

**Penetapan Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2015**

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
1	Dr. Irwan Meilano, ST., MSc.	Lanjutan	FITB	Geodesi	Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
2	Dr.Irwan Meilano, ST., MSc.	Baru	FITB	Geodesi	Pendefinisian sumber magmatik di bawah Gunung Guntur berdasarkan data geodetik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
3	Prof. Ir. Hasanuddin, Z A, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FITB	Geodesi	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	Penelitian Kompetensi
4	Dr. Eng. Suryantini S.T., Dipl Geothermal, M	Lanjutan	FITB	Geologi Terapan	Analisa Dan Integrasi Data Spasial Untuk Eksplorasi Panas Bumi Skala Prospek Dan Kaitannya Pada Penentuan Titik Pemboran Eksplorasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
5	Dr. Susanna, MT.	Lanjutan	FITB	Oseanografi	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Strategis Nasional
6	Dr.Eng. Nining Sari Ningsih, MS.	Lanjutan	FITB	Oseanografi	Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
7	Ivonne Milichristi Radjawane, MSi., Ph.D.	Lanjutan	FITB	Oseanografi	Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
8	Dr. Armi Susandi, MT.	Baru	FITB	Sains Atmosfer	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Berbasis Perubahan Iklim Menggunakan Teknologi Google Maps	MP3EI
9	Dr. Armi Susandi, MT.	Lanjutan	FITB	Sains Atmosfer	Pengembangan Model Prediksi Iklim Dasarian Resolusi Dan Ketepatan Tinggi Untuk Penentuan Masa Tanam Padi Di Indramayu	Penelitian Strategis Nasional
10	Dr. Plato Martuani Siregar, SSi., MSi.	Lanjutan	FITB	Sains Atmosfer	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	MP3EI
11	Dellavitha, SSi., MSi.	Baru	FMIPA	Aljabar	Seputar Varieti Rantai U-Kompleks	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
12	Dr. Hanni Garminia Y. SSi., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Aljabar	Sifat-sifat Modul Dedekind dan valuasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
13	Dr. Mughtadi Intan Detiena, MSi.	Baru	FMIPA	Aljabar	Karakterisasi Modul Prima dan Modul Dedekind dan Aplikasinya dalam Teori Koding	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
14	Dr.rer.nat. Mochamad Ikbal Arifyanto	Lanjutan	FMIPA	Astronomi	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
15	Dr. Dessy Natalia	Lanjutan	FMIPA	Biokimia	Produksi Protein Rekombinan NS1 Pada Ragi Pichia Pastoris Untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus Dengue	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
16	Dr. Ihsanawati, SSi.	Baru	FMIPA	Biokimia	Pemurnian dan Karakterisasi Kitosanase Rekombinan(Csn1) dalam Rangka Produksi Kitoooligosakarida untuk Keperluan Medis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
17	Dr. Rukman Hertadi, SSi., MSi.	Baru	FMIPA	Biokimia	Eksplorasi Potensi Biomolekul Bakteri Halofilik dari Sumber Air Garam Kawah Lumpur Bledug Kuwu, urwodadi Jawa Tengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
18	Prof. Akhmaloka, Ph.D	Baru	FMIPA	Biokimia	Eksprei Heterolog dan Karakterisasi Varian-Varian Ekstremozimdari Sampel Alam Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
19	Dr. Fourier Dzar Eljabbar, SSi., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (u-CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
20	Agustinus Agung Nugroho, Ph.D	Lanjutan	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and its potential applications	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
21	Dr. Inge Magdalena Sutjahja, SSi., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Efek Doping Grafit pada Phase Change Material Berbasis Garam Hidrat $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Untuk Aplikasi Konservasi Energi Pengkondisian Udara untuk Mencapai Kenyamanan Termal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
22	Dr.Eng. Priastuti Wulandari, SSi., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Kajian Pembangkitan Pembawa Muatan Dalam Sel Surya Hibrid Dengan Bantuan Efek Plasmon Dari Nanopartikel Logam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
23	Drs. Alexander Agustinus P Iskandar, Ph.D.	Baru	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Resonansi Fano dari Struktur Nano Plasmonik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
24	Rachmat Hidayat, SSi., M.Eng., Ph.D.	Baru	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Investigation Of Charge Carrier Dynamics In Perovskite Based Solar Cell Materials By Transient Photocurrent Measurement And Muon Spectroscopy	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
25	Dr. Fatimah Arofiati Noor, SSi., MSi.	Baru	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pemodelan Arus Drain dalam MOSFET berbasis Silikon Nanokawat dengan Melibatkan Efek Kuantum pada Lapisan Inversi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
26	Dr.Eng. Ferry Iskandar	Baru	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Sintesis Grafena dan Komposit Grafena/Ni dan Aplikasinya Sebagai Material Aktif Anoda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
27	Dr.Eng. Yudi Darma , SSi., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis high-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
28	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, MS.	Baru	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
29	Prof. Dr. Toto Winata	Lanjutan	FMIPA	Fisika Material Elektronik	ANALISA DAN MODIFIKASI SIFAT OPTIK LAPISAN TIPIS BERBASIS MATERIAL ZINC OXIDE	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
30	Prof. Dr. Toto Winata	Lanjutan	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Analisis Numerik Struktur Pita Energi dan Dinamika Exciton pada Bahan Metal-Oksida	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
31	Prof. Dr. Toto Winata	Lanjutan	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Kontrol dan Analisa Sifat Optik Film Tipis Berbasis Titanium Dioksida ( $\text{TiO}_2$ )	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
