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Smart Gate Berbasis MQTT Menggunakan Barcode dan Kamera
35	Ir. Tugino, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.	0508106901	T. Elektronika D-3	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Safety Stop Robot Arm Dobot Magician pada Area Kerja Robot Industri
36	Mycelia Paradise, ST., MT	0511049402	T. Pertamb S 1	Penelitian Terapan	Pengembangan Prototipe Baffle Modular Berbasis 3D Printing untuk Efisiensi Pencampuran dan Konsumsi Energi pada Pengolahan Air Asam Tambang
37	Ir. Joko Prasajo, ST., MT.	0503046901	T. Elektro S-1	Penelitian Terapan	Sistem Pencegahan Kebakaran Gedung dengan Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Secured IoT
38	Ir. Sely Novita Sari, ST., MT.	0502118901	T. Sipil S-1	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Monitoring Pergerakan Tanah Berbasis IoT
39	Ir. Arif Basuki, ST., MT.	0522117101	T. Elektronika D-3	Penelitian Terapan	Pengembangan dan Validasi Kinerja Solar Panel Trainer Edukatif Modular Adaptif untuk Pembelajaran Energi Terbarukan
40	Ir. Hidayatullah Sidiq, ST., MT.	0420128702	T. Pertamb S 1	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Prediksi Distribusi Ukuran Butir Material Disposal Tambang Terbuka Batubara Menggunakan Citra Digital untuk Optimasi Desain Disposal
41	Ir. Sutrisna, ST., MT., Ph.D.	0511127102	T. Mesin S 1	Penelitian Terapan	Optimasi Sintering Impregnasi Paduan Fe-Cu untuk Aplikasi Bearing Berpori Berbasis Mechanical Alloying
42	Dr. Ir. R. Andy Erwin Wijaya, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.	0521037605	T. Pertamb S 1	Penelitian Terapan	Antarmuka Sistem Informasi Geoteknik untuk Menentukan Kelas Massa Batuan Menggunakan Metode Rock Mass Rating
43	Ignatius Adi Prabowo, ST., M.Si.	0521087502	T. Geologi S-1	Penelitian Terapan	Peningkatan Akurasi Monitoring Deformasi Lereng Berbasis Time-Series Insar Multi-Orbit untuk Mitigasi Longsor di Kecamatan Kokap, Kulon Progo

44	Ir. Shilvyanora Aprilia Rande, ST., MT.	0510048902	T. Pertamb S- 1	Penelitian Terapan	Penerapan Model RUSLE untuk Estimasi Laju Erosi pada Waste Dump Tambang Emas
45	Dr. Ir. Hill. Gendoet Hartono, ST., MT., IPM.	0509086503	T. Geologi S-2	Penelitian Desentralisasi Unggulan	Implementasi Sistem Zonasi Mitigasi Geowisata Berbasis Integrasi UAV-Photogrammetry dan SMCE di Selopamioro
46	Dr. Okki Verdiansyah, ST., MT.	0518108302	T. Geologi S-2	Penelitian Desentralisasi Unggulan	Integrasi Geoheritage Gunung Api Purba Mangunan- Selopamioro dalam Perencanaan Tata Ruang untuk Mendukung Pengembangan Geopark Yogyakarta



Yogyakarta, 09 April 2026

Kepala LPPMI

Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT., IPM.

NIK. 1973 0099