

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
1	Arif Susanto	FITB	Studi Geokimia Fluida dan Batuan untuk Menentukan Batas Reservoir Lapangan Panasbumi Wayang Windu dan Pengaruhnya pada Rencana Eksplorasi dan Pengembangan Produksi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
2	ARMI SUSANDI	FITB	PENGEMBANGAN APLIKASI KALENDER TANAM PADI BERBASIS ANDROID DI KABUPATEN INDRAMAYU	MP3EI	Baru	FITB
3	Benyamin Sapiie	FITB	Model Analog Sandbox Untuk Analisa Zona Rupture Sesar Naik Aktif	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
4	DASAPTA ERWIN IRAWAN	FITB	Assessment of sanitation and water supply system based on longitudinal IFLS data	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
5	Dina Anggreni Sarsito	FITB	Implementasi data geodetik untuk analisis bahaya seismik sebagai akibat busur belakang (back-arc thrust) Bali-Lombok	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
6	DWI WISAYANTONO	FITB	IDENTIFIKASI DAN INVENTARISASI OBJEK-OBJEK RUANG PERAIRAN DI INDONESIA UNTUK Mendukung Kearifan Penerapan Konsep Kadaster Kelautan di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
7	EKA DJUNARSJAH	FITB	KAJIAN ASPEK GEO-SPASIAL TERHADAP PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN KEMARITIMAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
8	Heri Andreas	FITB	Kontribusi aktivitas tektonik Palung Jawa dalam kaitan dengan penurunan muka tanah (land subsidence) di Pulau Jawa	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
9	IRWAN MEILANO	FITB	Identifikasi Potensi Gempabumi di Sesar Naik Busur Belakang (Back-Arc Thrust) Sumatra Menggunakan Data GPS dan Implikasinya Terhadap Pengurangan Risiko Bencana di Indonesia.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
10	Kosasih Prijatna	FITB	Pemantauan Muka Laut Ekstrem di Wilayah Perairan Indonesia Menggunakan Satelit Altimetri untuk Keperluan Mitigasi Bencana di Kawasan Pesisir	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
11	Made Emmy Relawati	FITB	Studi Genesa batuan Mafik-Ultramafik di daerah Pagedongan, Jawa Tengah, serta Implikasinya terhadap Mineral Logam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
12	Nining Sari Ningsih	FITB	Pemetaan Potensi Energi Gelombang Laut sebagai Sumber Energi Terbarukan di Sepanjang Pantai Barat Sumatra dan Selatan Jawa	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FITB
13	SUSANNA	FITB	Kajian Dampak Letusan Gunung Berapi terhadap Kesuburan Laut dan Kelimpahan Plankton	Penelitian Strategis Nasional	Baru	FITB
14	ASEP SAEPULOH	FITB	Pemetaan Geologi Digital untuk Mendelineasi Potensi Panas Bumi Secara Cepat di Pulau Jawa Menggunakan Metode Penginderaan Jauh Aktif	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
15	HASANUDDIN Z A	FITB	Pemanfaatan Global Positioning System (GPS) untuk Analisis Potensi Gempabumi di Sesar Cimandiri, Jawa Barat	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
16	ACEP PURQON	FMIPA	Doping Effects of Rare Earth Molecules on Electric and Magnetic Properties of the Gallium Nitride: Density Functional Study of Nanosensor and Energy Saving Applications	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	FMIPA
17	BUCHARI	FMIPA	ANODE MODIFICATION FOR MICROBIAL FUEL CELL AND ITS APPLICATION FOR WASTE WATER TREATMENT BASED ELECTRO-FENTON REACTION.	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Baru	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
18	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Konstruksi kode linear atas grup Abelian hingga dengan kemampuan optimal dalam koreksi kesalahan jika digunakan dalam transmisi informasi	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	FMIPA
19	EDY SOEWONO	FMIPA	INVESTIGATION OF DETERMINISTIC AND STOCHASTIC THRESHOLDS FOR DISEASE OUTBREAK AND EXTINCTION IN CONTINUOUS-TIME MARKOV CHAIN MODELS OF INFECTIOUS DISEASES	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Baru	FMIPA
20	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI ORGANISME LAUT INDONESIA UNTUK LEAD COMPOUND ANTI TUMOR	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	FMIPA
21	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	FMIPA
22	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	FMIPA	Risiko Aset Keuangan dan Produk Asuransi: Aplikasi Penentuan QV@R dan EV@R	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	FMIPA
23	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	FMIPA
24	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Derived Equivalence for Hopf Algebras	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	FMIPA
25	SUPRIJADI	FMIPA	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	FMIPA
26	YUDI DARMA	FMIPA	Studi dan pengembangan material dua dimensi MoS ₂ untuk piranti elektronik masa depan	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	FMIPA
27	AGUS SUROSO	FMIPA	SYARAT-SYARAT ENERGI PADA MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FMIPA
28	AGUS YODI GUNAWAN	FMIPA	Pemodelan Fenomena Gas Venting pada Pipa Transmisi dan Proses Penyebarannya di Lingkungan Topografi Beragam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
29	AKFINY HASDI AIMON	FMIPA	Pembuatan Transparent Conductive Films (TCF) Berbasiskan Material Reduced Graphene Oxide (rGO) dengan pendekatan Motoda Langmuir-Schaefer	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
30	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	FMIPA	Hamburan Gelombang Elektromagnetik pada Logam Nano Berstruktur Sembarang	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
31	ANITA ALNI	FMIPA	Semi-sintesis senyawa turunan Baekeol dan Uji Bioaktivitasnya terhadap sel murine leukemia P-388	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
32	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	FMIPA	Investigasi stress corrosion cracking untuk welded baja (stainless steel) di lingkungan Pb cair suhu tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