32	Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah, MSi.	Baru	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Riset Beberapa Topik Bidang Nanomaterial	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
33	Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah, MSi.	Baru	FMIPA	Fisika Material Elektronik	NANOCOATING PERMUKAAN TIANG PANCANG SEBAGAI SOLUSI UNTUK MASALAH PEMANCANGAN PADA TANAH LEMPUNG	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
34	Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah, MSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Sintesis Nanopartikel Pengurai Plastik dan Pengembangan Metode Penguraian	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
35	Dr. rer. nat. Sparisoma Viridi, SSi.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Eksperimen, Simulasi Dinamika Molekuler, dan Teori Fisika Statistik Efek Kacang Brasil berdasarkan Faktor Kompaksi Butiran untuk Aplikasi Pemisahan dan Pencampuran Bahan Butiran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
36	Dr.Eng. Sidik Permana, ST., M.Eng.	Baru	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Analisa Sustainability Bahan Bakar Nuklir dan Aspek Non-Proliferasi Nuklir Dengan Bahan Bakar Uranium dan Thorium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
37	Dr.rer.nat. Freddy Haryanto SSi., MSi.	Baru	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
38	Drs. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D.	Baru	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengaruh Komposisi Garam Cair terhadap Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
39	Prof. Dr. Zaki Suud, M.Eng.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Studi Disain PLTN Modular Berumur Panjang Untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batubara Muda, Produksi Air Bersih, Dan Produksi Listrik	Penelitian Kompetensi
40	Prof. Dr. Zaki Suud, M.Eng.	Baru	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
41	Dr. Nurhasan, SSi., MSi.	Baru	FMIPA	Fisika Sistem Kompleks	KAJIAN KEGEMPAAN PADA DAERAH SESAR AKTIF MELALUI PEMODELAN ELEKTROMAGNETIK (Studi kasus : Sesar Aktif Lembang, Bandung, Jawa Barat)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
42	Dr.Eng. R. Bagus Endar Bachtiar N	Baru	FMIPA	Fisika Sistem Kompleks	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
43	Dr.rer.nat. Linus Ampang Pasasa, MS.	Baru	FMIPA	Fisika Sistem Kompleks	KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK Mendukung Konektivitas MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA	MP3EI
44	Prof. Doddy Sutarno, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Sistem Kompleks	PEMODELAN ELEMEN HINGGA RESPON MAGNETOTELLURIK 3-D BERBASIS ELEMEN TEPI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
45	Prof. Ir. Lilik Hendradjaja, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Sistem Kompleks	Penciptaan magister bidang strategis dari sarjana sains dasar melalui program pra S2 (matrikulasi alih bidang tetap linier) sainstek untuk dosen prodi S2 bidang strategis (suatu terobosan)	MP3EI
46	Dr. Bobby Eka Gunara, SSI., MSI.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	MASSA HAWKING DAN EKSISTENSI LOKAL LUBANG HITAM DALAM TEORI EINSTEIN- MAXWELL-HIGGS DALAM DIMENSI EMPAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
47	Dr. Bobby Eka Gunara, SSI., MSI.	Baru	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI INSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
48	Dr. Hendro, MS.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	PENGEMBANGAN SISTEM INTRUMENTASI UNTUK MENGAJI EFEK TEMPERATUR PADA SPEKTRUM PLASMON PERMUKAAN POLIMER SEMIKONDUKTOR P3HT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
49	Dr. Suprijadi, M.Eng.	Baru	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
50	Muhammad Miftahul Munir, SSI., MSI.	Baru	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
51	Prof. Dr.Ing. Mitra Djamal	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	DEVELOPMENT OF MICRO-FORCE MATERIAL TESTER	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
52	Prof. Dr.Ing. Mitra Djamal	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pengembangan Sensor Gas berbasis NDIR	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
53	Prof. Dr.Ing. Mitra Djamal	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	DESAIN DAN PENGEMBANGAN ALAT UJI BAHAN BERBASIS OPTIK	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
54	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., MSc., DSc.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Higgs eksotik SU(6)-Stronglycoupled-Origin dekat-brane dan scalar Gauge-like dalam pemecahan Scherk-Schwarz dari SU(6) lima dimensi melalui vakum ganda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
55	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., MSc., DSc.	Baru	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Unifikasi Boson Higgs-Nambu Goldstone dalam Pembentukan Medan Skalar Eksotik dekat Brane melalui mekanisme Pemecahan Scherk-Schwarz dalam Simetri SU(6) Lima Dimensi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
56	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., MSc., DSc.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	TEORI PERTURBASI KOSMOLOGI DALAM STUDI MENGENAI, INFLASI ALAM SEMESTA, ANISOTROPI COSMIC MICROWAVE BACKGROUND DAN DARK ENERGY	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
57	Prof. Drs. Triyanta, MS., Ph.D.	Lanjutan	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Termodinamika Lubang Hitam Reissner-Nordstrom-Vaidya (Thermodynamics of the Reissner-Nordstrom- Vaidya Black Hole)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
58	Dr. Henry Setiyanto, SSI., MT.	Lanjutan	FMIPA	Kimia Analitik	Sintesis Material Nano Fe3O4 Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
59	Muhammad Ali Zulfikar, SSI., MSI., Ph.D.	Lanjutan	FMIPA	Kimia Analitik	Moleculer Imprinted Polymer (MIP) Sebagai Material Fungsional Untuk Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase Dari Crude Enzyme	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
