

3.1 DATA PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK UGM TAHUN 2022

3.1.1 DATA PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK UGM (NASIONAL)

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
1	Perkembangan Pemukiman Kolonial Belanda di Kota Yogyakarta Pasca Penerapan Kebijakan Decentralisatie Wet (1903-1942)	Ir. Dimas Wihardyanto, S.T., M.T., IPM.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
2	Proses Formasi dan Transformasi Identitas Desa (Kasus Desa Nglanggeran Gunung Kidul)	Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
3	Konsistensi dan Integrasi Kebijakan Politik Ekonomi Pemerintah dalam Pembangunan Perumahan di Indonesia	Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
4	Sistem Elektronis Pemandu Penyangraian Kopi Rumahan	Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
5	Studi Pengaruh Kondisi Lingkungan dan Polutan Isolator Arester 20 kV terhadap Arus Bocor Permukaan Arester	Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
6	Deteksi Penurunan Muka Tanah di Kawasan Pantai Utara Pulau Jawa menggunakan Data InSAR dalam upaya Mitigasi Bencana	Bondan Galih Dewanto, S.T., M.S.	DTGD	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
7	Aplikasi Nanosilika Sebagai Agen Peningkat Ketahanan Luntur Kain Yang Diwarnai Dengan Pewarna Alami Tannin Melalui Modifikasi Permukaan	Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.	DTK	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
8	The Effect of Specimen Alignment on Split Hopkinson Shear Bar Testing	Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
9	Studi Tinjauan Pustaka tentang Product-Service System: Pengembangan Produk Berorientasi pada Keberlanjutan	Dhyana Paramita, S.T., M.Sc	DTMI	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
10	Studi Komputasi Fluida Dinamika Dua Fasa Swirling Flow dengan Variasi Viskositas Cairan	Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
11	Karakterisasi Flame Temperature Pembakaran Hidrogen-Udara dengan Menggunakan Teknik Image Processing	Shakti Nuryadin, S.T., M.Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 21.000.000,00
12	Pengembangan Platform Dental Health Care Terintegrasi Berbasis Artificial Intelligence	Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 604.449.429,00
13	Pengembangan Massive Open Online Courses (MOOC) untuk Peningkatan Literasi dan Skill Cyber Security di Indonesia	Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T., M.T.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 140.232.189,00
14	DigiTren 2.0 : Pembelajaran Terbuka Digital PesanTren untuk Penguatan Moderasi Keagamaan di Indonesia	Widyawan, ST., M.Sc., Ph.D.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 367.000.000,00
15	Potret 1200: Sistem Monitoring Aset Berbasis Drone dan Internet	Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.	DTGD	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 218.166.575,00
16	Ekstraksi Logam Tanah Jarang (LTJ) dari limbah padat pembakaran batubara: Upaya peningkatan nilai tambah (PNT) dan aplikasi konsep circular economy	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng. IPM.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 809.860.800,00
17	Optimalisasi Mini Plant Penguatan Jejaring Kerjasama dan Pemasaran Produk Serbuk Pewarna Alami (Tannin) dari Limbah Kulit Kayu Merbau (Intsia bijuga) untuk Mendukung Realisasi Ripin 2015-2035, Making Indonesia 4.0, dan Industri Hijau.	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 1.049.702.903,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
18	Produksi Nanokomposit Berbasis Karbon Skala Pilot untuk Aplikasi Elektroda dan Adsorben Kontaminan	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 559.250.000,00
19	Pemanfaatan Potensi Valuable Element sebagai Produk Samping dari Geothermal Brine: Pendekatan Circular Economy di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi.	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.E., D.Eng.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 1.993.490.000,00
20	Pengembangan teaching factory pemrosesan larva maggot BSF menjadi tepung dan minyak kualitas tinggi untuk mendukung kemandirian pakan nasional	Ir.Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 391.360.626,00
21	Pengembangan Produksi Minyak Goreng Berbahan Baku Kelapa pada UKM Pengolah Kelapa di Kawasan Timur Indonesia.	Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 225.908.000,00
22	Perakitan Teknologi Ramah Lingkungan Untuk Remediasi Tanah Tercemar Minyak Bumi	Dr.Joko Wintoko, S.T., M.Sc.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 296.847.317,00
23	Pengembangan Rekacipta Burner B100 Merah Putih Sebagai Akselerator Peningkatan Bauran Energi Baru Terbarukan	Dr. Eng. Ir.Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 868.261.800,00
24	Prostesis Kaki Palsu (Lower Limb Prosthetics) untuk Rehabilitasi Pasien yang Menjalani Amputasi Kaki	Dr.Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 200.000.000,00
25	Pengembangan Pariwisata Kabupaten Biak Numfor Berbasis Smart Tourism dalam Mewujudkan Akselerasi Pelayanan Publik dan Peningkatan Ekonomi Daerah.	Dr.Eng. Ir.R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., IPM.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 299.251.119,00
26	Pengembangan dan Hilirisasi Mobile Pyrolyzer untuk Pengolahan Sampah	Ir. Achmad Pratama Rifai, S.T., M.Eng., Ph.D	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 637.951.483,00
27	Pengembangan Dan Pembuatan Kereta Cepat Merah Putih	Fauzun, S.T., M.T., Ph.D.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 9.101.771.144,00
28	Pengembangan Mobil Listrik Dua penumpang Untuk Kawasan Terbatas	Ir.Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng., IPM., ASEAN.Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 454.975.863,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
29	Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) 10 kW untuk Mendukung Elektrifikasi di Daerah 3T.	Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 1.754.752.061,00
30	Pemanfaatan Teknologi Kogenerasi pada Insinerator Regeneratif Limbah Medis	Dr. Eng. M. Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 590.493.194,00
31	Pengembangan UAV LiDAR dan Potential Gravity (PALAPA) untuk Pendeteksian Sesar dalam Rangka Mitigasi Bencana Alam Berbasis Teknologi dan Potensi Lokal	Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	DTGD	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
32	Pemetaan dan Pemanenan Lestari Mangrove untuk Produksi Pewarna Alami dan Pemberdayaan Masyarakat	Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.	DTK	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
33	Pengembangan dan Hilirisasi Mobile Pyrolyzer untuk Pengolahan Sampah	Ir. Achmad Pratama Rifai, S.T, M.Eng, Ph.D	DTMI	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
34	Recycled PLA Waste from FDM 3D Printing Reinforced with GFRP Laminates for Structural Applications	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	DTMI	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
35	Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dalam Kerangka Implementasi Kecerdasan Buatan pada Industri Pembangkit Listrik	Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T., Ph.D., IPM.	DTNTF	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
36	Pengembangan Wisata Edukatif Berbasis Penguatan Konsep Akademik pada Fasilitas di Kampus UGM	Ardhya Nareswari, S.T., M.T., Ph.D.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
37	Pola Spasial Perkembangan Pusat-Pusat Kegiatan Baru di Wilayah Perkotaan, Kasus: Wilayah Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta	Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP., M.Sc., Ph.D.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
38	Pengembangan Teknologi Produksi dan Diversifikasi Produk Garam Rakyat di Kab Gunung Kidul	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.	DTGD	Internal - Universitas	Rp 20.000.000,00
39	Collaborative Filtering Berbasis Matrix Factorization dan Sport's Scoring System	Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 79.402.000,00
40	Minimasi Emisi Partikulat dan Karbon Monoksida pada Proses Pembakaran Limbah Biomassa menggunakan Fixed Grate Furnace	Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 106.752.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
41	MANUFAKTUR DAN ANALISIS KOMPOSIT HYBRID CARBON FIBER REINFORCED POLYAMIDE 6 DENGAN METODE INJECTION OVERMOLDING	Ir. Heru Santoso Budi Rochardjo, M.Eng., Ph.D., IPM	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 113.880.000,00
42	Pengembangan model Resilient Supply Chain Network untuk menjamin stabilitas pasokan komoditas utama di Indonesia	Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 107.800.000,00
43	Generalisasi Sinyal EEG pada Pengenalan Emosi Manusia	Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 45.000.000,00
44	Pengenalan Bunyi Doppler yang dihasilkan Arteri Wasir pada Operasi Ligasi dengan Teknik DG-HAL	Ir. Oyas Wahyunggoro, MT., Ph.D.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 53.595.000,00
45	Kapasitas Hosting Untuk Penetrasi PLTS Atap dan Baterai Pada Jaringan Distribusi Menggunakan Markov Chains	Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.240.000,00
46	Sistem Rekomendasi Berbasis Clustering dan Memory-Based Collaborative Filtering	Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 46.822.000,00
47	ANALISIS MASUKNYA PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN TERHADAP BIAYA POWER WHEELING SISTEM TENAGA LISTRIK	Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramonohadi, DEA.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 34.100.000,00
48	METODE KALIBRASI CITRA AREA TARGET PENEMBAKAN AIR TO GROUND UNTUK PENGEMBANGAN SENJATA DRONE TEMPUR	Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
49	Optimalisasi Kapasitas Dan Penempatan Sistem Penyimpanan Energi Baterai Untuk Mendukung Flexibility Sistem Microgrid-Energi Terbarukan Variabel Dengan Mempertimbangkan Battery Degradation	Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
50	Sintesa Levulinic Acid (LA) dari Spirulina Platensis Residue (SPR) Sebagai Bahan Antara Δ -Aminolevulinic Acid (DALA) Untuk Terapi Kanker	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 51.750.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
51	PENINGKATAN KUALITAS BIJIH BESI DENGAN PROSES REDUKSI LANGSUNG MENGGUNAKAN REDUKTOR TAR DAN CANGKANG KELAPA SAWIT	Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 52.705.000,00
52	Implementasi Pemanfaatan Gelatin Tulang Sapi Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Benang Tekstil Medis Dengan Menggunakan Metode Electrospinning	Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 48.400.000,00
53	Pembuatan Adsorbent Lithium Aluminium Hidroksida Sebagai Penjerap Selektif Ion Lithium dari Brine dengan Memanfaatkan Limbah Aluminium	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
54	Studi Interaksi Nanoparticle Geothermal Silica pada Matriks Karet	Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
55	Perancangan Sistem Energi Solar Photovoltaic Terintegrasi dengan Perspektif Sosial dan Teknikal	Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.359.000,00
56	Pengembangan Perlakuan Transient Thermal Tensioning (TTT) dan Rolling untuk Mengendalikan Tegangan Sisa dan Meningkatkan Ketahanan Laju Perambatan Retak Lelah Sambungan Las Friction Stir Welding (FSW) pada Pengelasan Aluminium Paduan AA2024-T3	Prof. Ir. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
57	Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Teknologi yang Mendukung Implementasi Omni-channel pada Industri Retail	Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
58	Peningkatan Mutu Sambungan Las Tak Sejenis Paduan Magnesium AZ31B-H24 dan Paduan Aluminium AA6061-T6 Pada Pengelasan Friction Stir Welding (FSW) dengan Variasi Parameter Las (Putaran dan Geometri tools) dan Perlakuan Shot Peening	Prof. Ir. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
59	STUDI KARAKTERISTIK ALIRAN DAN PENINGKATAN HEAT TRANSFER DENGAN MENGGUNAKAN OUTSERT DALAM ANNULAR HEAT EXCHANGER	Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
60	Pemodelan Sebaran Perjalanan Berbasis Mobile Network Big Data (MNBD)	Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 50.000.000,00
61	Kajian Kurikulum "Program Studi Kelas Dunia" untuk Pengembangan Model Kurikulum Center of Excellence di Indonesia	Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T, M.T.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 60.000.000,00
62	Analisis Aspek Teknis Dalam Penentuan Faktor Prioritas (Fp) pada Rumusan Biaya Penggunaan Prasarana Perkeretaapian (TAC)	Imam Muthohar, S.T., M.T., D.Eng.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 103.400.000,00
63	Identifikasi Tingkat Kerawanan Daerah dalam Pengelolaan Sampah	Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 91.900.000,00
64	Perancangan Aplikasi Komputer sebagai Pendukung Media Promosi Pariwisata berbasis Teknologi Informasi	Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 73.237.000,00
65	Perencanaan dan Implementasi Sistem Pembangkitan Skala Kecil pada Sistem Kelistrikan Wilayah Kepulauan	Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 104.600.000,00
66	Pemodelan Indo-OSeMOSYS, sebuah program pengembangan pembangkit berbasis open source dengan mempertimbangkan karakteristik wilayah Indonesia dan variable renewable energy (VRE)	Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 96.200.000,00
67	Pengembangan Metode Seleksi Objek Berbasis Machine Learning untuk Kendali Aplikasi Berbasis Gerakan Mata Spontan	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 90.000.000,00
68	Implementasi Model Deformasi Coseismic dan Postseismic Berbasis Statik dan Kinematik Berdasarkan Observasi Geodetik untuk Pengurangan Risiko Bencana	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	DTGD	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 110.000.000,00