33	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	FMIPA	Analisa Numerik Pada Relokasi Lelehan Dari Struktur Dalam Reaktor Nuklir Saat Terjadi Kecelakaan Dengan Menggunakan Metoda Partikel (Moving Particle Semi-Implicit)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
34	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	KESTABILAN RUANG WAKTU SCHWARZSCHILD-ANTI-DE SITTER DALAM N=1 CHIRAL SUPERGRAVITASI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
35	BUNBUN BUNDJALI	FMIPA	PEMANFAATAN SELULOSA DARI AMPAS TEBU UNTUK MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT SEL BATERAI LITIUM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
36	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Kode siklus atas ring hingga yang memiliki kemampuan optimal dalam aplikasi di dunia telekomunikasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
37	DODDY SUTARNO	FMIPA	Pemodelan Inversi Respon Magnetotelurik 3-D Berbasis Elemen Tepi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
38	ENNY RATNANINGSIH	FMIPA	Peningkatan Entitas Levansukrase Rekombinan Dari Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur "Bledug Kuwu" Sebagai Bahan Dasar Industri	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
39	Euis Sustini	FMIPA	Pemodelan dan Simulasi Elektronik Grafena Bilayer dan Armchair Graphene Nanoribbon (AGNR) Bilayer untuk TunnelField Effect Transistor (TFET) KecepatanTinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
40	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	SIMULASI ARUS TUNNELING PADA DIVAIS ELEKTRONIK DENGAN MELIBATKAN PENGARUH POLARISASI SPIN ELEKTRON	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
41	FIKI TAUFIK	FMIPA	Eksistensi Global dari Teori N=1 Supersimetrik Gauge pada Ruang Minkowski Dimensi Empat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
42	FOURIER DZAR ELIABBAR	FMIPA	Karakterisasi Berbasis Teknik Fisika Batuan Digital dan Simulasi Komputer pada Sampel Core Batuan Industri Minyak dan Gas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
43	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Peningkatan kualitas hasil uji nano material Gadolinium pada Phantom berbasis MRI dengan menggunakan simulasi Monte Carlo	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
44	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Korespondensi AdS/CFT DALAM Relativitas Umum	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
45	HENDRO	FMIPA	Pengembangan Biosensor Berbasis Surface Plasmons Resonance untuk Mengkaji Interaksi Biomolekuler	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
46	Henry Setiyanto	FMIPA	Degradasi Surfaktan Nonilfenol Etoksilat (NPE) dengan Metode Oksidasi Elektrokimia Termediiasi (OET) Menggunakan Oksidan Ce(IV)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
47	I MADE ARCANA	FMIPA	Pengaruh cairan ionik (EMImBF4/Li+) terhadap karakteristik membran polimer elektrolit untuk aplikasi sel baterai litium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
48	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Peningkatan Performa PCM Berbasis Minyak Kelapa melalui Dopant dan Pengaruhnya pada Parameter Termofisika untuk Konservasi Energi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
49	IRAWATI	FMIPA	Laplacian Hypergraf pada Clustering Data	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
50	Janson Naiborhu	FMIPA	Merancang Feedback Control Pada Pengendalian dan Pencegahan Vector Borne Diseases	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
51	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pabrikasi Nanomaterial untuk Sistem Penghantaran Obat dengan Teknik EHDA (Electrohydrodynamic Atomization)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
52	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	FMIPA	Sifat Persistensi Pada Model Keuangan Stokastik dan Penentuan Risiko Laju Mortalitas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
53	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Perambatan gelombang-permukaan pada bidang miring	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
54	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kajian senyawa pada tumbuhan genus <i>Cryptocarya</i> (Medang) dan potensinya sebagai lead compound untuk anti-kanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
55	MARCUS WONO SETYABUDHI	FMIPA	Keterbatasan Perumuman Operator Calderon-Zygmund di Ruang Morrey Berbobot	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
56	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	FMIPA	STUDI AGN BERGARIS EMISI [O III] PUNCAK GANDA SEBAGAI KANDIDAT AGN GANDA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
57	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Material nanofiber fotokatalis: sintesis, karakterisasi serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
58	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Sistem Instrumentasi Aerosol untuk Monitoring Tingkat Polusi Udara Akibat Kebakaran Hutan dan Emisi Kendaraan Bermotor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
59	NOVITRIAN	FMIPA	Pengembangan Sistem Simulasi untuk Analisa Sirkulasi Alamiah Bahan Pendingin pada Reaktor Nuklir	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
60	NUNING NURAINI	FMIPA	Model penyebaran penyakit melalui jaringan dan identifikasi karakteristik parameter penting dengan menggunakan bifurkasi Turing	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
61	NURHASAN	FMIPA	Analisa Struktur Sesar Aktif berdasarkan Data Resistivitas dan Gaya Berat (Studi kasus : Sesar Aktif Sumatra Segmen Aceh)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
62	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Studi Peningkatan Fungsi Kerja dan Transpor Muatan pada Sel Surya Tersensitisasi Pewarna (Dye) dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
63	PUDJI ASTUTI WALUYO	FMIPA	KARAKTERISASI KELAS GELANGGANG SEMISEMPURNA DENGAN DIMENSI VALUASI BERHINGGA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
64	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	FMIPA	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FMIPA
