



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

FAKULTAS VOKASI

- PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIII
- PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA DIII

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

- PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1
- PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

- PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1
- PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA S1

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

- PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI S1
- PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

Nomor : 80/ITNY/LPPMI/VI/2023

12 Juni 2023

Lamp. : 1 (satu) berkas

Hal : **Pengumuman Lolos Pendanaan
Penelitian Internal ITNY Tahun 2023**

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Dosen ITNY
(terlampir)

Di

Yogyakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat LPPMI nomor : 59/ITNY/LPPMI/IV/2023 tertanggal : 26 April 2023 perihal : penerimaan proposal Penelitian Internal ITNY tahun pelaksanaan 2023 serta berdasarkan hasil tahapan **Desk Evaluation** (penilaian) proposal penelitian oleh *Reviewer Eksternal* maupun *Reviewer Internal*, maka bersama ini kami umumkan **Daftar Lolos Pendanaan Penelitian Internal ITNY Tahun Pelaksanaan 2023** sebagaimana terlampir.

Untuk selanjutnya bagi para pemenang pendanaan dimohon segera melaksanakan revisi proposal sebagaimana rekomendasi atau catatan dari *Reviewer* dan diunggah kembali ke laman https://lppm.itny.ac.id/submit_proposal/ selambatnya pada tanggal 14 Juni 2022.

Perlu kami informasikan bahwa untuk penandatanganan Kontrak Penelitian akan dilaksanakan pada tanggal **20 Juni 2023**.

Demikian informasi kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Kepala LPPMI

Wayan Suparta, Ph.D.
NIK. 1973 0377

Tembusan :

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

Lampiran :

Daftar Lolos Pendanaan Penelitian Internal ITNY
Tahun Anggaran 2023

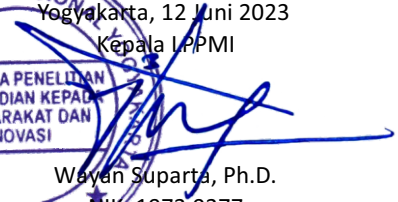
No.	Pengusul	NIDN / NIDK	Prodi	Skema	Judul Penelitian
1	Dr. Faisol Mukarrom, ST., MM.	0508126702	T. Pertamb.	Penelitian Pemula	Komposit Berbasis Limbah Penambangan Batubara untuk Pengolahan Air Asam Tambang
2	Mycelia Paradise, ST., MT.	0511049402	T. Pertamb.	Penelitian Pemula	Sistem Otomatisasi Skala Mini Adsorpsi Logam Berat dalam Air Asam Tambang Batubara
3	Erry Sumarjono, ST., MT.	0521037605	T. Pertamb.	Penelitian Pemula	Pola Distribusi Ukuran Produk Peremukan Jaw Crusher untuk Material Berbentuk Rounded (Studi Kasus Peremukan Batu Lempung di Laboratorium Pengolahan Bahan Galian Institut Teknologi Nasional Yogyakarta)
4	Ir. Hendro Purnomo, MT.	0509106101	T. Pertamb.	Penelitian Pemula	Analisis Pendekatan Metode Interpolasi <i>Inverse Distance Weighting</i> (IDW) dan <i>Local Polynomial Interpolation</i> (LPI) dalam Pemetaan Variasi Kadar Ni dan Fe pada Endapan Laterit Nikel
5	Ani Apriani, S.Si., M.Sc.	0505048502	T. Geologi	Penelitian Pemula	Identifikasi Faktor Pemilihan Lokasi Bermukim pada Kawasan Rawan Longsor di Desa Sidoharjo Samigaluh Kulonprogo
6	Oggi Heicqal Ardian, ST., M.Eng.	0514099001	T. Sipil	Penelitian Pemula	Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sedimen Suspensi Rata-rata 3 Titik pada Belokan Saluran (Studi Kasus Saluran Mataram, Yogyakarta)
7	Agung Dwi Sutrisno, ST., MT.	0507057601	T. Pertamb.	Penelitian Pemula	Perencanaan Tata Guna Lahan Pascatambang Berbasis Preferensi Masyarakat Setempat
8	Dwi Kunto Nurkukuh, ST., MT.	0501098801	PWK	Penelitian Pemula	Kualitas Objek Wisata Kota Yogyakarta Berdasarkan Data <i>Scraping</i>
9	Okki Verdiansyah, ST., MT.	0518108302	T. Geologi	Penelitian Pemula	Geologi Bahan Galian Pirofilit dan Karakteristik Mineraloginya di Desa Argotirto, Kecamatan Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur
10	Andrea Sumarah Asih, ST., M.Eng.	0506037201	T. Sipil	Penelitian Dasar	Heavy Metals Accumulation in the Rice Fields Soil around the Limestone Mining Area, Gunungkidul Regency, Indonesia
11	Anggi Hermawan, ST., M.Eng.	0526048901	T. Sipil	Penelitian Dasar	Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Sedimentasi pada Sungai Oyo Hilir Kabupaten Bantul Yogyakarta
12	Dr. Bernadeta Subandini Astuti, ST., M.Eng.	0501067301	T. Geologi	Penelitian Dasar	Kuat Tekan Lava pada Atap Goa Lawa, untuk Merekomendasi Tingkat Keamanan dalam Pariwisata Goa