60	Muhammad Ali Zulfikar, SSI., MSI., Ph.D.	Baru	FMIPA	Kimia Analitik	Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase dari Bakteri Termofilik Menggunakan Teknik Molecularly Imprinted Polymers (MIPs)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
61	Muhammad Ali Zulfikar, SSI., MSI., Ph.D.	Baru	FMIPA	Kimia Analitik	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
62	Prof. Dr. Buchari	Baru	FMIPA	Kimia Analitik	Pemisahan Ion Logam Tanah Jarang Secara Elektrodeposisi dalam Medium Cairan Ion (Ionic Liquid)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
63	Dr. Aep Patah, SSI., MSi.	Baru	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Studi Eksperimen dan Komputasi Reaksi Asetalisasi Terkatalisis Metal-Organic Frameworks (MOFs) Berbasis Zirkonium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
64	Dr. Bunbun Bundjali, MS.	Baru	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Membran polimer elektrolit untuk aplikasi baterai litium dari kitosan dan ionik liquid sebagai sumber ion litiumnya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
65	Prof. Dr. I Made Arcana, MS.	Baru	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano komposisinya untuk aplikasi baterai ion litium	Penelitian Kompetensi
66	Prof. Dr. Ismunandar	Lanjutan	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	SINTESIS ZEOLIT ZSM-5 TERBARU DENGAN PERMUKAAN ULTRA-LUAS BERMORFOLOGI SERABUT	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
67	Prof. Dr. Ismunandar	Lanjutan	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	SISTEM KATALIS FISCHER TROPSCH BERBASIS KOBALT PADA PENYANGGA BERSERABUT	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
68	Dr. Deana Wahyuningrum, SSI., MSi.	Baru	FMIPA	Kimia Organik	Sintesis Polietsulfon Termodifikasi sebagai Membran untuk Imobilisasi Lipase dalam Memproduksi Biodiesel	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
69	Dr.rer.nat. Didin Mujahidin, SSI., MSi.	Baru	FMIPA	Kimia Organik	Optimalisasi Produksi Skala Mini Pilot Senyawa Peningkat Bilangan Oktan Bensin jenis ETBE (Etil tersier Butil Eter) melalui Pemanfaatan Crude C-4 dari Industri Petrokimia di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
70	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F, MS.	Baru	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Modelling and simulation of tsunami generation, propagation and run up	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
71	Prof. Dr. Edy Soewono	Lanjutan	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
72	Prof. Dr. Edy Soewono	Baru	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Identifikasi serta Analisis Model Matematika Pencegahan dan Intervensi Penyebaran Penyakit; Pendekatan Deterministik dan Stokastik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
73	Prof. Dr. L Hari Wiryanto, MS.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Gelombang antarmuka pada fluida dua lapis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
74	Djoko Suprijanto, SSI., MSi., Ph.D.	Baru	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS atas ring hingga (II)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
75	Dr. Rinovia Mery Garnierita S, SSI., MSi.	Baru	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Pendekatan Aljabar Dalam Penentuan Dimensi Metrik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
76	Dr. Rinovia Mery Garnierita S, SSI., MSi.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	Penelitian Kompetensi
77	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
78	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Baru	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Graf dengan dimensi partisi dan bilangan kromatik-lokasi tertentu	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
79	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Baru	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
80	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Kombinatorika	DIMENSI PARTISI UNTUK GRAF TAK TERHUBUNG	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
81	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Kombinatorika	NILAI TOTAL KETAKTERATURAN TITIK GRAF POHON	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
82	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	Lanjutan	FMIPA	Matematika Kombinatorika	PENENTUAN GRAF RAMSEY-(G,H) MINIMAL	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
83	Prima Roza, SE., MEd.Admin.	Baru	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	ENKRIPSI BAHASA KOMUNIKASI INTELIJEN KEAMANAN LAUT INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
84	Drs. Budi Isdianto, MSn.	Baru	FSRD	Manusia dan Ruang Interior	Diversifikasi Desain Mebel Bambu Melalui Teknik Pasak Sebagai Elemen Interior Rumah Tinggal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
85	Prof. Dr. Setiawan Sabana, MFA	Baru	FSRD	Seni Rupa	Manajemen Budaya Sebagai Strategi Pembentukan Karakter Pariwisata Berbasis Industri Daya Dan Industri Kreatif Dalam Menyongsong Indonesia 2025 (Studi Kasus Model Manajemen Budaya & Artistik Dalam Perkembangan)	MP3EI
86	Ir. Yazid Bindar, MSc., Ph.D.	Baru	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Pengembangan Teknologi Burner Siklon Biomassa Nilai Kalor Rendah untuk Digunakan Pada Boiler Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kapasitas di bawah 1 MW	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
87	Prof. Dr. Herri Susanto	Baru	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Konversi Tar Secara Katalitik Untuk Menghasilkan Gas Sintesis Hasil Gasifikasi	Penelitian Kompetensi
88	Dr. Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE.	Baru	FTI	Manajemen Industri	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	Penelitian Kompetensi
89	Dr. Ir. Joko Siswanto, MPA.	Lanjutan	FTI	Manajemen Industri	Model Sistem Usaha Untuk Pengembangan Industri Kreatif Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