65	Rachmat Hidayat	FMIPA	Kajian efek kelembaban dan oksigen pada proses pembentukan lapisan kristal perovskait logam halida dan fotogenerasi pembawa muatan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
66	RACHMAWATI	FMIPA	Kompleks Inklusi Pati dengan Senyawa Turunan Urea untuk Aplikasi Pupuk yang Pelepasannya Terkendali (Controlled Release Fertilizers)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
67	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Multiset Dimensi Metrik: Kajian Baru dalam Jarak di Graf	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
68	Rizal Kurniadi	FMIPA	Penggunaan Fungsi distribusi Fermi-Dirac dalam Fission Toy Model untuk penentuan puncak-puncak kurva fission barrier	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
69	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Analisa tsunami impact bagi pesisir pantai Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
70	SUPRIJADI	FMIPA	Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Fungsional Otak Berbasis EEG (Electroencephalography) Nirkabel	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
71	SYEILENDRA PRAMUDITYA	FMIPA	Studi Desain Neutronik dan Termalhidrolik Molten Salt Reactor (MSR) Berbahan Bakar Thorium dengan Daya Termal Menengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
72	TOTO WINATA	FMIPA	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN CARBON NANOTUBES DENGAN REAKTOR HWC-VHF-PECVD	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
73	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	FMIPA	Studi Komputasi Reduksi Logam Berat pada Gas Buang Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
74	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	Estimasi Cadangan Mineral melalui Analisis Kuantitatif Stratigrafi Sedimentasi menggunakan Model Ruang-Waktu GSTAR	Penelitian Strategis Nasional	Baru	FMIPA
75	UMAR FAUZI	FMIPA	Analisis Aliran Fluida Multifasa Dalam Batuan Berpori	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
76	Yessi Permana	FMIPA	Hidrogenasi Selektif Furfuraldehida Menjadi Furfuril Alkohol Menggunakan Ni(0)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
77	Yudi Soeharyadi	FMIPA	Masalah Impulsitivitiats dan Kestabilan pada Sistem Reaksi-Difusi dengan Waktu Tunda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FMIPA
78	ZAKI SUUD	FMIPA	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FMIPA
79	ZAKI SUUD	FMIPA	Pengembangan Sistem Simulasi Untuk Analisa PLTN dengan mekanisme Breed-Burn yang dapat mengkonsumsi Uranium Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FMIPA
80	ABDUL WARIS	FMIPA	Desain dan Fabrikasi Baterai Nuklir Betavoltaik BerbasisSemikonduktor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
81	DODDY SUTARNO	FMIPA	Inversi Data Magnetotellurik Tiga Dimensi dengan Metode Elemen Hingga	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
82	DODDY SUTARNO	FMIPA	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotellurik 3-D Berbasis Elemen Tepi Tetrahedral	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
83	EDY SOEWONO	FMIPA	Analisis Ketidakpastian dalam Model Matematika pada Fenomena Biologi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
84	EDY SOEWONO	FMIPA	Aspek Efektifitas Pengendalian dan Pencegahan pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
85	EDY SOEWONO	FMIPA	Aspek Mobilitas pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit; kajian pencegahan dan pengendalian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
86	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	BIOTRANSFORMASI SENYAWA FENOLIK TERPRENILASI MENGGUNAKAN DIELS-ALDERASE DARI KULTUR AKAR MORUS EVALUASI KIMIA DAN BIOAKTIVITAS	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
87	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	METABOLIT SEKUNDER DARI JAMUR ENDOFITIK TUMBUHAN Artocarpus heterophyllus	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
88	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	ISOLASI DAN KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER DARI KULTUR AKAR MORUS SHALUN (MORACEAE) SERTA UJI SITOTOKSIKNYA	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
89	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Korespondensi Lubang Hitam Kerr-Newman-CFT yang Termagnetisasi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
90	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Lubang Hitam Reissner-Nordstrom/CFT Termagnetisasi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
91	KHAIRURRIJAL	FMIPA	PENGEMBANGAN SERAT NANO SEBAGAI MEMBRAN FILTER AIR YANG DISINTESIS DENGAN METODE PEMINTALAN ELEKTRIK TANPA JARUM	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
92	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Rancang Bangun Sistem Pengujian Filter Udara Serat Nano	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
93	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Sintesis Partikel Nano untuk Drug Delivery Systems (DDS) Menggunakan Electrospray	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
94	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Beberapa masalah aliran permukaan bebas ditinjau melalui fungsi potensial	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
95	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Pengembangan Masker Udara Transparan Berbasis Nanofiber Organik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
96	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Pengembangan SODIS (Solar Water Disinfektan) menggunakan Prinsip Fotokatalis berbasis TiO ₂	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
97	MITRA DJAMAL	FMIPA	Desain dan Pembuatan Sistem Penguatan Optik dan Laser Menggunakan Medium Penguat Berbasis Gelas Fosfat dengan Metode Distributif Side-pumping	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