13	Muhammad Fatih Qodri, ST., M.Eng.	0511079301	T. Geologi	Penelitian Dasar	<i>Back Propagation Artificial Neural Network</i> pada Investigasi Mikrotremor untuk Penyelidikan Potensi Likuifaksi di Kota Yogyakarta
14	Fatimah, S.Si., M.Si.	0504058803	T. Geologi	Penelitian Dasar	Penyelidikan Geologi, Geolistrik, dan Geokimia terhadap Indikasi Mata Air Panas Daerah Sumberarum Kecamatan Tempuran
15	Herna Puji Astutik, ST., M.Sc.	0517039202	T. Sipil	Penelitian Dasar	Prespektif Media <i>Online</i> terhadap Trans Jogja sebagai Pelayanan Publik di Kota Yogyakarta dengan Permodelan Koding
16	Dr. Hill. Gendoet Hartono, ST., MT.	0509086503	T. Geologi	Penelitian Dasar	Model Fasies dan Stratigrafi Gunung Api Purba Ijo, Kulonprogo, Yogyakarta
17	Hurien Helmi, ST., M.Sc.	0507078002	T. Geologi	Penelitian Dasar	Delineasi Jalur Sesar Aktif Zona Rembang Berdasarkan Analisis Morfometri
18	Dr. Ir. Ircham, MT.	8949800020	T. Sipil	Penelitian Dasar	Identifikasi Prioritas Penanganan Pemeliharaan Jalan Kabupaten Menggunakan <i>Artificial Neural Network</i>
19	Novi Maulida Ni'mah, ST., M.Sc.	0524118501	PWK	Penelitian Dasar	Perspektif Makro dalam Identifikasi Bentuk Kawasan Pesisir Kota Semarang
20	Okky Sugarbo, ST., M.Eng.	0506019101	T. Geologi	Penelitian Dasar	Aplikasi Metode Pemetaan Permukaan dan Geolistrik untuk Identifikasi Mineral Bijih dan Keberadaan Gunung Api Purba Wukirharjo, Prambanan, Sleman, Yogyakarta
21	Sely Novita Sari, ST., MT.	0502118901	T. Sipil	Penelitian Dasar	Identifikasi Bangunan Daerah Rawan Longsor Menggunakan <i>Artificial Neural Network</i>
22	Shilvyanora Aprilia Rande, ST., MT.	0510048902	T. Pertamb.	Penelitian Dasar	Analisis Multidimensional Scaling terhadap Program Ppm <i>Community Development</i> (Comdev) di PT. Sugih Alamanugroho di Desa Bedoyo Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta
23	Dr. T. Listyani Retno Astuti, ST., MT.	0528126802	T. Geologi	Penelitian Dasar	Pengaruh Air terhadap Kestabilan Lereng pada Tebing Sungai Progo di Wilayah Sentolo-Sedayu, Yogyakarta
24	Veronica Diana Anis A., ST., MT.	0528017402	T. Sipil	Penelitian Dasar	Evaluasi Stabilitas Tanah dan Potensi Likufaksi pada Jalan Nasional Berdasarkan Data Geofisika dan Geoteknik di Sukabumi Jawa Barat Indonesia
25	Wahyu Endah Christiani Putri, SE., M.Acc.	0529048601	T. Pertamb.	Penelitian Dasar	Analisis "Solusi Berbasis Alam" dalam Mengatasi Dampak Sosial Ekonomi Bencana Kekeringan di Area Pertambangan, Kabupaten Gunungkidul