69	Sumber alternatif material cerdas yang berasal dari limbah padat pembakaran PLTU: karakterisasi dan pemetaan potensinya di Cekungan Batubara Kalimantan.	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 132.152.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
70	Ekstraksi Astaxanthin (ATX) Sebagai Super Antioxidant dari Mikroalga Haematococcus pluvialis	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 164.388.000,00
71	Hidrodistilasi Gelombang Mikro Minyak Esensial Sereh (Cymbopogon citratus) Dengan Pelarut Natural Deep Eutectic Solvent (NADES) dan Proses Nanoenkapsulasinya	Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 125.676.000,00
72	Aplikasi Teknologi Ultrasound-assisted Extractive Transesterification untuk Meningkatkan Efektivitas Produksi Biodiesel dari Mikroalga dalam Satu Langkah Proses	Ir. Yano Surya Pradana, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 103.840.000,00
73	Studi Penghilangan Cemaran Limbah Antibiotik dengan Foto-Fenton Berbasis Karbon Polianilin (PANI)/Titanium Oksida	Dr.-Ing. Ir. Teguh Ariyanto, ST, MEng., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 140.000.000,00
74	Pembuatan filamen nanokomposit dengan penguat nanocrystalline cellulose (NCC) untuk aplikasi pembuatan produk dengan metode 3D printing	Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 145.305.000,00
75	Pengembangan Metode Prediksi Hot Cracking pada Paduan Aluminium Kekuatan Tinggi untuk Bahan Baku Pesawat Terbang	Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 113.685.000,00
76	Pengembangan Teknologi Pendinginan dan Manajemen Termal pada Sistem Elektronik dan Baterai Listrik	Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 147.100.000,00
77	Pengembangan Reaktor Nuklir Terapung sebagai Wahana Pemenuhan Energi di Kawasan Terpencil	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 111.300.000,00
78	Strategi Perkerasan Jalan yang Dingin (Cool Pavements) Sebagai Upaya Mitigasi Urban Heat Island (UHI) di Indonesia	Dr. Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 179.900.000,00
79	AUTOMATIC SERVICE DECOMPOSITION IN CLOUD-FOG ARCHITECTURE USING NODE SERVICE DESCRIPTION LANGUAGE	Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 46.800.000,00
80	Optimalisasi Performa Adsorben Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Modifikasi Gugus Hidroksi	Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, Ph.D., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
81	Pengembangan Katalis untuk Konversi Biomassa Lignoselulosa menjadi Bahan Kimia Sintetis	Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
82	Studi Kinetika dan Experimental Proses Pemasakan Buah	Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
83	Geologi, Karakteristik dan Ekstraksi Mineral Kritis pada Endapan Skarn Pb-Zn Tuboh di Musi Rawas, Lubuk Linggau, Sumatera Selatan, Indonesia	Dr.rer nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
84	Penentuan Zona Imbuhan Airtanah Berdasarkan Analisis Hidrogeokimia dan Isotop di Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
85	Evaluasi Model Termodinamika dan Kinetika Presipitasi Litium Karbonat pada Proses Daur Ulang Baterai NMC	Ir. Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
86	Simulasi Dinamika Molekul untuk Pemodelan Kinetika Nanofiltrasi Litium dari Brine Geotermal	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
87	Perancangan Sistem Rantai Pasok Sirkular untuk Kendaraan Listrik	Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 54.000.000,00
88	Persiapan Pembangunan Unit Produksi Pewarna Alami dari Limbah Kayu Mangrove dan Merbau Untuk Mendukung Realisasi RIPIN 2015-2035	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 481.617.000,00
89	Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Konsentrasi Radon Tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai Referensi dalam Analisis Kebijakan Kesehatan Masyarakat	Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 137.444.000,00
90	Sistem Pendukung Tata Kelola Lingkungan Sehat dalam Bangunan Hemat Energi di Iklim Tropis	Dr. Faridah, S.T., M.Sc.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 152.752.000,00
91	Rancang Bangun Sistem UV Gate untuk Desinfeksi	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 155.484.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
92	PENGEMBANGAN SISTEM STRUKTURAL SLAB ON PILE DENGAN SENDI PLASTIS GESER PRACETAK BERDAKTILITAS TINGGI	Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 217.117.000,00
93	Pengembangan Rumah Instan Baja Prefabrikasi Performa Seismik Tinggi untuk Hunian Tetap	Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 247.300.000,00
94	Studi Pengembangan Panel Geser Kayu Menggunakan Bresing dan Spring Damper	Prof. Ir. Henricus Priyosulistyo, M.Sc., Ph.D.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 225.000.000,00
95	Formulasi Perekat alami (Bio-adhesive) berbasis Alginat dan Gelatin	Ir. Budhijanto, ST., MT., Ph.D., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 27.600.000,00
96	Kinetika Presipitasi Silika Pada Geothermal Brine Dengan Penambahan Nano Silica Seeds	Ir. Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 27.900.000,00
97	Komposit karbon mesopori/PANI sebagai elektroda superkapasitor	Dr.-Ing. Ir. Teguh Ariyanto, ST, MEng., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 29.400.000,00
98	Studi Presipitasi Logam Tanah Jarang dari Liquor Asam Klorida Abu Terbang Batu Bara dengan Presipitan Sodium Sulfat	Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 22.500.000,00
99	Pengaruh Creep dan Shrinkage pada Lendutan dalam masa umur Jembatan Beton Prategang bentuk Box	Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 27.500.000,00
100	Pengembangan Sistem Irigasi Cerdas berbasis Internet of Things (IoT) dan Artificial Intelligence (AI) untuk Peningkatan Efisiensi Pertanian Hortikultura	Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 156.300.000,00
101	Analisis Penyakit Covid-19 Berbasis Artificial Intelligence	Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 275.497.000,00
102	Peningkatan Budaya Sadar Bencana Banjir dan Longsor	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 325.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
103	Peningkatan Budaya Sadar Bencana Tsunami	Dr.Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.	DTGL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 325.000.000,00
104	Pengembangan Produk Pupuk Silika Cerdas berbasis Limbah Padat	Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng.,D.Eng., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 199.777.000,00
105	Pengembangan Vertical Take Off and Landing Plane (VTOL-Plane) untuk Pemantauan Kawasan Taman Nasional	Dr. Ir. Gesang Nugroho, S.T., M.T	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 222.037.000,00
106	Nanocoating, solusi untuk pencegahan dan pemutus rantai penularan secara masif Covid- 19	Dr. Ir. Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 264.412.000,00
107	PENGEMBANGAN METODE PRODUKSI SLAB KEKUATAN TINGGI UNTUK MATERIAL PESAWAT TERBANG	Dr. Ir. Urip Agus Salim, ST., M.Eng.Sc.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 246.483.000,00
108	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PEMBILAH BAMBU UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS DAN RELIABILITAS PEMBILAHAN PADA INDUSTRI BAMBU LAMINASI DI INDONESIA	Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 220.282.000,00
109	Mitigasi Bencana Tanah Longsor Dengan Sistem Peringatan Dini Berbasis Curah Hujan	Dr. Ir. Ahmad Rifa`i, MT.	DTSL	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 189.300.000,00
110	Pengembangan Metode untuk Deteksi Dini Penyakit Menggunakan Modalitas Citra Medis	Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 81.900.000,00
111	Ekstraksi logam tanah jarang (LTJ) dari sumber primer dan sekunder (limbah padat industri) yang berkelanjutan dalam rangka mendukung percepatan industri material maju di Indonesia	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 123.784.000,00
112	Studi pemisahan CO2/CH4 dengan carbon molecular sieve	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 108.920.000,00
113	Evaluasi reaksi reduksi bijih besi menggunakan biomass untuk alternatif produksi besi-baja yang berkelanjutan	Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 119.320.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
114	Perancangan Operasi Sistem Kombinasi Kendaraan Udara Tanpa Awak (Unmanned Aerial Vehicle) dan Kendaraan Darat (Ground Vehicle) untuk Pemetaan Kebutuhan dan Kapasitas Logistik Mendukung Kedaulatan Bencana	Ir. Bertha Maya Shopa, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 80.550.000,00
115	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik "Gasifier-Genset" Berbahan Bakar Limbah Sekam Padi dan Kulit Kakao	Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 85.779.000,00
116	PUI-PT Microalgae Biorefinery / Center of Excellence for Microalgae Biorefinery	Prof. Ir. Arief Budiman, MS., D.Eng., IPU	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 150.000.000,00
117	Institut Pewarna Alami Indonesia (Indonesia Natural Dye Institute)	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, MS., IPU	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 150.000.000,00
118	Big Data untuk Tracing dan Spatio Temporal Mobility Analysis Selama Pandemi Menggunakan Data Telepon Seluler	Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 121.000.000,00
119	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi Berbasis Fluktuasi Gas Radon dan Ground Water Level	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	DTNTF	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 200.000.000,00
120	Sistem Tracking dan Tracing Produk Industri Berbasis IoT	Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 705.850.000,00
121	Inverter Statik untuk Sistem Propulsi Tram Hibrida	Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTETI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 610.500.000,00
122	Rancang Bangun Untuk Pemungutan Litium dari Baterai Li-Ion Bekas	Ir. Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 3.795.000.000,00
123	Kendaraan Listrik Untuk Kebutuhan Khusus (Tim Mesin)	Dr.Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 4.317.500.000,00
124	Mekanisasi Teknologi Pewarnaan Kain Dan Benang Dengan Pewarna Alami Sebagai Sarana Akselerasi Aplikasi Pewarna Alami	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	DTK	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 726.020.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
125	Mesin Batik Tulis Portabel Dengan Modul Mesin Berjalan Untuk Meminimalkan Biaya Produksi Menuju Batik 4.0	Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 726.020.000,00
126	Manufaktur Pesawat Tanpa Awak (drone) Untuk Deteksi Dini Kebakaran Hutan Berbasis Kamera Thermal Dan Sensor Cerdas	Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.	DTMI	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 1.650.000.000,00
127	Penyusunan Standar Nasional dan Sistem Geocoding Alamat Wilayah Perkotaan dan Perdesaan Indonesia	Heri Sutanta ST., M.Sc., Ph.D.	DTGD	Eksternal - Instansi/Lembaga Pemerintah	Rp 470.074.000,00
128	Integrasi Energi Terbarukan, Desain Bangunan dan Otomasi Sistem Energi Bangunan yang Adaptif, Produktif, dan Mandiri	Dr. Yani Rahmawati, S.T., M.T.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
129	Enhancing Disaster Risk Reduction in Indonesia through Interdisciplinary Research in Geophysics, Geodesy, Geomatics and Social Communication (3GSC)	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	DTGD	Internal - Universitas	Rp 75.000.000,00
130	Implementation of Artificial Intelligence for Improving Earthquake and Tsunami EarlyWarning Systems with Multi Sensors	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc	DTGD	Internal - Universitas	Rp 75.000.000,00
131	Failure analysis of CFRP/GFRP induced by nanofiller for lightweight structure by using Non-Destructive Technique (Analisis Kegagalan CFRP/GFRP dengan Penambahan NanoFiller untuk Struktur Ringan Menggunakan Teknik Non-Destruktif)	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	DTMI	Internal - Universitas	Rp 100.000.000,00
132	Indonesia Readiness Index untuk Penerapan Circular Economy pada Industri Food and Beverages	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
133	Weldability of Double Side Friction Stir Welding Aluminum Alloy AA6061	Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
134	Desain dan Prototyping Sepeda Tandem Geser Hibrid untuk Aktivitas Bersama Keluarga dan Kolega dalam Rangka Program Hilirisasi Produk Hasil Penelitian	Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
135	Gated Community and Its Implications on Public Transport Service Coverage Case: Bogor Municipality	Dr. Yori Herwangi, S.T., MURP.	DTAP	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
136	Desain dan Evaluasi Aplikasi Edukasi berbasis Teknologi Imersif	Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
137	Pengendalian Inverter Sumber Tegangan untuk Mengatasi Permasalahan Inersia Rendah di Sistem Microgrid dalam Kasus Panel Surya Atas Atap Satu Fase	Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
138	Deep Learning untuk Segmentasi Tumor Otak pada Citra MRI	Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
139	Peningkatan Performa Model Penilaian Esai Otomatis Melalui Pengecekan Singkatan dan Perbaikan Kesalahan Penulisan	Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
140	Desain Sistem Monitoring Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Energi Terbarukan Intermiten Menggunakan Kecerdasan Buatan	Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
141	A Novel Selection Operation Nested-Roulette Wheel Section (nRWS) and Odd-Even Crossover for Cached Data Offloading Optimization	Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