98	MITRA DJAMAL	FMIPA	Pengembangan Sistem NDT Berbasis Hamburan Sinar Gamma Untuk Pendeteksian Keberadaan Rongga Dalam Zat Padat	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
99	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	GELANGGANG POLINOM MIRING ATAS MATRIKS SEGITIGA DAN PENGGUNAANNYA DALAM TEORI KODING	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
100	MUHAMMAD SALMAN AN	FMIPA	Karakterisasi Pelabelan (H ₁ ,H ₂)-Ajaib (Super) pada Graf	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
101	MUHAMMAD SALMAN AN	FMIPA	PENENTUAN INDEKS k-PELANGI UNTUK BEBERAPA KELAS GRAF	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
102	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Pengolahan Limbah B3 Hasil Produksi Biodiesel Menjadi Biosurfaktan oleh Bakteri Halofilik Untuk Enhanced Oil Recovery	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
103	UMAR FAUZI	FMIPA	Estimasi Sifat Elastik Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
104	UMAR FAUZI	FMIPA	Estimasi Sifat Kelistrikan Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FMIPA
105	I MADE ARCANA	FMIPA	Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano kompositnya untuk aplikasi baterai ion litium	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	LPPM
106	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI EINSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
107	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
108	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Pembuatan dan Mekanisme Pendaran Lapisan Tipis C-Dots	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
109	IHSANAWATI	FMIPA	PEMBUATAN PROTEIN REKOMBINAN E1 DAN E2 PADA RAGI Pichia pastoris UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS CHIKUNGUNYA	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
110	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fabrikasi Membran Nanoserat untuk Media Filter Air Berkinerja Tinggi dengan Metoda Rotary Forcespinning	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	LPPM
111	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
112	LINUS AMPANG PASASA	FMIPA	KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK Mendukung Konektivitas MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA	MP3EI	Lanjutan	LPPM
113	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
114	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Dual Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (DNFMIPs): Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
115	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
116	MUHAMMAD SALMAN AN	FMIPA	Pewarnaan Indeks k-Pelangi Graf untuk Meminimumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
117	NOVITRIAN	FMIPA	Analisis Termohidrolika untuk Reaktor Nuklir Generasi Lanjut Berpendingin Pb-Bi dengan Menggunakan Sistem Pendingin Berbasis Sirkulasi Alamiah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
118	YUDI DARMA	FMIPA	Pengembangan dan studi lapisan tipis metal oksida untuk divais nanofotonik dan spintronik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
119	Prabu Wardono	FSRD	Riset dan Pengembangan Alat Bantu Desain Mebel berbasis Eksperimentasi dan Pemodelan Ergonomik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FSRD
120	KIKI RIZKY SOETISNA PUTRI	FSRD	RELASI SIMBOLIK PADA PENCIPTAAN KARYA SENIMAN MUDA DALAM SENI RUPA KONTEMPORER PERKOTAAN	Penelitian Disertasi Doktor	Baru	LPPM
121	WILLY HIMAWAN	FSRD	WUJUD EKSPRESI PERUPA KONTEMPORER BALI TAHUN 1990 – 2000 SEBAGAI PELAKU, PENYANGGA DAN PENJAGA TRADISI IDENTITAS BALI	Penelitian Disertasi Doktor	Baru	LPPM
122	ARI WIDYANTI	FTI	Pengembangan metode pengukuran beban kerja mental real time dengan pendekatan adaptive untuk mengoptimalkan kinerja sistem	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	FTI
123	HERRI SUSANTO	FTI	Hydrothermal Treatment Terintegrasi untuk Konversi Tandan Kosong Sawit Menjadi Bahan Bakar Padat dan Bahan Baku Pupuk Kalium	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	FTI
124	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	FTI	Penerapan Proses Berbasis Membran untuk Proses Hilir Produksi Xilitol Mikrobial dari Tandan Kosong Sawit	Penelitian Fundamental	Baru	FTI
125	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Studi Karakteristik Fotometri dan Kolorimetri Lampu LED untuk Objek Batik dengan Corak dan Tekstur	Penelitian Fundamental	Baru	FTI
126	YUL YUNAZWIN	FTI	PENGEMBANGAN METODEDA RESILIENT CONTROL DINAMIK UNTUK MITIGASI KEGAGALAN PADA SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI	Penelitian Fundamental	Baru	FTI
127	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	MODEL LAYANAN PURNA JUAL UNTUK ALAT BERAT REMANUFAKTUR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
128	DEDDY KURNIADI	FTI	PENGEMBANGAN METODE INSPEKSI CACAT PADA REL KERETA API MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
129	Hasrini Sari	FTI	Perancangan Model Prediksi Saham Pada Pasar Modal Indonesia Berdasarkan Sentimen Di Media Sosial : Pendekatan Behavioral Finance Pada Pasar Modal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
130	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	FTI	Perancangan Bahan Campuran Logam Transisi Sebagai Katalis Non-Platinum Selektif Untuk Reaksi Oksidasi Hydrazine Pada Direct Hydrazine Fuel Cell	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
131	I GEDE WENTEN	FTI	Zero Liquid Discharge Desalination Plant: Kristalisator Membran Berbasis Membran Superhidrofobik Untuk Produksi Garam Dari Brine Nanofiltrasi Dan SWRO	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Baru	FTI
132	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Pengembangan Dasar Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis untuk Aplikasi Forensik di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
133	Tjokorde Walmiki Samadhi	FTI	Kajian Lanjut Valorisasi Abu Biomassa Melalui Jalur Sintesis Bahan Geopolimer	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI
134	Winny Wulandari	FTI	Evaluasi Unjuk Kerja Rotary Kiln pada Dekomposisi Dolomit Sebagai Bahan Baku Produksi Logam Magnesium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTI

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
135	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	KONTRAK PEMELIHARAAN ALAT BERAT MELIBATKAN TIGA PIHAK - PEMANUFAKTUR, AGEN DAN KONSUMEN DALAM SITUASI KOMPETITIF/KOOPERATIF	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTI
136	TJANDRA SETIADI	FTI	Pengaruh Pembentukan Biofilm Dalam Proses Korosi Logam Pada Tangki Bahan Bakar Nabati Oleh Mikroorganisme	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTI
137	TJANDRA SETIADI	FTI	PENGOLAHAN LIMBAH TEKSTIL DENGAN LUMPUR GRANULA AEROBIK: DARI SKALA LABORATORIUM KE PILOT PLANT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTI
138	ASTRI NUR ISTYAMI	FTI	Optimasi Variabel Lipolisis Trigliserida dengan Preparat Lipase Nabati Amobil dari Getah Kamboja dan Getah Bintaro Serta Aplikasinya dalam Reaktor Mini-Pilot	Penelitian Disertasi Doktor	Baru	LPPM
139	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Pengembangan Robot Rehabilitasi Interaktif untuk Pasien Fisioterapi	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	LPPM
140	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	LPPM
141	NUGRAHA	FTI	FABRIKASI BIOSENSOR SEL KANKER MURAH BERBASIS NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe ₃ O ₄) DARI HASIL SINTESIS PASIR BESI ALAM INDONESIA	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	LPPM
142	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	INTEGRATED HYDROGEN PRODUCTION AND PERMEATION THROUGH A PALLADIUM BASED MEMBRANE	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	LPPM
143	BRIAN YULIARTO	FTI	UJI PRODUK DAN KOMERSIALISASI SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA (SPKU) SECARA REAL TIME DAN ONLINE UNTUK MEMONITOR KESEHATAN LINGKUNGAN UDARA	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	Lanjutan	LPPM
144	ENDRA JOELIANTO	FTI	Pengembangan Sensor Bergerak berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik Lalu Lintas	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
145	ENDRA JOELIANTO	FTI	Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
146	RAJESRI	FTI	Perancangan Metodologi Implementasi Sistem Open-ERP pada UKM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
147	SUPRAYOGI	FTI	APLIKASI PERHITUNGAN CUSTOMER LIFETIME VALUE PADA NASABAH ASURANSI KESEHATAN- JIWA MENGGUNAKAN MODEL RANTAI MARKOV	MP3EI	Lanjutan	LPPM
148	SUYATMAN	FTI	Peningkatan Performansi Natural Dyes dari Bahan Alam Unik Indonesia pada Solar Cell Dye Synthesized dengan Pendekatan Theoritic dan Eksperimen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
149	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Aplikasi Katalis Platina Berstruktur Mikro untuk Mengolah Emisi Gas Buang di Pabrik PTA Menggunakan Reaktor Otothermal	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
150	YATNA YUWANA MARTAWIRYA	FTMD	REVERSE ENGINEERING (REKAYASA PENIRUAN) DALAM BIDANG TEKNOLOGI MANUFAKTUR MESIN PERKAKAS	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	FTMD
151	ANNISA JUSUF	FTMD	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX DOUBLE-HAT MULTI-CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
152	Asep Ridwan Setiawan	FTMD	Pembuatan Magnesium Paduan untuk Implant Biodegradable dengan Teknik Peleburan di Atmosfer Terkontrol	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
153	HARI MUHAMMAD	FTMD	Pengembangan Sistem Uji Terbang Terintegrasi untuk Laboratorium Terbang	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
154	HENDRI SYAMSUDIN	FTMD	Pengujian, Simulasi dan Optimasi Struktur Komposit Akibat Beban Statik dan Beban Impak Kecepatan Rendah Untuk Keperluan Rancang Bangun di Industri Transportasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
155	Mardiyati	FTMD	Pembuatan Coating Anti korosi Berbahan Dasar Lignin Hasil Pengolahan Limbah Lindi Hitam Industri Kertas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
156	PANDJI PRAWISUDHA	FTMD	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FTMD
157	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Pengembangan Virtual Iron-Bird Sebagai Sarana Bantu Analisis dan Perancangan Sistem Pesawat udara	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
158	SANDRO MIHRADI	FTMD	PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI KECELAKAAN BUS UNTUK ANALISIS CIDERA PADA PENUMPANG	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
159	SATRIO WICAKSONO	FTMD	KAJI PARAMETRIK SUPERSTRUKTUR BUS KAROSERI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PENUMPANG BUS SAAT KECELAKAAN TERGULING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
160	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	PERANCANGAN DAN KAJIAN MANUFAKTUR KOMPONEN AUTOMOTIF UNTUK APLIKASI STRUKTUR LAIK TABRAK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTMD
161	ICHSAN SETYA PUTRA	FTMD	DESAIN DAN ANALISIS STRUKTUR TAHAN LEDAK DENGAN KONFIGURASI SANDWICH UNTUK APLIKASI KENDARAAN TEMPUR	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTMD
162	ICHSAN SETYA PUTRA	FTMD	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital untuk Pengukuran pada Struktur Berdeformasi Besar	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTMD
163	ANDI ISRA MAHYUDDIN	FTMD	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
164	INDRA DJODIKUSUMO	FTMD	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
165	MOCHAMMAD AGOES MOELYADI	FTMD	PENGEMBANGAN WAHANA UDARA TANPA AWAK "HIGH ALTITUDE LONG ENDURANCE (HALE)" GUNA KEPERLUAN "AERIAL SURVEILLANCE" SUMBER DAYA ALAM DAN BATAS WILAYAH NKRI	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	Lanjutan	LPPM
166	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
167	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
168	YULI SETYO INDARTONO	FTMD	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
169	Benno Rahardyan	FTSL	ANALISIS DISKRIMINAN KESENJANGAN DAN KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS PERUBAHAN SOSIOEKONOMI IBUKOTA PROVINSI-PROVINSI DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTSL

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
170	IVINDRA PANE	FTSL	PERILAKU STRUKTUR KOLOM BETON GEOPOLIMER AKIBAT BEBAN AKSIAL KONSENTRIS DAN LATERAL SIKLIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTSL
171	Qomarudin Helmy	FTSL	Restorasi Sungai Tercemar dengan Aplikasi Teknologi Immobilized Mixed Microbial Cells	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTSL
172	Suprihanto	FTSL	Instalasi Pengolah Limbah Cair Tekstil Skala Pilot dengan Sistem Advanced Oxidation Processes (AOPs) untuk Digunakan Kembali sebagai Air Proses Industri	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTSL
173	NURUL WAHJUNINGSIH	FTSL	Pengaruh Rekayasa Bahan Tambah dalam Campuran Aspal Hangat dalam Model Deformasi Permanen pada pengujian Wheel Tracking Machine	Penelitian Disertasi Doktor	Baru	LPPM
174	LEKSONO	FTTM	Perkembangan Teknologi Injeksi CO2 Untuk Meningkatkan Produksi Minyak Nasional	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
175	AGUS HARIS WIDAYAT	FTTM	Studi Karakterisasi Batubara Indonesia untuk Mendukung Underground Coal Gasification (UCG)	Penelitian Fundamental	Baru	FTTM
176	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Characterization of lithogenic and anthropogenic magnetic minerals in riverine and lacustrine environments	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	FTTM
177	ANDRI DIAN NUGRAHA	FTTM	IDENTIFIKASI SUMBER GEMPA PADA ZONA SESAR AKTIF DI PULAU JAWA UNTUK USAHA MITIGASI BENCANA GEMPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
178	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Anisotropi Seismik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda dari Analisis Shear Wave Splitting	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
179	ARJO PRAWOTO WIBOWO	FTTM	Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Pasokan Batubara untuk PLTU di Indonesia (Optimization of Coal Supply for Coal-Fired Steam Power Plant in Indonesia)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
180	HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR	FTTM	STUDI LABORATORIUM IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK SURFAKTAN NATRIUM LIGNOSULFONAT AMPAS TEBU DALAM PROSES EOR DI RESERVOIR MINYAK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
181	Mohamad Nur Heriawan	FTTM	Model Sebaran Permeabilitas Dekat Permukaan dengan Metode Geostatistik Ruang-Waktu untuk Prospeksi Potensi Panasbumi di Daerah Wayang Windu, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
182	RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO	FTTM	Studi Potensi Pemanfaatan Fly ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara (Tahun ke-2)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	FTTM
183	SILVYA DEWI RAHMAWATI	FTTM	Model Aliran Gas dan Minyak di Tubing pada Proses Produksi dengan Injeksi Gas secara Intermittent	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
184	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
185	TAUFAN MARHAENDRAJANA	FTTM	STUDI KINERJA SURFAKTAN BERBAHAN BAKU NABATI DALAM APLIKASI PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK LANJUT (ENHANCED OIL RECOVERY) UNTUK LAPANGAN MINYAK DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
186	TAUFAN MARHAENDRAJANA	FTTM	STUDI PENGARUH MINERALOGI BATUAN SINGKAPAN INDONESIA TERHADAP KEBERHASILAN INJEKSI KIMIA DI RESERVOIR BATUPASIR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
187	Wahyudi Widyatmoko Parnadi	FTTM	IDENTIFIKASI SISA PANASBUMI MENGGUNAKAN METODE ELEKTROSEISMİK MELALUI PENDEKATAN PEMODELAN SHTE DAN PSVTM: STUDI KASUS LAPANGAN PANASBUMI KAMOJANG	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	FTTM
188	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Stratigrafi seismik pada Danau Towuti, Sulawesi Selatan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTTM
189	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Studi Kemagnetan Batuan, Petrografi, dan Petrogenesis Dalam Identifikasi Proses Magmatisme Kompleks Gunung Ijen, Banyuwangi, Jawa Timur	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTTM
190	SRI WIDIYANTORO	FTTM	PENENTUAN HIPOSENTER GEMPA UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI JAWA BARAT	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	FTTM
191	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
192	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Tomografi dengan Memanfaatkan Data Bising Seismik untuk Mencitrakan Struktur Kerak Bumi di Pulau Jawa	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
193	MUNADJAT	SAPPK	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	Lanjutan	LPPM
194	SRI MARYATI	SAPPK	KEBIJAKAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR BAGI MASYARAKAT MISKIN DI WILAYAH PERI-URBAN	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
195	RIDWAN SUTRIADI	SAPPK	Pengaruh Pengembangan Kawasan Teknopolis Terhadap Inovasi Pengembangan Kawasan	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	SAPPK
196	YOGI	SAPPK	Studi Program Ketahanan Pangan: Analisis Segmentasi Karakteristik Petani yang akan Melakukan Konversi Lahannya ke Lahan non Pertanian	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	SAPPK
197	Denny Zulkaidi	SAPPK	Kajian Pengembangan Teknik Pengaturan Zonasi Bonus Zoning untuk Pengadaan Public Space di Kota Bandung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
198	DEWI LARASATI	SAPPK	Pengembangan Model Perhitungan Biaya Energi dan Biaya Lingkungan dalam Penggunaan Material Bangunan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
199	Hanson Endra Kusuma	SAPPK	Hubungan Kausal antara Dimensi Value dan Preferensi Dewasa Muda dalam Memilih Rumah Tinggal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
200	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	SAPPK	STUDI DUKUNGAN INFRASTRUKTUR UNTUK PENGEMBANGAN RUTE DAN ANGKUTAN SHUTTLE WISATA DI WILAYAH CIAYUMAJAKUNING - JAWA BARAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
