



Nomor : 100/ITNY/LPPMI/V/2025
Lamp. : 1 (satu) berkas
Hal : **Pengumuman Lolos Pendanaan
Penelitian Internal ITNY Tahun 2025**

28 Mei 2025

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

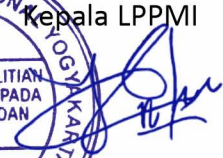
Dengan hormat,

Merujuk surat LPPMI nomor : 76/ITNY/LPPMI/IV/2025 tertanggal : 23 April 2025 perihal : penerimaan proposal Penelitian Internal ITNY tahun pelaksanaan 2025 serta berdasarkan hasil tahapan **Desk Evaluation** (penilaian) proposal penelitian oleh *Reviewer*, maka bersama ini kami umumkan **Daftar Lolos Pendanaan Penelitian Internal ITNY Tahun Pelaksanaan 2025** sebagaimana terlampir.

Untuk selanjutnya bagi Bapak/Ibu Dosen pengusul yang dinyatakan lolos pendanaan, supaya 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 **04 Juni 2025**.

Perlu kami informasikan bahwa untuk penandatanganan Kontrak Penelitian akan dilaksanakan pada tanggal **11 Juni 2025**.

Demikian informasi kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala LPPMI

Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT.
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 2025

No.	Pengusul	NIDN / NIDK	Prodi	Skema	Judul Penelitian
1	Agus Dwiyanto, ST., MT.	0502089501	T. Mesin S-1	Penelitian Pemula	Studi Eksperimental Pengaruh Konversi Sistem Karburator Menjadi Sistem Injeksi terhadap Performa Sepeda Motor Bebek 130 CC
2	Mustakim, ST., MT.	0526126102	T. Mesin S-1	Penelitian Pemula	Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Pengapian dan Oktan Bahan Bakar terhadap Kinerja Sepeda Motor Bebek 110 CC
3	Hasanudin, ST., MT.	0505039501	T. Mesin S-1	Penelitian Pemula	Analisis Kekakuan Bed Mesin Bubut Konvensional Menggunakan Finite Element Analysis (FEA)
4	Anggi Hermawan, ST., M.Eng.	0526048901	T. Sipil S-1	Penelitian Pemula	Analisis Erosi dan Sedimentasi pada Alur Sungai Oyo Hilir Kabupaten Bantul Yogyakarta
5	Okky Sugarbo, ST., M.Eng.	0506019101	T. Geologi S-1	Penelitian Pemula	Identifikasi Awal Keberadaan Bekas Gunung Api dan Zonasi Alterasi Daerah Tempurejo, Jember, Jawa Timur
6	Erry Sumarjono, ST., MT.	0521037605	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Pengaruh Waktu Pengayakan terhadap Distribusi Ukuran Produk Material (Studi Kasus Pengayakan Pasir)
7	Septi Wulandari, ST., MT.	0507099203	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Analisis Ukuran Blok Optimum dalam Estimasi Sumberdaya Batubara Menggunakan Metode Kriging Efficiency
8	Mycelia Paradise, ST., MT	0511049402	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Evaluasi Kinerja Adsorben Berbasis Arang Aktif dan Komposit Lokal untuk Pengolahan Air Asam Tambang
9	Triyono, SS., MM.	0520096602	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Penerapan Prinsip Environmental, Social, and Governance pada Unit Air Bersih BUMDes Sari Mumpuni untuk Pembangunan Desa Berkelanjutan
10	Agustinus Brany Kurnianto, ST., MT.	0530088402	T. Geologi S-1	Penelitian Pemula	Karakterisasi Geokimia Lava Gunung Lawu Tua Sisi Barat, Karanganyar, Jawa Tengah
11	Kurniawan, ST., MT.	0509059201	T. Elektro S-1	Penelitian Pemula	Optimasi Geometri Motor BLDC Berbasis Algoritma Particle Swarm Optimization untuk Mencapai Keseimbangan Efisiensi pada Berbagai Kebutuhan Traksi EV
12	Muh. Iqbal, S.Pd., M.Pd.	0504029801	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Pendekatan Game Teori dalam Memahami Dinamika Motif Sosial dan Hukum Islam pada Budaya Mangkasara To Mate di Patekkong
13	Mohammad Arsyad, ST., M.Kom.	0509047001	T. Elektronika D-3	Penelitian Pemula	Rancang Bangun Alat Penghancur dan Penyaring Kotoran Kambing untuk Produksi Pupuk Organik Skala Rumah Tangga
14	Hatta Efendi, ST., M.Eng.	0517088901	PWK S-1	Penelitian Pemula	Strategi Penentuan Lokasi Titik Ungkit Ekonomi Pariwisata Kabupaten Bantul
15	Ir. Bagus Gilang Pratama, ST., M.Eng.	0504019301	T. Elektro S-1	Penelitian Pemula	Implementasi Artificial Neural Network (ANN) untuk Menentukan Pelaksanaan Pemeliharaan dan Perawatan Hotel di Yogyakarta
16	Wahyu Endah Christiani Putri, SE., M.Acc.	0529048601	T. Pertamb S-1	Penelitian Pemula	Evaluasi Corporate Social Responsibility Perusahaan—Perusahaan Tambang Indonesia dalam Mencapai SDG 13