90	Prof. Dr. Ir. Iman Sudirman, DEA	Baru	FTI	Manajemen Industri	Pengembangan Strategi Implementasi e-Bisnis di UKM Manufaktur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
91	Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati, ST., MSc.	Lanjutan	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Pengembangan Fermentor Sirkulasi untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur Dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	MP3EI
92	Prof. Dr. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng.	Baru	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Pengembangan Lanjut Produksi 'Green' Xilitol: Pengolahan Biomassa Limbah Kelapa Sawit Secara Terpadu Menjadi Bioetanol Dan Bahan - Bahan Kimia Yang Bernilai	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
93	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	Lanjutan	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
94	Ir. I Gede Wenten, Ph.D	Baru	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Energi Terbarukan Dari Brine SWRO Dengan Teknologi Reverse Electrodialysis (RED) Berbasis Membran Penukar Ion Heterogen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
95	Dr. Rajesri, ST., MT.	Baru	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	ERP Post-implementation Management: optimizing system usage and learning	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
96	Dr. Rajesri, ST., MT.	Baru	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Pengembangan Framework Pengelolaan Offshore IT Outsourcing (The Development of Framework for Offshore IT Outsourcing Governance)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
97	Dr. Rajesri, ST., MT.	Lanjutan	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	MP3EI
98	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar	Lanjutan	FTI	Sistem Manufaktur	KONTRAK PEMELIHARAAN ARMADA ALAT BERAT PADA INDUSTRI PERTAMBANGAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
99	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar	Baru	FTI	Sistem Manufaktur	PEMODELAN KONTRAK PEMELIHARAAN TERINTERGRASI UNTUK ALAT BERAT DI PERTAMBANGAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
100	Brian Yulianto, Ph.D.	Lanjutan	FTI	Teknik Fisika	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	MP3EI
101	Brian Yulianto, Ph.D.	Baru	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Sensor Gas Berbahaya Berbasis Material Maju Graphene dan Carbon Nanotubes	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
102	Dr. Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT.	Baru	FTI	Teknik Fisika	Pengaruh Abfuser untuk Pengendalian Kebisingan dan Optimalisasi Privasi Wicara di Ruang Perawatan Intensif Rumah Sakit	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
103	Ir. Ahmad Nuruddin, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FTI	Teknik Fisika	PEMBUATAN PERMUKAAN SUPERHIDROFOBİK PIPA STAINLESS STEEL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
104	Ir. F X Nugroho Soelami, M.BEnv., Ph.D.	Baru	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Sistem Rating Laik Fungsi Bangunan Rumah Sederhana Bertingkat Tinggi Terkait Aspek Kenyamanan Termal dan Keselamatan Kebakaran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
105	Ir. Nugraha Ph.D	Baru	FTI	Teknik Fisika	Implementasi Sistem Pemantauan Kualitas Kesehatan Udara untuk Mendukung Program Bandung sebagai Green City	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
106	Dr. Taufiq Mulyanto, ST.	Baru	FTMD	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Pengembangan Pesawat Glider Nasional Untuk Mendukung Olah Raga Dirgantara di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
107	Ridwan Sutriadi, ST., MT., Ph.D.	Baru	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Studi Identifikasi Penyusunan Sistem Ranking Kota Komunikatif Di Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Elemen-Elemen Jejaring Komunikasi Dalam Konteks Proses Perencanaan Kota	MP3EI
108	Ridwan Sutriadi, ST., MT., Ph.D.	Lanjutan	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Reformulasi Peran Kota-kota Kecil Untuk Mendukung MP3EI dengan Meningkatkan Akses Infrastruktur Fisik Serta Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	MP3EI
109	Dr. Ir. Priyono Soetikno	Lanjutan	FTMD	Konversi Energi	Trubin Air Head Sangat Rendah (H<2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujian serta Prototype skala Mikro Hidro	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
110	Dr.Eng. Yuli Setyo Indartono, MT.	Baru	FTMD	Konversi Energi	PENGGUNAAN NATRIUM HIDROGEN FOSFAT DAN MINYAK NABATI SEBAGAI BAHAN PENCAMPUR REFRIGERAN SEKUNDER UNTUK MENURUNKAN KONSUMSI ENERGI SISTEM PENGONDISIAN UDARA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
111	Dr.Eng. Yuli Setyo Indartono, MT.	Baru	FTMD	Konversi Energi	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
112	Pandji Prawisudha, ST., MT.	Baru	FTMD	Konversi Energi	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
113	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	Baru	FTMD	Konversi Energi	Energy Efficient Building	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
114	Dr.Eng. Sandro Mhradi	Baru	FTMD	Perancangan mesin	STUDI GERAK BERJALAN MANUSIA INDONESIA MENGGUNAKAN PERANGKAT ANALISIS 3D GERAK MANUSIA BERBASIS OPTIK UNTUK KEPERLUAN REHABILITASI MEDIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
115	Prof. Dr. Ir. Andi Isra Mahyuddin	Baru	FTMD	Perancangan Mesin	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
116	Djarot Widagdo, Ph.D.	Lanjutan	FTMD	Struktur Ringan	Penggunaan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Mengukur Tegangan Jembatan Kereta Api Cikumbang Sebagai Bagian Remaining Life Assessment	MP3EI
117	Djarot Widagdo, Ph.D.	Baru	FTMD	Struktur Ringan	PENGEMBANGAN MODEL INTERAKSI FLUIDA-STUKTUR UNTUK ANALISIS BLAST IMPACT PADA STRUKTUR BERPENGUAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