201	SURJAMANTO W	SAPPK	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan Penghematan Energi Listrik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
202	Teti Armia Argo	SAPPK	Peran Asuransi Mikro dalam Penguatan Ketahanan Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
203	Yunie Nurhayati	SAPPK	Kapasitas Kelembagaan Lokal dalam Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata Pesisir di Pulau-pulau Kecil secara Terintegrasi dan Berkelanjutan (Studi Kasus: Kepulauan Derawan, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SAPPK
204	AURIK GUSTOMO	SBM	MODEL KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PELAKU UKM DALAM MENDUKUNG DAYA SAING USAHA	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
205	SUDRAJATI RATNANINGTYAS	SBM	Rantai Pasok, Rantai Nilai, dan Kointegrasi Harga Pada Agribisnis Gula di Kabupaten Cirebon	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
206	AKBAR ADHI UTAMA	SBM	Optimasi Perencanaan Distribusi Layanan Kesehatan Pasca Bencana	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
207	ASEP DARMANSYAH	SBM	Model Quadruple Helix pada Program Revitalisasi, Regulasi dan Pengembangan Road Map Industri Gula Nasional	MP3EI	Baru	SBM
208	DONALD CRESTOFEL LANTU	SBM	Pengembangan Model Komersialisasi Produk Pada Industri Kreatif (Klaster Industri Makanan dan Minuman) Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah Sebagai Pendorong Pertumbuhan Industri dan Jasa	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
209	GATOT YUDOKO	SBM	Sistem Manajemen Kinerja untuk Rantai Pasok Dingin Perikanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
210	MURSYID HASAN BASRI	SBM	Healthcare Operations Management	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
211	WAWAN DHEWANTO	SBM	Model Penguatan Daya Saing Klaster Industri Kreatif Dalam Menghadapi Persaingan Global Perdagangan Internasional	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
212	YULIANI DWI LESTARI	SBM	Analisa pasar terhadap kebutuhan halal produk dan logistic di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SBM
213	DARYONO HADI TJ	SF	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
214	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	KONSTRUKSI Escherichia coli AUKSOTROF MELALUI PENDEKATAN TRANSPOSISI MENGGUNAKAN TRANSPOSASE HIPERAKTIF DAN PENGGUNAANNYA UNTUK EKSPRESI PROTEIN TERAPEUTIK SECARA AUTOINDUKSI	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	SF
215	NENG FISHERI KURNIATI	SF	KAJIAN BIOMARKER SPESIFIK PEMBENTUK PLAK ATEROMA DAN JALUR SIGNALING AKTIVASINYA UNTUK PENDETEKSIAN DINI PENYAKIT STROKE DAN SERANGAN JANTUNG	Penelitian Fundamental	Baru	SF
216	RACHMAT MAULUDIN	SF	PENINGKATAN KETERSEDIAAN HAYATI ANTI TUBERKULOSIS (TBC) RIFABUTIN BERBASIS SOLID LIPID NANOPARTIKEL	Penelitian Fundamental	Baru	SF
217	ALUCIA ANITA ARTARINI	SF	Mekanisme Interaksi HBx dan HBx T118N Virus Hepatitis B dengan p53 Manusia untuk Pencarian Obat Baru	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
218	DARYONO HADI TJ	SF	Skrining, Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Turunan Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
219	Elfahmi	SF	Transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin farnesyl phosphate synthase (fps) pada ragi Sacharomyces cereviceae	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
220	I KETUT ADNYANA	SF	Pengembangan Formulasi Sediaan Dengan Komposisi Kombinasi Ekstrak Kunyit Dan Propolis Sebagai Adjunctive Therapy Pasien Tukak Lambung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
221	Lucy Dewi Nurhajati Sasongko	SF	Interaksi Ekstrak Kulit Buah Manggis dengan obat Antidiabetik Metformin pada Tikus Model Diabetes Melitus : Studi Farmakokinetik-Farmakodinamik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
222	MARIA IMMACULATA IWO	SF	PENGEMBANGAN OBAT BAHAN ALAM ASAL TUMBUHAN UNTUK MENGATASI HIPERTENSI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
223	Marlia Singgih	SF	ISOLASI DAN OPTIMASI PRODUKSI ANTIKOLESTEROL MONAKOLIN K DARI BEBERAPA GALUR MONASCUS PURPUREUS	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
224	MUHAMAD INSANU	SF	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih (Camellia sinensis) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
225	RACHMAT MAULUDIN	SF	PENINGKATAN AKTIFITAS OBAT MALARIA YANG TERENKAPSULASI DALAM SOLID LIPID NANOPARTIKEL (SLN)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
226	SOPHI DAMAYANTI	SF	Pengembangan Ekstrak Bawang Tiwai (Eleutherine americana Merr.) sebagai Kandidat Bahan Tambahan Pangan (BTP) Pengawet Makanan Alami : Analisis secara Molekular, In Silico dan In Vivo	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
227	Sukmadjaja Asyarie	SF	PENGARUH FREKUENSI PRODUKSI TELUR TERHADAP RESIDU SIPROFLOKSASIN PADA TELUR AYAM SETELAH PEMBERIAN RUTE ORAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SF
228	ELIN YULINAH	SF	Ekstrak Terpurifikasi Dan Senyawa Aktif Daun Tempuyung (Sonchus arvensis) Sebagai Antihipertensi	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	SF
229	ELIN YULINAH	SF	Studi Kombinasi Asam Ursolat Daun Binahong (Anredera cordifolia) dengan Obat Antituberkulosis (OAT) Standar sebagai Kandidat Antituberkulosis	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	SF
230	I KETUT ADNYANA	SF	Pengembangan Herba dan Senyawa Bioaktif dari Tanaman Sirih Bumi (Peperomia pellucida [L]. Kunt.) sebagai Agen Antiosteoporosis	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	SF
231	I KETUT ADNYANA	SF	Pengembangan Senyawa Bioaktif Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe var. Rubrum) sebagai Agen Antiaterosklerosis	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	SF
232	TUTUS GUSDINAR KARTAWINATA	SF	MODULASI STRUKTUR KIMIA POLIMER BIOAKTIF HASIL ISOLASI DARI BIJI KENARI (Canarium indicum) SEBAGAI BIOFRAKSI NUTRASETIK/FARMASETIK	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Baru	SF