17	Iwan Aminto Ardi, ST., M.Sc.	0514017501	PWK S-1	Penelitian Pemula	Perumusan Konsep Perwilayahan Pembangunan Melalui Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh di Kabupaten Kulon Progo, DIY
18	A.Yunastiawan Eka Pramana, ST., M.Sc.	0503088801	PWK S-1	Penelitian Pemula	Rekonseptualisasi Defisit Hunian Dalam Studi Kasus Segmen Milenial di Kawasan Perkotaan Yogyakarta
19	Sudiana, ST., M.Kom.	0525087001	T. Elektronika D-3	Penelitian Pemula	Integrasi Model TAM dan UTAUT dalam Menganalisis Kepuasan Pengguna Moda Transportasi Online (Gojek, Grab, Maxim dan Shopie)
20	Muhammad Fatih Qodri, ST., M.Eng.	0511079301	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Geokimia Endapan Nikel Laterit untuk Eksplorasi Mineral Kritis di Pulau Maniang Sulawesi Tenggara Indonesia
21	Al Hussein Flowers Rizqi, ST., M.Eng.	0504039101	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Perubahan Lingkungan Pengendapan Batuan Karbonat Neogen pada Perbukitan In Lier di Perbukitan Jiwo, Bayat, Klaten, Jawa Tengah
22	Fatimah, S.Si., M.Si.	0504058803	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Geologi Lingkungan Daerah Banjarharjo Bagian Barat Daya dengan Data Geofisika dan Geologi Teknik
23	Ir. Hurien Helmi, ST., M.Sc.	0507078002	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Analisis Geometri Sesar dan Evaluasi Potensi Jalur Fuida Berdasarkan Slip dan Dilation Tendency di Lapangan Panasbumi Dieng
24	Dr. Ir. Setyo Pambudi, MT.	0524026101	T. Geologi S-2	Penelitian Dasar	Konfigurasi Kontak Formasi Old Andesit dengan Jonggrangan di Sekitar Gunung Jonggol Kulon Progo
25	Ir. Iwan Priyoga, ST., MT., IPM.	0629046903	PWK S-1	Penelitian Dasar	Representasi Relasi Lokal-Kolonial dalam Struktur Ruang Kota : Studi Kasus Alun-Alun Kota Magelang
26	Dr. Lukis Alam, SS., MSI.	0524118202	PWK S-1	Penelitian Dasar	Resiliensi Identitas Ganda Muslim Tionghoa dan Bisnis Urban di Indonesia
27	Rizqi Prastowo, S.Pd., M.Sc.	0520059101	T. Pertamb S-1	Penelitian Dasar	Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Gravitasi di Kawasan Menoreh Kulon Progo Berbasis Analisis Derivatif dan Model Inversi
28	Dandung Rudy Hartana, ST., M.Eng.	0507106802	T. Mesin S-1	Penelitian Dasar	Evaluasi Lifecycle Emission Reduction dari Penggunaan Campuran Pertalite-Metanol pada Sepeda Motor terhadap Target Net-Zero Emission
29	Didit Setyo Pamuji, ST., M.Eng.	0509019401	T. Mesin S-1	Penelitian Dasar	Pengaruh Komposisi Fluks $\text{SiO}_2\text{-TiO}_2\text{-ZrO}_2$ untuk Meningkatkan Sifat Mekanik dan Korosi Las Activated-Tungsten Inert Gas pada Baja Tahan Karat SS304L
30	Ani Apriani, S.Si., M.Sc.	0505048502	T. Geologi S-1	Penelitian Dasar	Pendekatan Simple Adaptive Weight pada Analisis Kerentanan Longsor untuk Mendukung Arah Kebijakan Mitigasi Bencana di Samigaluh Kulon Progo
31	Ir. Retnowati Setioningsih, ST., MT.	0513097101	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pemanfaatan Limbah Gerabah Kasongan sebagai Substitusi Sebagian Semen pada Beton Porous
32	Dr. Winarti, ST., MT.	0521057202	T. Geologi S-2	Penelitian Dasar	Identifikasi Bidang Gelincir sebagai Pemicu Longsor di Formasi Nanggulan, Kulon Progo-DIY dengan Electrical Resistivity Tomography (ERT)
33	Dr. Ir. Hill. Gendoet Hartono, ST., MT.	0509086503	T. Geologi S-2	Penelitian Dasar	Karakterisasi Gunung Api Purba Selopamioro Berdasarkan Integrasi Citra, Data Lapangan dan Geokimia Batuan
34	Andrea Sumarah Asih, ST., M.Eng.	0506037201	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pengaruh Perubahan Iklim dan Kondisi Geologi terhadap Kualitas Air Bersih di Kabupaten Sleman
35	Ridayati, S.Si., M.Sc.	0503067501	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pemodelan Matematika Karakteristik Ketahanan Pangan pada Masyarakat Rentan dalam Proses Urbanisasi di Kabupaten Kulon Progo