26	Dr. Daru Sugati, ST., MT.	0518037305	T. Mesin	Penelitian Dasar	Pengaruh Profil Penampang <i>Nozzle</i> terhadap <i>Gas Entrainment</i> pada Sistem <i>Ejector</i>
27	Obrin Trianda, ST., MT.	0523108602	T. Geologi	Penelitian Dasar	Studi Karakteristik Batu Lempung Hitam, Batubara dan Peringkat Batubara dalam Penggunaan <i>Deep Learning</i> pada Blok Sinje PT. Lautan Hutan Lestari
28	Al Hussein Flowers Rizqi, ST., M.Eng.	0504039101	T. Geologi	Penelitian Dasar	Pemetaan Geologi dan Kajian Geolistrik pada Kelurusan Berarah Barat - Timur serta Implikasinya terhadap Keberadaan Sesar Mataram di Daerah Istimewa Yogyakarta
29	Ir. Dianto Isnawan, MT.	0019096305	T. Geologi	Penelitian Dasar	Studi Fasies Formasi Semilir dan Kontribusinya dalam Stratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur
30	Solikhah Retno Hidayati, ST., MT.	0502017501	PWK	Penelitian Dasar	Karakteristik Wilayah dan Ketahanan Pangan di Kabupaten Kulonprogo
31	Dr. Lukis Alam, SS., MSI.	0524118202	PWK	Penelitian Dasar	Teoekonomi, Komodifikasi dan Strukturasi Religioscape Urbanity di Indonesia
32	Rizal Maulana, ST., MT.	0513038901	T. Sipil	Penelitian Dasar	Analisis Perbandingan Aktualisasi Waste pada Pembesian Kolom, Balok, dan Pelat Lantai pada Bangunan Kost Eksklusif 2 Lantai di Bantul
33	Ayu Candra Kurniati, ST., MT., M.Sc.	0518018801	PWK	Penelitian Dasar	Studi Identifikasi Perumahan MBR untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah di KARTAMANTUL
34	Ridayati, S.Si., M.Sc.	0503067501	T. Sipil	Penelitian Dasar	Model Optimasi Rantai Pasok Bahan Kebutuhan Pokok di Kabupaten Kulonprogo
35	Yusliana, ST., M.Eng.	0512028502	PWK	Penelitian Dasar	Perkembangan Perkotaan dan Urgensi Kebijakan Tata Ruang dalam Pengendalian Pembangunan Perkotaan di Kawasan Perkotaan Yogyakarta
36	Lilis Zulaicha, ST., MT.	0505057001	T. Sipil	Penelitian Dasar	Perbandingan Nilai Koefisien Arah Serat Beton dengan Pemakaian Isi Stapler dan Fiber Teflon pada Campuran Beton
37	Iwan Priyoga, ST., MT.	0629046903	PWK	Penelitian Dasar	<i>Urban Heritage Conservation</i> Penataan Kawasan Poncol Kota Magelang
38	Angger Bagus Prasetyo, ST., M.Eng.	0526029201	T. Mesin	Penelitian Terapan	Desain dan Analisis Type Cakar Cultivator terhadap Uji Kinerja Mesin Penyanggul Padi
39	Dr. R. Andy Erwin Wijaya, ST., MT.	0501047602	T. Pertamb.	Penelitian Terapan	Desain Geometri Lereng Tambang Batugamping Berdasarkan <i>Rock Mass Rating System</i> dengan Menggunakan <i>Software Slide</i>
40	Arif Basuki, ST., MT.	0522117101	T. Elektronika D3	Penelitian Terapan	Desain Low Pass Filter Digital terhadap Kinerja Pembatasan Bidang Komunikasi Suara

41	Rizqi Prastowo, S.Pd., M.Sc.	0520059101	T. Pertamb.	Penelitian Terapan	Klasifikasi Potensi Bahan Galian di Sekitar Gunung Mujil Berdasarkan Data Resistivitas dan Geologi Menggunakan <i>Artificial Neural Network</i>
42	Dr. Ir. Setyo Pambudi, MT.	0502426101	T. Geologi	Penelitian Terapan	Pemodelan 3D Bawah Permukaan Gunung Gajah dan Gunung Ijo Berdasarkan Data Geologi dan Inversi Data Geofisika sebagai Upaya Pengembangan Wisata Geosite Purba Kulon Progo
43	Ir. Harianto, MT.	8967270023	T. Mesin	Penelitian Terapan	Studi Eksperimental <i>Charging Station</i> Sepeda Listrik di Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
44	Ir. M. Abdulkadir, MT.	8970350022	T. Mesin	Penelitian Terapan	Modul Pembelajaran Energi Terbarukan Berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya
45	Dulhadi, ST., MT.	0513066801	T. Elektro	Penelitian Terapan	Studi Optimalisasi Sistem Pengoperasian <i>Generator Set</i> Menggunakan Metode <i>Lagrange</i>
46	Trie Handayani, ST., M.Kom.	0518017201	T. Elektro	Penelitian Terapan	Analisis Penerimaan dan Penggunaan Learning Management System (LMS) Menggunakan Model TAM dan UTAUT
47	Diah Suwarti Widyastuti, ST., M.Eng.	0507027301	T. Elektro	Penelitian Terapan	Pemasangan Arester Tegangan Rendah pada Ruang <i>Smart Classroom</i> Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY)
48	Dandung Rudy Hartana, ST., M.Eng.	0507106802	T. Mesin	Penelitian Terapan	Studi Eksperimental <i>Effect of Standard and Iridium Spark Plug against Performance</i> Honda Vario 150 <i>Motorcycle</i>
49	Sutrisna, ST., MT., Ph.D.	0511127102	T. Mesin	Penelitian Terapan	Efek <i>Annealing</i> terhadap Sifat Bahan Serbuk Al-Ni-Co sebagai Bahan Komponen Listrik dengan Metode <i>Mechanical Alloying</i>

Yogyakarta, 12 Juni 2023
Kepala LPPMI



Wayan Suparta, Ph.D.
NIK. 1973 0377