118	Dr. Ir. Leonardo Gunawan	Baru	FTMD	Struktur Ringan	Karakterisasi Material Pada Laju Regangan Tinggi dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
119	Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, MT.	Baru	FTMD	Struktur Ringan	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
120	Ir. Hendri Syamsudin, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FTMD	Struktur Ringan	Kajian Numerik dan Eksperimental Penggunaan Bilah Bambu (Bamboo Strip) Laminat Tipis Pada Rancangan Struktur Komposit Hijau Biaya Murah Untuk Meningkatkan Sifat Flexural dan Redaman Suara (Sound Absorber)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
121	Prof. Dr. Ir. Ichsan Setya Putra	Baru	FTMD	Struktur Ringan	PERANCANGAN STRUKTUR ALAT TRANSPORTASI UNTUK PENGELOLAAN ENERGI TABRAKAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
122	Prof. Dr. Ir. Ichsan Setya Putra	Baru	FTMD	Struktur Ringan	Penyusunan Prosedur Perancangan Crashbox Berdasarkan Kriteria Crashworthiness	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
123	Dr.Ing. Ir. Indra Djodikusumo	Baru	FTMD	Teknik dan Produksi Mesin	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
124	Ir. Muhammad Abduh, MT., Ph.D.	Lanjutan	FTSL	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
125	Dr. Asep Sofyan, ST., MT.	Lanjutan	FTSL	Pengelolaan Udara dan Limbah	Air Pollution Forecasting In Indonesia And Its Co-Benefit Analysis For Health, Crop, And Climate	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
126	Dr. Kania Dewi, ST., MT.	Lanjutan	FTSL	Pengelolaan Udara dan Limbah	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga : Kajian Awal Implementasi Carbon Trading (Lanjutan)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
127	Dr. Ing. Marisa Handajani, ST., MT.	Lanjutan	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Optimasi Jalur Pembentukan Etanol Dengan Flushing N2 dan Penambahan Ion Logam Fe2+ dan Zn2+ Pada Proses Asidogenesis Limbah Cair Organik Konsentrasi Tinggi (Optimization of Ethanol Formation Pathway through N2 Flushing and Metallic Ion Fe2+ dan Zn2+ Addition	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
128	Prof. Dr.Ing. Prayatni Soewondo	Baru	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Penggunaan Biomassa Granular Aerobik pada Reaktor Kontinu untuk Pengolahan Nutrien pada Air Limbah Peternakan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
129	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	Baru	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Instalasi Pengolah Limbah Cair Tekstil Skala Pilot dengan Sistem Advanced Oxidation Processes (AOPs)-Membrane untuk Digunakan Kembali sebagai Air Proses Industri (Pilot Scale Installation of Textile Wastewater Treatment Plant Using Advanced Oxidation Pro	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
130	Ir. R Muslinang Moestopo, MSEM., Ph.D.	Lanjutan	FTSL	Rekayasa Struktur	PENGEMBANGAN KOMPONEN PENDISIPASI ENERGI PADA STRUKTUR BAJA TAHAN GEMPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
131	Prof. Dr. Ir. Amrinsyah, MSCE.	Lanjutan	FTSL	Rekayasa Struktur	Studi Ketahanan Beton Nanomaterial Terhadap Infiltrasi Sulfat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
132	Prof. Ir. Ade Sjafruddin, MSc., Ph.D.	Lanjutan	FTSL	Rekayasa Transportasi	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
133	Prof. Dr. Ir. Indratmo, MSc.	Lanjutan	FTSL	Teknik Sumber Daya Air	Metode Pengendalian Laju Sedimentasi Waduk Akibat Erosi Untuk Memaksimalkan Produksi Trik (Studi Kasus : Waduk Cirata)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
134	Dr. Ir. Dwina Roosmini, MS.	Baru	FTSL	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Penelitian daya Dukung Sumber Daya Air dalam Pengembangan Koridor Ekonomi Jawa Sebagai Pendorong Industri ( Suatu Upaya Penyelesaian Pelestarian Sumber daya air dengan pengembangan Kegiatan ekonomi)	MP3EI
135	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami, MSc	Lanjutan	FTSL	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	PENGUNAAN MACROPHYTE UNTUK PERBAIKAN KUALITAS BADAN AIR PENERIMA EFLUEN LIMBAH INDUSTRI DI MAJALAYA, KABUPATEN BANDUNG	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
136	Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc, Ph.D	Lanjutan	FTTM	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
137	Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswojo, M.Eng.	Baru	FTTM	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	HIDROGEOKIMIA DAN MODEL HIDROGEOLOGI KUANTITATIF DALAM ANALISIS PROSPEK PENGEMBANGAN ENERGI PANAS BUMI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
138	Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi P, MSc.	Lanjutan	FTTM	Geofisika Global	Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
139	Prof. Dr. Satria Bijaksana	Baru	FTTM	Geofisika Global	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
140	Prof. Dr. Satria Bijaksana	Lanjutan	FTTM	Geofisika Global	Karakteristik Kemagnetan Batuan dari Abu Vulkanik	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
141	Prof. Sri Widiyantoro, MSc., Ph.D.	Baru	FTTM	Geofisika Global	TOMOGRAFI KECEPATAN ANISOTROPI KERAK BUMI DAN GUNUNG API	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
142	Dr. R Mohammad Rachmat, ST., MT.	Baru	FTTM	Geofisika Terapan	Monitoring Reservoir Panas Bumi dan Injeksi CO2 ke bawah permukaan bumi dengan menggunakan metode mikroseismik.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
143	Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS.	Lanjutan	FTTM	Geofisika Terapan	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
144	Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir, MS.	Lanjutan	FTTM	Geofisika Terapan	Penentuan CO2-Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
145	Warsa, SSI., MT.	Baru	FTTM	Geofisika Terapan	Implementasi Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk monitoring injeksi CO2 ke bawah permukaan bumi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