142	Evaluasi Usability E-Learning Berbasis Heuristic Evaluation Menggunakan Usability Heuristic Baru	Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T, M.T.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
143	Implementasi Model Deformasi Pasca Gempabumi Palu Tahun 2018 dalam Model Risiko Multi-Hazard Berdasarkan Data Pengamatan GNSS dan InSAR	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	DTGD	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
144	Geologi, Genesa dan Potensi Endapan Skarn Fe dan Logam Dasar (Cu, Pb, Zn) serta Endapan Emas Sulfidasi Rendah (Au) pada Jalur Pegunungan Barisan Tengah dan Selatan	Dr.rer nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.	DTGL	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
145	Inventarisasi dan Pengelolaan Karbon untuk Mendukung Teknologi Batubara Bersih	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
146	Pencemaran Tanah oleh Logam Berat di Daerah Urban Studi Kasus: Kota Yogyakarta	Dr. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc.	DTGL	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
147	Uptake and Cellular Distribution Studies of Porous Silica Nanoparticles Labeled with 131I	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	DTK	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
148	Pengolahan Air Limbah dengan Teknologi Mesh Filter Bioreactor	Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTK	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
149	Sintesa Hijau dan Karakterisasi Komposit Perak Nano Partikel dalam Selulosa Bakterial Nata de Coco	Ir. Muslihin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.	DTK	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
150	Sifat-sifat Mekanis Multi-material Polimer yang Diproses dengan Teknik Cetak 3-Dimensi	Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
151	Studi Eksperimental Penggunaan Struktur Fin terhadap Perpindahan Kalor Flow Boiling pada Fluida Kerja Dielektrik untuk Pengembangan Sistem Manajemen Termal Fluks Kalor Tinggi	Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM	DTMI	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
152	Fabrikasi Filamen Komposit PLA/CNC dan Aplikasinya Untuk 3D Printing	Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
153	Pengembangan Canting Cap Batik dengan Mengaplikasikan Teknologi Additive Manufacturing dan Electroforming	Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T.,Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 70.000.000,00
154	Identifikasi Kebutuhan dan Perilaku Konsumen Melalui Ulasan Online dengan Text Mining	Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D, IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
155	Kajian Neutronika dan Termal Hidraulika Teras Reaktor pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Terapung Berdaya Rendah	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	DTNTF	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
156	Analisis Efek Pemenuhan Kebutuhan Ventilasi terhadap Kenyamanan Termal dan Konsumsi Energi pada Gedung Edukasi di Era COVID-19	Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTNTF	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
157	Simulasi Lalu Lintas untuk Pengkinian Manual Kapasitas Jalan Indonesia	Prof. Dr.Ing. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.	DTSL	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
158	Perencanaan Standardisasi Penggunaan Ruang Udara Pesawat Udara Kecil Tanpa Awak (Small Drone) untuk Pengiriman Barang	Imam Muthohar, S.T., M.T., D.Eng.	DTSL	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
159	Potensi Kendaraan Listrik di Indonesia Guna Mewujudkan Transportasi yang Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan	Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.	DTSL	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
160	Pengembangan Seismic Vulnerability Index for Water Distribution Network (VI-WDN) Area Studi: Wilayah Pelayanan PDAM Kota Yogyakarta)	Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTSL	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
161	Pengembangan Kalman Filter dan LQG/LTR Robust Control untuk Kendali Small Modular Reactor (SMR) Nuscale	Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
162	Optimasi Sistem Klasifikasi Gerakan Mata Berbasis Machine Learning dan Deep Learning pada Touchless Digital Signage untuk Edukasi dan Pencegahan COVID-19	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	DTETI	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
163	Immobilisasi In Situ Nanopartikel ZNO dari Berbagai Prekursor Berbahan Dasar Limbah Industri Baja untuk Fungsionalisasi Kain Batik Pewarna Alami	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	DTK	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
164	Studi Kinetika Sintesis Nanosilika dari Silika Geothermal dengan Metode Sol-Presipitasi	Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng., IPU, ASEAN Eng.	DTK	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
165	Ekstraksi Total Bijih Laterit Halmahera pada Kondisi Atmosferis: Upaya untuk Mendorong Percepatan Industri Baterai Nasional yang Berkelanjutan	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Internal - Universitas	Rp 50.000.000,00
166	Kinetika Metal Uptake dari Acid Mine Drainage pada Proses Fitoremediasi dalam Constructed Wetland Menggunakan Vetiveria zizanioides L. dengan Media Fly Ash Granule	Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.	DTK	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
167	Pengaruh Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) sebagai Surfactant-Template pada Sintesis Nanosilika Mesopori Magnetik	Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTK	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
168	Pengembangan Sistem Pengukuran Kesiapan Rantai Pasok Kawasan Industri Manufaktur Era Industri 4.0	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
169	Adaptive Length Gene Expression Programming	Ir. Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
170	Integrasi Desain dan Manufaktur Sistem Batik 4.0 Berbasis Cloud	Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Universitas	Rp 65.000.000,00
171	Pengembangan Daftar Periksa Ergonomika untuk Mencegah Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Indonesia Pengguna Komputer Sehari-hari	Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP	DTMI	Internal - Universitas	Rp 60.000.000,00
172	Karakterisasi dan Evaluasi Proses Manufaktur Nasopharyngeal Berbahan Resin SLA 3D Printer dengan Penguat Serbuk Nano untuk Tes Hidung COVID-19	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	DTMI	Internal - Universitas	Rp 55.000.000,00
173	Pengaruh Jenis Adsorben dan Tekanan Spray Terhadap Hasil Purifikasi Producer Gas Sekam Padi	Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM., ASEAN Eng	DTMI	Internal - Universitas	Rp 74.000.000,00
174	Purification of Stranded Silver Incorporated in Galena to Optimize Silver Extraction Process and Its Utilization to Form Nano-Silver Using Flotation	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Internal - Universitas	Rp 75.000.000,00
175	Pemanfaatan Limbah Lumpur Geothermal (Geothermal Sludge) Sebagai Bahan Baku Katalis Untuk Produksi Senyawa Gula Dan Gula Alkohol	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	DTK	Internal - Universitas	Rp 75.000.000,00
176	Additive manufacturing technology focused on the mix between Additive Manufacturing and GFRP	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	DTMI	Internal - Universitas	Rp 100.000.000,00
177	Dari Agropolitan sampai Food Estate: Peran Perencanaan Wilayah untuk Ketahanan Pangan di Indonesia	Sri Tuntung Padangwati, S.T., MUP.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
178	Purwarupa sebagai Alat Bantu Pembelajaran Mata kuliah Teknologi Konstruksi Komprehensif pada Mahasiswa Arsitektur	Dr.Eng. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc. Alya Farah Taufiqoh, S.Ars.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
179	Peran Identitas Desa di Dalam Proses Pembangunan Lokal	Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
180	Aplikasi Infrastruktur Hijau Skala Komunitas pada Permukiman Informal di Indonesia	Jimly Al Faraby, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
181	Faktor Spasial Klitih sebagai Kejahatan Perkotaan Malam Hari.	Iwan Suharyanto, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
182	Transformasi Rumah Hunian Tetap Pasca Gempa Lombok	Ardhya Nareswari, S.T., M.T., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
183	Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi: Tantangan untuk Pendidikan Perencanaan Wilayah dan Kota di Indonesia	Dr. Yori Herwangi, S.T., MURP.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
184	Perkembangan Kota-Kota Kecil dan Sedang di Sepanjang Jalan Tol Trans Jawa	Isti Hidayati, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
185	Kolaborasi Pemerintah dan Swasta dalam Mengatasi Permasalahan Keterjangkauan Perumahan di Indonesia	Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
186	Adaptasi Masyarakat di Sekitar Lingkungan Perumahan dan Permukiman pada Saat dan Pasca Pandemi Covid-19	Ir. Deva Foster Haroldas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
187	Evaluasi Sumber Daya Ekstraktif sebagai Determinan Perkembangan Wilayah Tumbuh Lambat: Studi kasus Kabupaten Bojonegoro (Evaluating Extractive Resource as Determinant for the Development of the Slow-Growth Region: A case study of Bojonegoro Region)	Doddy Aditya Iskandar, S.T, M.CP., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
188	Pemanfaatan Ruang Publik Selama Pandemi Covid-19 : Social dan Spasial Awareness. Case study of Malioboro	Syam Rachma Marcillia, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
189	Pengembangan Panduan Pemasangan PLTS Atap yang Optimal dari Segi Estetika Bangunan dan Produktivitas Energi. (The Elaboration of Guidance for Installing PV Rooftop in Consideration of Aesthetics and Optimum Energy Production)	Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI, IPU	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
190	Pengaruh Mini Louver Berbentuk L pada Suhu Ruangan di Yogyakarta	Alexander Rani Suryandono, S.T., M.Arch., Ph.D	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
191	Ruang Hijau dan Partisipasi Aktif Lansia di Lingkungan Permukiman Kota (Greenspace and Active Participation among Elderly in Urban Settlement)	Diananta Pramitasari, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
192	Perencanaan Pemanfaatan Lahan Mempertimbangkan Ancaman Deformasi Permukaan Tanah pada Kawasan Lumpur Lapindo, Studi Kasus: Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia	Atrida Hadiani, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
193	Perkembangan Permukiman di Kawasan Transmigrasi	Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
194	Modifikasi Arsitektural pasca Program Perbaikan Rumah di Area Tepian Sungai Gajah Wong, Kecamatan Depok Kabupaten Sleman. (Architectural Modification in the post House Improvement Program at Gajah Wong Riverside Area, Depok District, Sleman Regency)	Dr. Eng. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng., IPM.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
195	Kajian struktur bangunan dan ragam hias pada beberapa Joglo di luar kawasan Kraton: Beberapa Joglo Pencilu – Kudus, dan Joglo Sobokartti – Semarang	Ir. Medy Krisnany Samedyastoety, M.Arch.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
196	Pengembangan Bambu Sebagai Penutup Atap Masa Depan Daerah Tropis Lembab	Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
197	Kajian Karakter Linkage Kampung Tradisional Jawa, Kasus: Kampung Laweyan Surakarta	Dr. Dyah Titisari Widyastuti, S.T., MUDD.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
198	Pengaruh Perkembangan Usaha Pematikan terhadap Perubahan Pola Ruang Kawasan di Laweyan Surakarta	Dr. Ir. Dwita Hadi Rahmi, M.A. Matahari (S1 DTAP - 19/446441/TK/49546)	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
199	Metode Pengukuran Gelombang Otak Menggunakan EEG Mobile Dalam Neuroarchitecture	Kadek Indira Diah Kardina, S.T., M.T.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
200	Eksplorasi pengaruh tata bangunan terhadap radiasi kawasan dan perolehan energy terbarukan, studi kasus: RS Paru dr. Ario Wirawan, Salatiga.	Dr.Eng. Nedyomukti Imam Syafii, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
201	Eksplorasi Berbasis Generatif Untuk Pra-Rancangan Arsitektur	Nur Zahrotunnisaa Zagi, S.T., M.T.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
202	Kajian Olah Desain Arsitektur Pusaka di Kampung Laweyan, Surakarta (Study on the Adaptive Reuse of Architectural Heritage in Laweyan District, Surakarta)	Dr.Eng. Ir. Laretna Trisnantari Adishakti, M.Arch.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
203	Desain Pintu Gerbang Rumah Laweyan & Tata Letaknya Laweyan's House Gate Design & Its Setting	Ir. Ikaputra, M.Eng., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
204	A Comparative Exploration of Neighborhood Change: The Case of Laweyan and Kotagede, 1996-2014	Alyas Abibawa Widita, S.T., M.S., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
205	Implementasi Nature-based Solutions untuk Pengurangan Risiko Bencana dan Adaptasi Transformatif terhadap Perubahan Iklim: Peluang dan Tantangan	Dr. Tri Mulyani Sunarharum, S.T.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 6.500.000,00
206	Eksplorasi Modul Geometris Responsif Sebagai Pembentuk Ruang Interaktif	Dr.Eng. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
207	Flooring Block Bambu-Beton Sebagai Alternatif Lantai Ruang di Daerah Tropis. Bamboo-Concrete Block as Alternative for Indoor Flooring in Tropical Areas.	Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI, IPU	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