36	Dr. Ir. Ircham, MT., IPM., ASEAN Eng.	8949800020	T. Sipil S-1	Penelitian Dasar	Pemodelan Pengembangan Sistem Transportasi Berkelanjutan di Kabupaten Kulon Progo
37	Ir. Obrin Trianda, ST., MT.	0523108602	T. Geologi S-1	Penelitian Terapan	Korelasi Kemenerusan Seam Batubara Berumur Miosen pada Cekungan Tarakan berdasarkan Data Logg Daerah Rantau Panjang, Kecamatan Gunung Tabur, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur
38	Ir. Dianto Isnawan, MT.	0019096305	T. Geologi S-1	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Estimasi Runoff dan Akurasi Metode SCS-CN di Sentolo, Kulon Progo
39	Ignatius Adi Prabowo, ST., M.Si.	0521087502	T. Geologi S-1	Penelitian Terapan	Monitoring Deformasi Lereng Terjal di Kecamatan Kokap Menggunakan Teknik InSAR Berbasis Data Sentinel-1
40	Dr. Ir. Rr. Amara Nugrahini, MT.	8996630021	T. Geologi S-1	Penelitian Terapan	Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Mitigasi Kawasan Rawan Bencana Longsor pada Batuan Vulkanik Tua di Daerah Girirejo dan sekitarnya, Tirtomoyo, Wonogiri, Jawa Tengah
41	Ir. Tugino, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.	0508106901	T. Elektronika D-3	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Utilitas Gedung Bertingkat Berbasis PLC-SCADA
42	Diah Suwarti Widyastuti, ST., M.Eng.	0507027301	T. Elektro S-1	Penelitian Terapan	Sistem Monitoring dan Logging Data Stasiun Cuaca secara Real Time untuk Mendukung Analisis Lingkungan
43	Ir. Oni Yuliani, M.Kom.	0004076401	T. Elektro S-1	Penelitian Terapan	Alat Pemantauan Cuaca Self Sustain Berbasis IoT
44	Ir. Sely Novita Sari, ST., MT.	0502118901	T. Sipil S-1	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Pergerakan Bangunan Berbasis IoT
45	Ir. Arif Basuki, ST., MT.	0522117101	T. Elektronika D-3	Penelitian Terapan	Low Noise Amplifier dan Band Pass Filter untuk Menambah Daya Jangkau Receiver Automatic Dependent Surveillance Broadcast (ADS-B) 1090 MHz
46	Agung Dwi Sutrisno, ST., MT., Ph.D.	0507057601	T. Pertamb S-1	Penelitian Terapan	Formulasi Rekomendasi Kebijakan Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Berbasis Importance-Performance Analysis pada Industri Pertambangan
47	Dr. Ir. Ani Tjitra Handayani, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.	0522057001	T. Sipil S-1	Penelitian Terapan	Paduan Limbah Plastik dan Zeolit Alam Bayat pada Campuran Paving Block Geopolimer
48	Trie Handayani, ST., M.Kom.	0518017201	T. Elektro S-1	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Smart Doorbell Otomatis Berbasis IoT untuk Keamanan Rumah
49	A. A. Inung Arie Adnyano, ST., MT.	0518018802	T. Pertamb S-1	Penelitian Terapan	Detail Engineering Design Setling Pond pada Kegiatan Pertambangan
50	Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT.	0512056701	T. Geologi S-2	Penelitian Desentralisasi Unggulan	Integrasi Spasial Geo-Site untuk Mendukung Pengembangan Pariwisata Berbasis Geowisata di Geopark Kebumen
51	Akhmad Zamroni, ST., M.Sc., Ph.D.	0511119301	T. Geologi S-2	Penelitian Desentralisasi Unggulan	Analisis Konsentrasi Logam Berat pada Sedimen Tepi Sungai Progo



Dr. Ir. Hita Pandita, ST., MT.
NIK. 1973 0099