146	Dr. Andri Dian Nugraha, SSI., MSI.	Baru	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	Studi Kegempaan dan Struktur Bawah Permukaan Untuk Usaha Mitigasi Bencana di Indonesia Timur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
147	Ir. Leksono, MSc., Ph.D.	Baru	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	Optimisasi Interval Waktu Injeksi pada Sumur Minyak dengan Metode Intermittent Gas Lift	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
148	Prof. Dr. Ir. Hasian P Septorotno Siregar, DEA.	Lanjutan	FTTM	Teknik Reservoir	KAJIAN MEKANISME PENDESAKAN SURFAKTAN PADA CORE DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN AMPAS TEBU PADA BERBAGAI KONSENTRASI dan SALINITAS	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
149	Dr. Ir. Muhammad Tasrif, M.Eng.	Baru	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Ekonomi Hijau, Produksi Bersih, dan Ekonomi Kreatif : Pendekatan Pemberdayaan Usaha Kecil Berbasis Agribisnis Menuju Pertumbuhan Ekonomi Berkualitas di Provinsi JawaBarat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
150	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo, ST., MT.	Lanjutan	SAPPK	Perancangan Arsitektur	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK BERBASIS FRAKTAL UNTUK EKSPLORASI RAGAM HIAS NUSANTARA SEBAGAI MEDIA PERANCANGAN BANGUNAN KONTEMPORER	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
151	Dr. RM. Petrus Natalivan Indradjat	Baru	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	Sediaan, Kebutuhan dan Peluang Pengembangan Transportasi Tidak Bermotor di Perkotaan Berdasarkan Karakteristik Sosial, Ekonomi dan Karakter Kota untuk Pengembangan Sistem Transportasi Berkelanjutan	Penelitian Strategis Nasional
152	Ir. Iwan Kustiwan, MT.	Baru	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	Pengaruh Dinamika Perkembangan Kawasan Perkotaan Terhadap Daya Dukung Lingkungan di Wilayah Pulau Jawa	Penelitian Kompetensi
153	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., MSc.	Baru	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Pengembangan Lahan Pinggiran Perkotaan Skala Besar di Era Otonomi Daerah dan Demokratisasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
154	Drs. Arief Rosyidie, MSP., M.Arch., Ph	Baru	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	KAJIAN KONSEP PENGEMBANGAN MEKANISME KOMPENSASI KARBON PADA PARIWISATA PERKOTAAN STUDI KASUS: KOTA BANDUNG	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
155	Wilmar A. Salim, ST., M.RegDev., Ph.D.	Baru	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Model Pengembangan Wilayah Berbasis Kapasitas Daerah pada Era Desentralisasi	Penelitian Kompetensi
156	Dr. Allis Nurdini, ST., MT.	Lanjutan	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Desain Hunian Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Peri Urban Area Bale Endah Kabupaten Bandung : Contingent Valuation Method	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
157	Dr. Allis Nurdini, ST., MT.	Baru	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Penyusunan Model Desain Rumah Susun Berbasis Kinerja Teknis, Fungsional dan Perilaku Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Daerah Urban Padat : Studi Kasus Rumah Susun di Bandung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
158	Dr. Ir. Ismet Belgawan Harun, MSc.	Baru	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Pendekatan Harmonisasi Sosial dalam Penataan Pusat Kota melalui Metode Konversi Hak Milik (Right Conversion Method) pada Kawasan Kampung Kota	Penelitian Strategis Nasional
159	Dr. Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MES.	Lanjutan	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Transformasi perumahan permukiman dan pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	Penelitian Kompetensi
160	Dr.Ing. Ir. Himasari Hanan, M.Arch.	Lanjutan	SAPPK	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	Penelitian Strategis Nasional



NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
161	Dr. Munadjat, SE., MM.	Baru	SAPPK	Sistem & Pemodelan Ekonomi	Pengembangan Konsep Wisata Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Kuliner Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Usaha Kecil Menengah Industri Kreatif Makanan-Minuman Hulu-Hilir (Di Kab/Kota Bandung Prov. Jabar)	MP3EI
162	Dr. Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro, D	Lanjutan	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan	Penelitian Strategis Nasional
163	Dr. Ir. Iwan Pratoyo Kusumantoro, MT.	Lanjutan	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Kinerja Pelayanan Infrastruktur Untuk Mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
164	Dr. Miming Miharja, ST., MSc.Eng.	Lanjutan	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	PENDEKATAN DAYA DUKUNG PELAYANAN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DALAM PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
165	Dr. Pradono, SE., M.Ec.DEV.	Lanjutan	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	MP3EI
166	Dr. Sri Maryati, ST., MIP.	Baru	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Kebijakan Penyediaan Infrastruktur Dasar Bagi Masyarakat Miskin Di Wilayah Peri-Urban	Penelitian Strategis Nasional
167	Dewi Larasati, ST., MT., Ph.D.	Lanjutan	SAPPK	Teknologi Bangunan	Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
168	Dewi Larasati, ST., MT., Ph.D.	Baru	SAPPK	Teknologi Bangunan	PENGEMBANGAN PROTOTIP BAMBU PRACETAK UNTUK KOMPONEN RUMAH BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL RUMAH VERNAKULAR DI JAWA BARAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
169	Dr.Ir. Surjamanto W, MT.	Lanjutan	SAPPK	Teknologi Bangunan	Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
170	Dr.Ir. Surjamanto W, MT.	Baru	SAPPK	Teknologi Bangunan	PEMBUATAN MODUL MANAJEMEN TEMPERATUR UDARA RUANG MENGGUNAKAN PCM (PHASE CHANGE MATERIAL) DALAM UPAYA KONSERVASI ENERGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