208	Sistem Pendataan Infrastruktur di Kawasan Permukiman Informal Kawasan Perkotaan Tumbuh Cepat (Infrastructure Data System in Informal Settlement Area at Fast Growing City-Region)	Doddy Aditya Iskandar, S.T, M.CP., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
209	Pengaruh Modifikasi Spasial terhadap Emosi Tertentu pada Pengguna Ruang	Ardhya Nareswari, S.T., M.T., Ph.D.	DTAP	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
210	Sistem Persepsi dan Kontrol untuk Robot dan Kendaraan Cerdas	Dr.Eng Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
211	Spectrum Sensing untuk Cognitive Radio	Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
212	Development of Automated Diabetic Retinopathy Screening System based on Deep Learning Approach	Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
213	Sistem Deteksi Aritmia Menggunakan Perangkat Pembaca EKG Satu Sadapan Open Source	Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
214	Kendali Optimal dan analisis dinamika Vehicle to Grid (V2G) dan Grid to Vehicle (G2V): Studi pada IEEE 33 Bus	Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
215	Simulasi Algoritme RRT* dan Uniform B-Spline untuk Sistem Perencanaan Lintasan UAV Pemantau Kebakaran Hutan	Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
216	Pengolahan Citra Adaptif untuk Peningkatan Kualitas Citra	Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
217	Iir Notch Filter Berbasis Labview untuk Mengurangi Derau Jala-Jala Listrik Pada Isyarat Elektrokardiograf	Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
218	Pengembangan Sistem Tracking Bus Kampus UGM Berbasis IoT	Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
219	Rectenna untuk Pemanen Energi Frekuensi Radio Nirkable	Iswandi, S.T., M.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
220	Perancangan Purwarupa dan Pose Estimation Robot Lunak untuk Aplikasi Medis	Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
221	Pengujian Koherensi Artikel Ilmiah Berbasis Abstractive Text Summarizer Menggunakan Deep Learning	Ir. Paulus Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
222	Pembuatan Alat Pantau Unjuk Kerja PLTS Atap Rumah Tinggal.	Dr. Ir. Mokhammad Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
223	Sistem Klasifikasi Aduan Bahasa Indonesia Menggunakan Deep Neural Network dan Graphics Processing Unit (GPU)	Silmi Fauziati, S.T., M.T. , D.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
224	Implementasi dan Optimalisasi Deep Learning untuk Klasifikasi Gerakan Mata pada Aplikasi Berbasis Gerakan Mata Spontan	Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., D.Eng.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
225	Penjadwalan Operasi Pembangkit pada Sistem Tenaga Listrik terintegrasi dengan PLTS dengan Mempertimbangkan Energi Storage	Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
226	Asesmen utilitas kelistrukan gedung untuk meningkatkan kontinuitas layanan, keselamatan, keamanan dan kenyamanan	Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
227	Effort Estimation on Requirements Changes	Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
228	Subspace Method for Quick Approximation of Laplacian Eigenproblems on Point Cloud Data	Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
229	Pengembangan Sistem Operasi pada Sistem Tertanam Untuk Dash Cam	Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
230	Pengembangan Sistem Kontrol Akses pada Ekosistem IoT untuk Meningkatkan Keamanan dan Privasi Data	Warsun Najib, S.T., M.Sc.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
231	A faster SVD decomposition for rectangular matrix using nullspace solution of the lowest dimensional determinant.	Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
232	Penggunaan Simulator Kondisi Nyata Untuk Pembelajaran Sistem Tenaga Listrik	Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
233	Energi Storage untuk Hybrid On-Grid Solar Panel pada Instalasi Listrik Energi Terbarukan Pondok Pesantren Al Anwar.	Harry Prabowo, S.T., M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
234	Perancangan Amplifier kelas D untuk praktik pembelajaran	Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
235	Intergrasi Kerangka Kerja ISO 27001 dengan NIST 800-82 pada Keamanan Sistem Kontrol Industri	Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
236	Proses Pendeteksian Kesalahan Sensor dan Estimasi Deviasi Parameter pada sistem Motor DC dan Three-Tank System	Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.S., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
237	Pengembangan model pembelajaran mendalam (deep learning) untuk prediksi pola pada copy detection pattern (CDP) sebagai metode untuk menjaga keaslian dari sebuah produk.	Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
238	Performa Flashover pada Isolator yang Tererosi dan Terkorosi Akibat Kontaminasi Alami	Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
239	Pengembangan Metode Operasi Optimal pada Sistem Microgrid	Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.	DTETI	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
240	Kajian Hasil Pengukuran Jaring Kontrol Horisontal dan Vertikal Menggunakan Total Station dengan Spesifikasi Ketelitian yang Bervariasi	Dr. Yulaikhah, S.T., M.T.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 12.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
241	Penggunaan Teknik Machine Learning untuk Segmentasi Point Clouds	Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPM.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 12.000.000,00
242	Evaluasi Akurasi Hasil Uji Kesebangunan Global pada Analisis Deformasi secara Geometrik (Evaluation of Global Congruency Test Accuracy at Geometrical Deformation Analysis)	Dr. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 5.120.000,00
243	Pemantauan Deformasi Jembatan Irigasi Talang Bowong, Kalibawang Kabupaten Kulon Progo, DIY	Dr. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
244	Pemanfaatan Time Series GNSS dan InSAR dalam Pemantauan Deformasi di Kawasan Sesar Opak (The Using of GNSS and InSAR Time Series for Deformation Monitoring in Opak Fault Area)	Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 17.000.000,00
245	Sistem Dashboard Berbasis Low-Cost GNSSs untuk Pemantauan Deformasi (Dashboard System for Deformation Monitoring based on Low-Cost GNSS)	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 17.000.000,00
246	Analisis Harga Tanah di Sekitar Kompleks Perumahan di Kecamatan Pati	Ir. Prijono Nugroho Djojomartono, M.S.P., Ph.D.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
247	Analisis Ketersediaan Data dan Layanan InaCORS Periode Juli-Oktober 2022	Dedi Atunggal SP, S.T., M.T.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 16.000.000,00
248	Pengaruh Karakteristik Fly Ash dan Bottom Ash (FABA) terhadap Kualitas Produk Geopolimer	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
249	Studi Geokimia Hasil Lapukan Batuan Beku Gunung Patuk dan Gunung Wungkal, Godean, Kabupaten Sleman, DIY	Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
250	Analisis fasies dan lingkungan pengendapan batugamping Bandardawung, Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah	Agus Hendratno, S.T., M.T.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
251	Kandungan Logam Berat Pada Sedimen Sungai Panreng Kabupaten Sidenreng Rappang Provinsi Sulawesi Selatan	Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
252	Pencemaran Tanah oleh Pb, Zn, Cu, dan Cd di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah	Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
253	Zonasi Kerentanan Airtanah Berdasarkan Metode EPIK Di Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
254	Kajian Imbuhan Air Tanah di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
255	Geologi dan Geomagnetik Endapan Skarn Pb-Zn, daerah Simpenan, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat	Dr.rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, S.T., M.T., IPU.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
256	Karakteristik Alterasi Batuan Samping dan Mineralisasi Emas Epitermal Sulfidasi Rendah di Gunung Muro, Kabupaten Murung Raya, Provinsi Kalimantan Tengah	Dr.rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, S.T., M.T., IPU.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
257	Karakterisasi Batubara sebagai Bahan Baku Bio-Kokas	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
258	Persebaran dan Karakteristik Piroklastik Vesikular Produk Erupsi Eksplosif di Lereng Tenggara Gunung Merapi	Ir. Esti Handini,S.T., M.Eng., D.Sc.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
259	Uji Remediasi Air yang Terkontaminasi Logam Cu (II) dengan Menggunakan Expanded Perlite	Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
260	Petrogenesis dan Identifikasi Kandungan Grafit - Lithium Batuan Filit Kompleks Melange Luk Ulo	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
261	Karakteristik Alterasi dan Mineralisasi Bijih Besi Skarn di Nagari Lolo, Kecamatan Pantai Cermin, Kabupaten Solok, Sumatera Barat	Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
262	Biostratigrafi dan Studi Paleoklimat Pada Formasi Oyo, Berdasarkan Foraminifera, di Jalur Kali Oyo, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta	Dr.Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
263	Dinamika Pertumbuhan Kubah Lava 2018 G. Merapi berdasarkan Pemantauan Metode Unmanned Aerial Vehicle dan Digital Image Correlation	Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
264	Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah dengan Metode Statistik Bivariat – Weight of Evidence	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
265	Dinamika Debit Air dan Geokimia Air Tanah Pada Umbul Wisata Kecamatan Tulung dan Polanharjo, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
266	Kerentanan Airtanah Dangkal dengan Metode Simple Vertical Vulnerability (SVV) di Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
267	Kerentanan Longsor Daerah Pembangunan Jalan Ayah–Jladri, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah	Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
268	Kestabilan Lereng Tambang Batubara di Pit Barat Pt. Tawabu Mineral Resource, Provinsi Kalimantan Timur	Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
269	Kondisi Geologi Teknik serta hubungannya dengan Gerakan Massa Desa Gemaharjo dan sekitarnya, Kecamatan Tegalombo, Kabupaten Pacitan	Ir. Hendy Setiawan, S.T., M. Eng., Ph.D.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
270	Analisis Kondisi Geologi dan Geoteknik Gerakan Tanah Desa Dermasuci, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah	Ir. Hendy Setiawan, S.T., M. Eng., Ph.D.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
271	Karakteristik dan Pencairan Batubara Menggunakan Metode Solvent Extraction pada Batubara Peringkat Rendah Formasi Muara Enim, dari Daerah Tanjung Agung, Cekungan Sumatera Selatan	Dr. Donatus Hendra Amijaya, ST, MT	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
272	Studi Petrologi Filit Grafit di Karangsembung Sebagai Analog Bijih Mineral Strategis Lokal di Indonesia	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
273	Survei Gas Radon dalam Menduga Zona Permeabilitas Pada Area Prospek Panas Bumi di Gunung Telomoyo	Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
274	Studi Crystal Size Distribution (CSD) pada Fragmen Lithic-rich Scoria Fall (LSF) Endapan Jatuhan Piroklastik Gunung Raung, Provinsi Jawa Timur	Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 7.500.000,00
275	Metal Uptake dari Acid Mine Drainage pada proses Fitoremediasi dalam Constructed Wetland menggunakan Vetiveria Zizanioides dengan Media Fly Ash Granule	Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
276	Pengembangan Ekonomi Sirkular Industri Batik dalam Tinjauan Efisiensi Bahan Baku dan Energi	Ir.Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
277	Analisis Pengaruh Penambahan Filler Trikalsium Fosfat dan Nanofiber Kitosan terhadap Perakat Berbahan Dasar Kitosan	Ir.Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
278	Penurunan Asam Lemak Bebas pada Minyak Goreng Curah dengan Adsorben Alami Kulit Nenas	Dr. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
279	Laju Penguapan Air Laut pada Pembuatan Garam Dapur	Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
280	Pengaruh Rasio Etilen Glikol dan Polyethylene Terephthalate terhadap Hasil Monomer Bis-Hidroxy Ethyl Terephthalate pada Glikolisis Polyethylene Terephthalate	Ir. Rr. Wahyu Hasokowati, MAsc., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
281	Preparasi dan Karakterisasi Nitrogen Rich Carbon dari Pirolisis Polianilin untuk Elektroda Suparkapasitor	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
282	Preparasi Adsorben berbasis Limbah Biomassa Untuk Adsorpsi Zat Warna	Ir. Ahmad Tawfieurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
283	Pengaruh Pelarut Asam dan Kondisi Operasi Pada Proses Ekstraksi Kolagen dari Limbah Perikanan	Ir.Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
284	Pengaruh Konsentrasi Sabun pada Degradasi Limbah Hasil Pencucian Kendaraan dan Limbah Hasil Cuci Piring UMKM Warung Makan	Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
285	Kinetika Reaksi Reduksi Bijih Besi Kualitas Rendah dengan Biocoke	Ir.Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
286	Penggunaan Ekstraksi Sorgum Merah untuk Pengawetan Daging Cincang	Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
287	Pengaruh Kondisi Operasi pada Proses Pembuatan Prototipe Timah (II) Sulfat (SnSO4) dengan Menggunakan Proses Elektrokimia	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
288	Modifikasi Gondorukem dengan Gliserol, Maleic Anhydride, dan Styrene: Pengaruh Rasio Reaktan dan Suhu Reaksi Esterifikasi	Danang Tri Hartanto,S.T., M.Eng.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
289	Analisis Karakter Pencampuran Fluida dalam Berbagai Tipe Inline Mixer Menggunakan Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD)	Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
290	Recovery Air dari Air Limbah Proses Pengolahan Baterai NCA dengan Filtrasi Membran Reverse Osmosis	Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
291	Pemurnian Mixed Hydroxides Precipitate Hasil Samping Daur Ulang Baterai Litium	Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
292	Unjuk Kerja Portable Tank untuk Pengolahan Limbah Cair UKM Resto: Fluktuasi Aliran Umpan dan Pengaruh Waktu Tinggal	Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
293	Optimasi Proses Pembersihan Air Untuk Peningkatan Efisiensi Air dengan Recycle Air dalam Budidaya Ikan dengan Aquaponic System	Ir.Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
294	Hidrolisis Limbah Tongkol Jagung dengan Katalisator HCl	Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, M.Sc., IPU.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
295	Pengolahan Gondorukem dengan Gliserol dan Asam Maleatan Hydride menjadi Ester	Prof. Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D., IPU.	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
296	Studi Kinetika Pirolisis Katalitik Serbuk Gergaji	Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D	DTK	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
297	Fabrikasi Jendela Hemat Energi dengan Material Biokomposit Kayu Lokal Sebagai Komponen Pendinginan Pasif pada Bangunan	Dr. Nur Abdillah Siddiq, S.T.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
298	Ekstraksi Reaktif Biji Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) dalam Preparasi Biodiesel sebagai Bahan Bakar Nabati Berkelanjutan	Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
299	Ketahanan radiasi Cu3BTC2 (HKUST-1) terhadap radiasi gamma 200-500 kGy	Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
300	Implementasi sensor laju dan arah ventilasi pada sistem prediksi aliran udara dalam ruang huni sehat di masa pandemi Covid-19	Dr. Faridah, S.T., M.Sc.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
301	Pemungutan Valuable Metal dari Abu Layang Batubara	Dr. Widya Rosita, S.T., M.T.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
302	Pengembangan Sistem Akuisisi Data pada Self Monitoring System CovWatch	Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
303	Sistem Telemonitoring Energi Surya dan Energi Angin (STESA) untuk Mendukung Net Zero Energy Building	Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
304	Rancang Bangun Kit Stasiun Pemantauan Level Air Bawah Tanah Portable untuk Sistem Prekursor Gempa Bumi	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
305	Desain Pemanfaatan Gas Buang pada Boiler Distilator Minyak Atsiri Konfigurasi MOF yang Terhubung Dengan Lemari Pengering	Fadli Kasim, S.T., M.Sc.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
306	Pengembangan Program Analisis Dosimetri Radiasi Internal Berbasis Citra Medis Individual	Sita Gandes Pinasti, S.T., M.Sc.	DTNTF	Internal - Fakultas	Rp 17.500.000,00
307	Analisis Potensi Sepeda Motor Listrik untuk Kendaraan Pribadi dan Transportasi Online	Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
308	Kajian banjir bandang sungai-sungai di lereng Gunung Merapi bagian barat daya dan selatan	Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00
309	Perancangan Constructed Wetlands di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Galuga sebagai Upaya Pengelolaan Air Lindi Berwawasan Lingkungan	Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
310	Pengaruh Potensi Likuifaksi terhadap Fondasi Bored Pile Jembatan Kretek 2 dan Penanganan Mitigasinya	Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
311	Uji performa Microbubble Generator untuk pengolahan air limbah	Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
312	Kinerja Aerator untuk Pengolahan Air Limbah secara Aerobik	Dr. Ir. Sri Puji Saraswati, DIC., M.Sc., IPM.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
313	Studi laboratorium tentang efek pembersihan perkerasan berpori (permeable pavement) yang tersumbat	Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 34.993.200,00
314	Studi Pengaruh Pembangunan Closure Dike Terhadap Fungsi Waduk Wonogiri Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air	Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
315	Kinerja Quasi-statik Sambungan Sistem Potanje Rumah Kayu Sulawesi	Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ACPE.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00
316	Perbandingan Indeks Kekeringan Meteorologi untuk Memprediksi Dampak Kekeringan terhadap Produksi Pangan	Dr. Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
317	Identifikasi Hambatan, Tantangan dan Pendukung Implementasi Nutrient Recovery di Indonesia	Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00
318	Perancangan Campuran Aspal dan Beton Berongga dengan Performa Struktur (Durabilitas) dan Fungsi (Permeabilitas) yang Seimbang	Anissa Noor Tajudin S.T., M.Sc.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 34.831.200,00
319	Pengaruh Creep terhadap Lendutan Jembatan Beton Prategang bentuk Box dalam masa umur Jembatan	Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 10.000.000,00
320	Pemanfaatan Uji Geolistrik Untuk Prediksi Penyebaran Potensi Likuefaksi Lahan dan Usaha Mitigasi	Ir. Agus Darmawan Adi, M.Sc., Ph.D., IPU.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 12.475.000,00
321	Kuat Lekat Baja Tulangan Ulir Metode Near-Surface-Mounted dan aplikasinya pada Perkuatan Lentur Pelat Beton Bertulang	Dr.Ing. Ir. Andreas Triwiyono	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00
322	Kajian Permasalahan Pemenuhan Kebutuhan Air Minum Masyarakat di Wilayah Pedesaan	Dr. Ir. Budi Kamulyan, M.Eng.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
323	Implementasi Virtual Reality dalam Metode Konstruksi Beton Precast	Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 24.950.000,00
324	Perbandingan Analisis Bangunan Intake SPAM Pekanbaru dengan Pendekatan model 2D dan 3D	Dr.Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
325	Pengolahan Air Limbah Beton: Penurunan Kadar pH dan Suspended Solid	Adhin Harum Wulaningtyas S.T., M.Sc.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
326	Kajian Mitigasi Potensi Bencana Longsor dan Evaluasi Rencana Mitigasi pada Area Geothermal Hululais, Bengkulu, Sumatera, Indonesia	Avantio Pramaditya, S.T., M.E.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 20.000.000,00
327	Peningkatan Performa Seismik Sistem Sambungan Penjepit Mekanis Struktur Rumah RISBA Prefabrikasi	Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 25.000.000,00
328	Studi Peningkatan Kapasitas Pengaliran Lumpur Sidoarjo ke Sungai Porong	Dr. Neil Andika, S.T, M.Sc	DTSL	Internal - Fakultas	Rp 34.940.000,00
329	Kajian Tekno-Ekonomi Produksi Hidrogen Hijau Menggunakan Siklus Rankine Organik Bawah di PLTP Ulubelu, Lampung	Dr. Khasani, S.T., M.Eng., IPM	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
330	Rancang Bangun Mesin Batik Tulis Portabel untuk Media Non-Kain	Andi Sudiarmo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
331	Fabrikasi dan karakterisasi filamen komposit PMMA/cellulose nanofibers untuk aplikasi 3D printing	Kusmono, S.T., M.T., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
332	Perlakuan Permukaan Paduan Logam Bahan Stent Untuk Pengembangan Drug Eluting Stent	Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
333	Pengembangan Fasilitas Manajemen Termal Baterai Listrik Hibrida Berbasis Mini-Channel Liquid Clod Plate.	Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
334	Pendekatan Inovatif dalam Operasi Kemanusiaan	Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
335	Evaluasi Kemampuan Berbagai Turbin Angin Hybrid dengan Solar Cell	Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
336	Pengaruh Post Curing terhadap Sifat Mekanik pada Sandwich Composite dengan Material ABS dan Carbon Fiber	Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
337	Pengembangan Kerangka Kerja Pengembangan Komoditas Menjadi Produk dengan Pendekatan Rekayasa Serempak (Framework Development of Commodity Based Product Design Using Concurrent Engineering Approach)	Ir. Subagyo, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
338	Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Analisis Pengaruh Pandemi terhadap Industri	Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
339	Pengaruh Ekuitas Merek terhadap Sensitivitas Harga	Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
340	Perilaku Membuang Sampah Makanan Pada Masyarakat di Indonesia	Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
341	Pengembangan Resilient-Sustainable Based Supplier Selection Model	Nur Aini Masrurroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
342	Analisis rantai pasok komoditas beras	Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
343	Fabrikasi dan Karakterisasi Biokomposit Film PVA/Chitosan Diperkuat NCC Dari Serat Kapas	Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
344	Pengelasan Titik Alumunium-Baja: Studi Interaksi Antarmuka	Mohammad Rais Alfiansyah Taufiq, S.T., M.Sc.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
345	Optimasi Kekasaran Permukaan Pada Proses Milling Natural fiber Composite	Rachmadi Norcahyo, S.T., M.T.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
346	Studi CFD untuk pengelolaan air limbah	Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
347	Karakterisasi Numerik Proses Pengeringan Pada Mesin Pengering Produk Pangan Bertenaga Surya dan Biomassa	Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
348	Studi sifat mekanik slumpring sebagai material alat musik tradisional Bundengan	Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
349	Analisis Pengaruh Perlakuan Tambahan Hasil Proses Cetak 3 Dimensi Terhadap Kekuatan dan Penampakan Produk	Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
350	Optimasi Parameter Proses Mesin 3D-Biprinter untuk Printing Bioceramic Composite	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
351	Feet attachment and detachment mechanism of Tokay Gecko	Dr.Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
352	Kekuatan bending komposit silica/kaolin	Ir. Muhammad Waziz Wildan, M.Sc., Ph.D., IPU.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
353	Pengendalian Korosi dan Fatik-Korosi pada Material Pesawat AA7075-T651 melalui Inhibitor Chromate, Molybdate dan Tungstate	Prof. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
354	Study Eksperimental Transportasi Fluida Cair-Gas Melewati T-Junction Minichannel Orientasi Mendatar	Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
355	Pengujian Unjuk Kerja Kompresor Sentrifugal Pada Variasi Jumlah Sudu dengan Simulasi Numerik	Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D Sasmono	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
356	Peningkatan Sifat Mekanis dan Korosi Implan Medis SS316L dengan Perlakuan Deformasi Plastik Shot-peening Bertekanan 11 Bar	Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
357	Experimental Investigation of LPG-Air Emission Profile under Various Blockage Area	Shakti Nuryadin, S.T., M.Eng. Imam Israq (S1 DTMI - 18/425198/TK/46893)	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
358	Investigation the effect of frequency and intensity sonic wave on heating phenomena	Burhan Febrinawarta,S.T., M.T.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 12.500.000,00
359	Investigasi Interaksi Manusia dan Display Terhadap Performa Pengguna Sistem Kompleks	Ir. Fitri Trapsilawati,S.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 30.000.000,00
360	Pengembangan Pesawat Tanpa Awak untuk Misi Pemantauan Cepat	Muhammad Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 30.000.000,00
361	Pengkondisian awal minyak goreng bekas pakai untuk biodiesel	Dr. Ir. Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 30.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
362	Desain dan rekayasa mesin filament winding dan pemanfaatannya untuk penelitian komposit berbentuk silindris	Ir. Heru Santoso Budi Rochardjo, M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 30.000.000,00
363	Studi Eksperimen Mengenai Pressure Drop dan Pola Aliran Dua Fase Gas-Cairan Non-Newtonian di dalam Microchannels Berpenampang Persegi	Prof. Dr. Eng. Deendarlianto, S.T., M.Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 30.000.000,00
364	Pemodelan 3-dimensi Baseplate Gigi Tiruan Lengkap untuk Diproduksi dengan Teknik 3D Printing	Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
365	Smart Warehouse in Healthcare Supply Chain: Integrated Review	Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
366	Dynamic Flow Behavior of Hydrogen in a Pressure Controller	Dr. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
367	Kajian Kesiapan Implementasi Industry 4.0 bagi Perusahaan Konstruksi di Indonesia	Dhyana Paramita., S.T., M.Sc.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
368	Topic Modeling of Fake and Real News in the COVID-19 Pandemic	Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
369	Pengembangan model pendeteksian emosi berdasarkan data facial expression untuk keselamatan berkendara dengan pendekatan computer vision based machine learning	Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
370	Analisis Perilaku Masyarakat dalam Sistem Kerja Industri Pasca-Pandemi	Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
371	Elektropoles dengan Sirkulasi Fluida Elektrolit untuk Rekayasa Permukaan Material Logam	Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
372	Investigation of the mode and dynamics of liquid surfaces due to low frequency excitation with an open vertical cylindrical pipe	Dr. Eng. Ir. Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 35.000.000,00
373	Pemetaan Potensi Likuefaksi Untuk Pertimbangan Dalam Perencanaan Tata Guna Lahan Di Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00