171	Dr. Ir. Asep Darmansyah, MSi	Lanjutan	SBM	Keuangan dan Keputusan	Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Jiwa Kewirausahaan terhadap Aksesibilitas Modal Eksternal Serta Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Industri Kreatif Alas Kaki dengan Kebijakan Pemerintah sebagai Variabel Pemoderasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
172	Dr. Bambang Rudito, MSi.	Lanjutan	SBM	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	MP3EI
173	Prof. Dr. Sudrajati Ratnaningtyas.	Lanjutan	SBM	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	Model Pertumbuhan Klaster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	Penelitian Kompetensi
174	Wawan Dhewanto, ST., MSc.	Baru	SBM	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	Model Strategi Pertumbuhan Bisnis dan Road Map Industri Kreatif : Pendekatan Quadruple Helix	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
175	Prof. Dr. Ir. Jann Hidayat Tjakraatmadja, M.Eng.	Lanjutan	SBM	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
176	Prof. Dr. Ir. Utomo Sardjono Putro, M.Eng.	Lanjutan	SBM	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Klaster Industri (Studi Kasus: Batik Solo)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
177	Dr. Daryono Hadi, TJ.	Baru	SF	Farmakokimia	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
178	Dr. Daryono Hadi, TJ.	Lanjutan	SF	Farmakokimia	Desain dan Sintesis Senyawa Kationik Porifin sebagai Kandidat Antikanker	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
179	Dr. Daryono Hadi, TJ.	Baru	SF	Farmakokimia	Studi Komputasi, Sintesis dan Aplikasi Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan untuk Analisis Logam	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
180	Dr. Daryono Hadi, TJ.	Baru	SF	Farmakokimia	Studi In Silico, Sintesis, Pelabelan dan Evaluasi Senyawa Meso-Substituen Turunan Pirazol Porfirin sebagai Ligan Kit Radiofarmaka	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
181	Dr. I Ketut Adnyana, MSi.	Lanjutan	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa ( <i>Tamarindus indica</i> L.) Sebagai Antiobesitas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
182	Dr. Kusnandar Anggadiredja, SSi.,MSi.	Lanjutan	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Adjunct Therapy untuk Pasien Ketergantungan Obat yang Menjalani Terapi Rumatan Metadon	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
183	Dr. Maria Immaculata Iwo, MS.	Baru	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Greges Otot ( <i>Equisetum debile</i> Roxb.) Sebagai Alternatif Terapi Lupus Eritematosus Sistemik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
184	Dr. Maria Immaculata Iwo, MS.	Lanjutan	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan ekstrak greges otot ( <i>Equisetum debile</i> Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
185	Pratiwi Wikaningtyas S.Farm., Apt., M.Si.	Lanjutan	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Uji Antibakteri Beberapa Tanaman dan Mekanisme Penghambatan terhadap Isolat Bakteri Patogen Yang Resisten	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
186	Prof. Dr. Elin Yulinah	Baru	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	KAJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI KOMBINASI ANTIBIOTIK STANDAR DENGAN BEBERAPA TANAMAN OBAT TRADISIONAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
187	Dr. Debie Soefie Retnoningrum	Lanjutan	SF	Farmasetika	Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dan seleksi bebas antibiotik pada <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Kompetensi
188	Dr. Diky Mudhakir, SSi.,MSi.	Lanjutan	SF	Farmasetika	Penandaan Poloksamer Dengan Radionuklida Iodium-131 Serta Uji Farmakokinetik Dan Biodistribusinya Dalam Bentuk Nanopartikel Sebagai Kandidat Pembawa Obat Kanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
189	Dr. Heni Rachmawati, Apt., MSi.	Baru	SF	Farmasetika	KAJIAN POTENSI PROTEIN MIRIP LEKTIN DARI JAMUR KANGING ( <i>AGARICUS BISPORUS</i> ) SEBAGAI PEMBAWA SENYAWA AKTIF UNTUK PENGHANTARAN SECARA ORAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
190	Dr.rer.nat. Catur Riani	Lanjutan	SF	Farmasetika	Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari <i>Bacillus</i> Isolat Indonesia di <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
191	Yeyet Cahyati Soemirtapura	Lanjutan	SF	Farmasetika	SKIRINING MEKANISME INHIBISI AKTIVITAS P-gp SECARA IN VITRO DARI SEDIAAN NANOKARIER ANTIKANKER	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
192	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS.	Lanjutan	SITH	Ekologi	Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
193	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS.	Baru	SITH	Ekologi	PENGARUH POPULASI TANAMAN DAN MAKROFAUNA TANAH PADA SISTEM TANAM TUMPANGSARI TERHADAP EROSI DAN PRODUKTIVITAS LAHAN KERING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
194	Prof. Dr. Drs. Djoko Tjahjono Iskandar, DEA.	Baru	SITH	Ekologi	MASKULINISASI UNTUK PRODUKSI BENIH "MONOSEX" BETINA PADA IKAN TAGIH, <i>Hemibagrus nemurus</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
195	Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf, MS.	Lanjutan	SITH	Fisiologi, Biologi Perkembangan, dan Biomedika	Efek proteksi minyak bawang putih terhadap perubahan materi genetik sperma tikus yang disebabkan oleh pendedahan subkronis air lindi TPAs	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
196	Dr. Ahmad Ridwan	Baru	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	RESPON MOLTING UDANG WINDU ( <i>Peanus monodon</i> Farb) DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK TUMBUHAN KARAMUNTING ( <i>Rhodomlyrtus tomentosa</i> )	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
197	Dr. Lulu Lusianti Fitri, MSc.	Lanjutan	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudian Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru berdasarkan Respon Gelombang Otak (Evaluation of Alertness Level and Reaction Time in Driving at Night due to Blue Light Exposure Based On Brain Wave)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