NO	JUDUL	PENELITI	DEPT	SUMBER DANA	JUMLAH DANA
374	Pemetaan Kerentanan Amblesan di Daerah Karst Menggunakan Metode Regresi Logistik di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunung Kidul, Indonesia	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
375	Spatial Distribution and Physio-mechanical Effects of Heavy Metals to the Urban Soil: A Case of Yogyakarta, Indonesia	Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
376	Landslide Susceptibility Mapping using Analytical Hierarchy Process (AHP) in Steep Slope Landscape at Nglipar District, Gunung Kidul Regency, Southeast Part of Yogyakarta, Indonesia	Ir. Hendy Setiawan, S.T., M. Eng., Ph.D.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
377	Analisis Banjir di Sub-Daerah Aliran Sungai (Sub-DAS) Kali Celeng, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Yogyakarta, Indonesia	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	Internal - Fakultas	Rp 15.000.000,00
378	CUTIES: Cost Effective Deformation Monitoring System	Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	DTGD	Internal - Fakultas	Rp 49.500.000,00
379	Pengembangan personal electric car untuk lingkungan kampus	Dr. Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	DTMI	Internal - Fakultas	Rp 50.000.000,00
TOTAL DANA PENELITIAN (NASIONAL) FAKULTAS TEKNIK UGM					Rp 49.305.240.903,00

EVALUASI DATA PENELITIAN (NASIONAL) FAKULTAS TEKNIK UGM 2018-2022

No	Departemen	Jumlah Penelitian Fakultas Teknik UGM				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	DTAP	20	34	20	3	40
2	DTETI	51	77	73	70	64
3	DTGD	20	27	28	18	18
4	DTGL	76	55	48	42	41
5	DTK	59	70	68	55	68
6	DTMI	55	115	133	92	92
7	DTNTF	20	25	23	11	20
8	DTSL	33	56	34	11	36
9	FT	0	2	2	0	
JUMLAH		334	461	429	302	379

EVALUASI DATA PENDANAAN PENELITIAN (NASIONAL) FAKULTAS TEKNIK UGM 2018-2022

No	Departemen	Jumlah Pendanaan Penelitian Fakultas Teknik UGM				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	DTAP	5.845.000.000	653.955.000	484.192.000	56.000.000	419.500.000
2	DTETI	1.824.000.000	3.325.946.250	4.843.625.900	4.071.270.000	4.959.724.618
3	DTGD	2.806.576.500	1.456.094.000	1.905.584.556	2.369.226.184	1.222.860.575
4	DTGL	906.913.040	4.079.500.000	973.470.000	771.000.000	2.227.512.800
5	DTK	5.219.470.000	10.742.666.288	11.501.420.550	4.127.910.000	12.597.907.846
6	DTMI	1.100.000.000	6.167.714.000	9.688.978.000	5.847.027.000	22.124.121.409
7	DTNTF	1.410.091.450	3.423.143.700	1.366.267.500	1.114.262.112	3.464.725.255
8	DTSL	660.990.000	2.322.042.097	1.987.401.000	306.667.000	2.288.888.400
9	FT	0	4.073.000.000	18.513.000.000	0	
TOTAL		19.773.040.990	36.244.061.335	51.263.939.506	18.663.362.296	49.305.240.903