198	Dr. Tjandra Anggraeni	Baru	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	STRATEGI PENGEMBANGAN BAHAN EKSTRAK PROPOLIS SEBAGAI SUMBER PENTING PENEMUAN OBAT TERBARU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
199	Dr. Adi Pancoro	Baru	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Hubungan Ekspresi Gen IFS1 dan IFS2 dengan Kadar Isoflavon Pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai Hitam di Dataran Rendah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
200	Dr. Fenny Martha Dwivany, Ssi., Msi., Ph.D	Lanjutan	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	MP3EI

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
201	Ramadhani Eka Putra, SSI., MSI.	Baru	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Peningkatan Kuantitas, Kualitas, dan Efisiensi Produksi Kopi Lokal Jawa Barat dengan Manajemen Penyerbukan, Hama dan Konservasi Kesuburan Tanah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
202	Ahmad Faizal, SSI., MSI.	Baru	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	METABOLIT PROFILING Aquilaria malaccensis DALAM MERESPON INJEKSI INOKULUM Fusarium sp. UNTUK ENGHASILKAN GAHARU KUALITAS UNGGUL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
203	Dr. Iriawati, MSc.	Lanjutan	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	Penelitian Strategis Nasional
204	Dr. Ir. Irman Idris, MSc.	Lanjutan	STEI	Elektronika	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au- Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Strategis Nasional
205	Dr. Ir. Mervin Tangguar Hutabarat, MSc.	Lanjutan	STEI	Elektronika	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
206	Dr. Waskita Adijarto, ST., MT.	Baru	STEI	Elektronika	Sistem Rumah Cerdas Berbasis WiFi, Bluetooth dan Aplikasi Android	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
207	Prof. Dr. Ir. Adang Suwandi Ahmad	Lanjutan	STEI	Elektronika	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	Penelitian Kompetensi
208	Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	Baru	STEI	Elektronika	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
209	Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	Baru	STEI	Elektronika	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	MP3EI
210	Dr. Nur Ulfa Maulidevi, ST., MSc.	lanjutan	STEI	Informatika	Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi) Ukuran Besar	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
211	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, MSc., Ph.D.	Lanjutan	STEI	Informatika	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
212	Ir. Kridanto Surendro, MSc., Ph.D.	Lanjutan	STEI	Informatika	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
213	Prof. Dr. Ing. Ir. Iping Supriana Suwardi	Lanjutan	STEI	Informatika	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	MP3EI
214	Bayu Hendradjaya, ST., MT.	Lanjutan	STEI	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan Rluasan Ekonomi Indonesia	MP3EI
215	Dr. Ir. Gusti Ayu Putri Saptawati S, M.Comm.	Baru	STEI	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Pemanfaatan Sequential Pattern pada Tahap Preprocessing Untuk Peningkatan Kinerja Proses Klasifikasi Data Dengan Struktur Kompleks & Progresif	Penelitian Kompetensi
216	Ir. Hira Laksmiwati Soemitro, MSc.	Lanjutan	STEI	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Manajemen Informasi 'Unpredictable' pada Basisdata Spatio-Temporal Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
217	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	Lanjutan	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Sistem Pemahaman Konten Citra Digital Dengan Metode Non Statistik	Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
218	Dr. Iskandar, ST., MT.	Baru	STEI	Teknik Biomedika	Kajian Implementasi Carrier Aggregation pada Teknologi Seluler 4G dalam Rangka Mendukung Regulasi dan Penetapan Spektrum Frekuensi Nasional	MP3EI
219	Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	Lanjutan	STEI	Teknik Biomedika	Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Kardiovaskuler	Biomedik
220	Ir. Syarif Hidayat, MT., Ph.D	Baru	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Sistem Instrumentasi Dan Rele Modern Pada Sistem Tenaga Tegangan Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
221	Ir. . Emir Mauludi Husni, MSc., Ph.D.	Lanjutan	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	MP3EI

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	STATUS	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA
222	Ir. Emir Mauludi Husni, MSc., Ph.D.	Baru	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
223	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	Lanjutan	STEI	Teknik Telekomunikasi	Platform Untuk Pengembangan Aplikasi Mobile Tv Interaktif Pada Arsitektur Hybrid Jaringan Dvb Dan Wireless Ip	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
224	Dr.Ir.. Ian Josef Matheus Edward , MT	Lanjutan	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data Sumber Daya Laut untuk Meningkatkan Potensi Wilayah	MP3EI
225	Prof. Dr. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng.	Lanjutan	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	MP3EI
226	Prof. Dr. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng.	Baru	STEI	Teknik Telekomunikasi	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE,Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	Penelitian Kompetensi
227	Dr. Ir. Jaka Sembiring, M.Eng.	Lanjutan	STEI	Teknologi Informasi	Penerapan dan Implementasi Teknologi Virtual Class untuk Daerah Rural	MP3EI
228	Dr. Kusprasapta Mutijarsa, ST., MT.	Baru	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Perangkat dan Layanan Konferensi Video pada Private Area Networks	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
229	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	Lanjutan	STEI	Teknologi Informasi	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	MP3EI

**Total Dana Kegiatan Penelitian DIKTI 2015 adalah Rp. 36.934.500.000,00**