3.1.2 DATA KEGIATAN PENELITIAN LUAR NEGERI FAKULTAS TEKNIK UGM TAHUN 2022

NO	PIC	DEPT	NAMA GRANTS/MITRA	KEGIATAN	TOTAL (RUPIAH)	PERIODE MULAI	PERIODE SELESAI	DOKUMEN PENDUKUNG
1	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.	DTMI	Kurita Wafer and Environment Foundation Research Grant Program 2022	Microchannel water treatment separator manufactured via Stereolithography (SLA) additive manufacturing (AM) system	Rp 42.322.917	Okt 2022 - Sept 2023	01 September 2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Djay_ciMmnI0GR3uc6bsFhvB1vON1X0s
2	Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng	DTMI	Deakin University	Collaborative Research Agreement (Funded) Deakin University and Universitas Gadjah Mada		15 November 2021	01 September 2022	https://drive.google.com/drive/folders/1Djay_ciMmnI0GR3uc6bsFhvB1vON1X0s
3	Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	CUBE-AUNSEEDNET	Pemetaan Potensi Likuefaksi Untuk Pertimbangan Dalam Perencanaan Tata Guna Lahan Di Kapanewon Galur, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp 15.000.000	01 July 2021	15 March 2022	https://drive.google.com/drive/folders/1Djay_ciMmnI0GR3uc6bsFhvB1vON1X0s
5	Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	DTGL	CUBE-AUNSEEDNET	Pemetaan Kerentanan Amblesan di Daerah Karst Menggunakan Metode Regresi Logistik di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunung Kidul, Indonesia	Rp 15.000.000	01 July 2021	15 March 2022	-

NO	PIC	DEPT	NAMA GRANTS/MITRA	KEGIATAN	TOTAL (RUPIAH)	PERIODE MULAI	PERIODE SELESAI	DOKUMEN PENDUKUNG
6	Dr.Eng. Ir. Wawan Budiarta, S.T., M.Sc., IPM.	DTGL	CUBE-AUNSEEDNET	Spatial Distribution and Physio-mechanical Effects of Heavy Metals to the Urban Soil: A Case of Yogyakarta, Indonesia	Rp 15.000.000	01 July 2021	15 March 2022	-
7	Ir. Hendy Setiawan, S.T., M. Eng., Ph.D.	DTGL	CUBE-AUNSEEDNET	Landslide Susceptibility Mapping using Analytical Hierarchy Process (AHP) in Steep Slope Landscape at Nglipar District, Gunung Kidul Regency, Southeast Part of Yogyakarta, Indonesia	Rp 15.000.000	01 July 2021	15 March 2022	-
8	Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.	DTGL	CUBE-AUNSEEDNET	Analisis Banjir di Sub-Daerah Aliran Sungai (Sub-DAS) Kali Celeng, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Yogyakarta, Indonesia	Rp 15.000.000	01 July 2021	15 March 2022	-
9	Sentagi Sesotya Utami, Ph.D	DTNTF	Global Buildings Performance Network	Grant Agreement Between GLOBAL BUILDINGS PERFORMANCE NETWORK (Grantor) And Faculty of Engineering,		23 December 2022	31 October 2023	https://lentera.simaster.ugm.ac.id/v4/dokumen/ca93bbc76777a861a2769a15befa4807b151c4e2.pdf

NO	PIC	DEPT	NAMA GRANTS/MITRA	KEGIATAN	TOTAL (RUPIAH)	PERIODE MULAI	PERIODE SELESAI	DOKUMEN PENDUKUNG
				Universitas Gadjah Mada				
10	ELSA FEBRIANA DEVI(Anggota Peneliti); Dr. Ir. Budi Kamulyan, M.Eng.[NIDN: 0029066002](Anggota Peneliti); Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.[NIDN: 0621037701](Ketua Peneliti)	DTSL	PDAM Kota Yogyakarta	Penilaian Tingkat Kerentanan Sistem Pengelolaan Air Limbah dan Sistem Penyediaan Air Minum	Rp 25.000.000	07 December 2021	03 January 2022	https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/penilaian-tingkat-kerentanan-sistem-pengelolaan-air-limbah-dan-sistem-penyediaan-air-minum-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/277b3ceb-7cd6-11ec-a2b7-e4434b0aade8 Full Dokumen : https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/penilaian-tingkat-kerentanan-sistem-pengelolaan-air-limbah-dan-sistem-penyediaan-air-minum-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/35c73881-7cd6-11ec-a2b7-e4434b0aade8
11	Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.[NIDN: 0020108302](Ketua Peneliti)	DTETI	Microsoft	Effort Estimation on Requirements Changes	Rp 15.000.000	07 January 2022	11/30/2022	https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/effort-estimation-on-requirements-changes-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/53679331-d726-11ec-a66b-e4434b0aade8 Full Dokumen : https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/effort-estimation-on-requirements-changes-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/4d1f9b41-0809-11ed-a66b-e4434b0aade8

NO	PIC	DEPT	NAMA GRANTS/MITRA	KEGIATAN	TOTAL (RUPIAH)	PERIODE MULAI	PERIODE SELESAI	DOKUMEN PENDUKUNG
12	Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.[NIDN: 0020066705](Ketua Peneliti)	DTNTF	Mandiri	Pengembangan metode penaksiran probabilitas kumulatif dalam penentuan parameter distribusi Weibull		11 January 2021	6/30/2022	https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/pengembangan-metode-penaksiran-probabilitas-kumulatif-dalam-penentuan-parameter-distribusi-weibull-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/8ab619db-0121-11ed-a66b-e4434b0aade8 Laporan penelitian : https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/pengembangan-metode-penaksiran-probabilitas-kumulatif-dalam-penentuan-parameter-distribusi-weibull-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/1b9fea16-02b7-11ed-a66b-e4434b0aade8
13	Dr. Dyah Titisari Widyastuti, S.T., MUDD.[NIDN: 0023067101](Anggota Peneliti); Alys Abibawa Widita, S.T., M.S., Ph.D.[NIDN: 0007048909](Ketua Peneliti)	DTAP	Bank Indonesia	Identifying Locational Factors for Leveraging MSMEs Growth: An Empirical Exploration across Indonesian Cities using Highly Granular Data (Research Grant Bank Indonesia)	Rp 225.000.000	4/28/2022	11/30/2024	https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/identifying-locational-factors-for-leveraging-msmes-growth--an-empirical-exploration-across-indonesian-cities-using-highly-granular-data--re-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/4a2e6fd8-0bd3-11ed-a66b-e4434b0aade8

NO	PIC	DEPT	NAMA GRANTS/MITRA	KEGIATAN	TOTAL (RUPIAH)	PERIODE MULAI	PERIODE SELESAI	DOKUMEN PENDUKUNG
14	Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.[NIDN: 0505118501](Anggota Peneliti)	DTSL	Bina Marga	Strategi Perkerasan Jalan yang Dingin (Cool Pavements) Sebagai Upaya Mitigasi Urban Heat Island (UHI) di Indonesia		5/27/2022	5/27/2025	https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/strategi-perkerasan-jalan-yang-dingin--cool-pavements--sebagai-upaya-mitigasi-urban-heat-island--uhi--di-indonesia-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/3ac2a7da-0d7c-11ed-a7a2-e4434b0aade8 Laporan penelitian : https://sdm.repository.ugm.ac.id/karya_files/strategi-perkerasan-jalan-yang-dingin--cool-pavements--sebagai-upaya-mitigasi-urban-heat-island--uhi--di-indonesia-dcfcd07e645d245babe887e5e2daa016/56992aa9-0d7c-11ed-a7a2-e4434b0aade8
TOTAL DANA PENELITIAN (INTERNASIONAL) FAKULTAS TEKNIK UGM					382.322.917			

EVALUASI DATA PENELITIAN (INTERNASIONAL)

No	Departemen	Jumlah Penelitian Fakultas Teknik UGM				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	DTAP	0	0	0	2	
2	DTETI	6	9	3	3	
3	DTGD	1	1	0	0	
4	DTGL	9	4	3	2	
5	DTK	3	3	3	1	
6	DTMI	1	4	1	1	2
7	DTNTF	1	2	2	0	
8	DTSL	3	4	3	2	
9	FT	0	0	3	0	
JUMLAH		24	27	18	11	2

EVALUASI DATA PENDANAAN PENELITIAN (INTERNASIONAL)

No	Departemen	Jumlah Pendanaan Penelitian Fakultas Teknik UGM				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	DTAP	0	0	0	2.000.000	
2	DTETI	236.250.000	799.229.000	429.399.500	10.338.811.456	
3	DTGD	290.612.000	294.094.000	0	0	
4	DTGL	273.000.000	640.556.500	779.000.000	838.000.000	
5	DTK	212.996.000	51.375.000	385.508.280	698.180.000	
6	DTMI	31.500.000	1.256.512.500	47.250.000	0	42.322.917
7	DTNTF	142.996.000	375.929.076	6.773.425.000	0	
8	DTSL	110.250.000	97.612.500	10.500.000	0	
9	FT	0	0	1.248.769.167	0	
TOTAL		1.297.604.000	3.515.308.576	9.673.851.947	11.876.991.456	42.322.917