233	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	STUDI EKSPRESI GEN TERKAIT BIOSINTESIS ETILEN SELAMA PENUNDAAN PEMATANGAN BUAH PISANG	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	LPPM
234	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Eksplorasi Pemanfaatan dan Karakteristik Kayu Surian (Toona sinensis Roem) sebagai Bahan Baku Produk Biokomposit Masa Depan	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
235	INTAN AHMAD MUSMEINAN	SITH	Pengembangan Formulasi Umpan untuk Mengendalikan Kecoa Jerman <i>Blattella germanica</i> L. (Dityoptera: Blattellidae) dan Lalat Rumah <i>Musca domestica</i> L. (Diptera: Muscidae) di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
236	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Pengembangan pakan ikan organik berbasis non food material sisa produksi perkebunan kopi lokal untuk peningkatan penghasilan petani kopi	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
237	RIZKITA RACHMI ESYANTI	SITH	PEMANFAATAN BIO-MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN (NANOKITOSAN) SEBAGAI FUNGISIDA ALAMI TERHADAP <i>Phytophthora capsici</i> PADA ENAM KULTIVAR TANAMAN CABAI DI JAWA BARAT UNTUK APLIKASI AGROINDUSTRI	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
238	SONY SUHANDONO	SITH	PENERAPAN METODE LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) UNTUK DETEKSI CEMARAN BABI RUSA DAN TIKUS PADA BAKSO DAN SOSIS SAPI	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
239	AZZANIA FIBRIANI	SITH	DAMPAK INFEKSI VIRUS GBV-C TERHADAP PASIEN YANG TERKOINFEKSI VIRUS HIV DAN HEPATITIS C	Penelitian Fundamental	Baru	SITH
240	ERNAWATI ARIFIN GIRI-RACHMAN	SITH	The Development of Intranasal Therapeutic and Preventive Hepatitis B Vaccine using Norovirus P Particle as Vaccine Delivery System	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Baru	SITH
241	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Application of Highly Thermostable Biosurfactant of Indigenous Oil Reservoir Bacteria for Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Baru	SITH
242	MARSELINA IRASONIA TAN	SITH	Sintesa dan karakterisasi nanopartikel kitosan-mangostin-propolis dan kajian pengaruh antikanker nanopartikel kitosan-mangostin-propolis terhadap sel kanker payudara	Penelitian Fundamental	Baru	SITH
243	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	SITH
244	SONY SUHANDONO	SITH	Karakterisasi promotor gen elongation factor - Tu kandidat heat responsive promotor	Penelitian Berbasis Kompetensi	Baru	SITH
245	Ahmad Faizal	SITH	Kloning dan analisis fungsional gen beta-amyrin synthase untuk meningkatkan produksi saponin pada ginseng jawa (<i>Talinum paniculatum</i>)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
246	ANGGA DWIARTAMA	SITH	Membangun ketahanan pangan melalui gerakan pangan alternatif: studi kasus di kota Bandung	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan	Baru	SITH
247	Anne Hadiane	SITH	Pemanfaatan Limbah Tegakan Pinus (<i>Pinus merkusii</i>) Sebagai Stimulan Ramah Lingkungan Di Kawasan Boscha Untuk Basis Pengembangan Pengelolaan Oleh ITB	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
248	AYDA TRISNAWATY YUSUF	SITH	Studi Mengenai Faktor Penyebab dan Mekanisme Terbentuknya Kelainan Sumbing Bibir dan Sumbing Langit-langit Melalui Pendekatan Genomik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
249	Dea Indriani Astuti	SITH	Produksi Biosurfaktan dari Mikroorganisme Ekstremofilik Indigen Indonesia untuk Digunakan dalam MEOR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
250	Devi Nandita Choesin	SITH	Inventori Karbon Biru pada Beberapa Daerah Pesisir Pulau Jawa Sebagai Informasi untuk Mitigasi Perubahan Iklim	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
251	GEDE SUANTIKA	SITH	Aplikasi teknologi Zero-Water Discharge melalui manipulasi microbial loop menggunakan mikroalga <i>Chaetoceros calcitrans</i> , bakteri probiotik <i>Bacillus megaterium</i> dan bakteri nitrifikasi untuk pembesaran udang putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>) di Gerokgak, Buleleng, Bali Utara	MP3EI	Baru	SITH

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
252	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Potensi Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder pada Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>) yang Terserang Penyakit Karat Tumor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
253	INDRA WIBOWO	SITH	POTENSI PEMBERIAN KOMBINASI BERAS MERAH DAN EKSTRAK HERBAL ANTIDIABETES ASAL INDONESIA DAN KAITANNYA DENGAN PROFIL MIKROBIOTA USUS	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
254	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Pemanfaatan Biji Karet Untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	SITH
255	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	PERANCANGAN SARANG (HIVE) DAN SISTEM PEMELIHARAAN LEBAH TRIGONA UNTUK PRODUKSI MADU-PROPOLIS PADA PERKEBUNAN KOPI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
256	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	DELIGNIFIKASI BIOLOGIS DARI BERBAGAI MACAM SERAT UNTUK PRODUKSI NANOSELULOSA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
257	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	ANALISIS STRUKTUR KOMUNITAS MIKROORGANISME PADA SAMPEL UDARA KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN METODE CULTURE- INDEPENDENT DAN CULTURE-DEPENDENT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
258	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	EVALUASI DAN APLIKASI SERANGGA PENYERBUK LOKAL SEBAGAI AGEN PENYERBUK PADA KUANTITAS DAN KUALITAS BEBERAPA JENIS TANAMAN BUAH UNGGULAN JAWA BARAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
259	RIJANTI RAHAJU MAULANI	SITH	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Berwarna Varietas Lokal Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
260	Rizkita Rachmi Esyanti	SITH	ANALISIS EFEK MATERIAL MAJU TERHADAP BIOSINTESIS ETILEN: MODEL KOMPUTASI DAN EKSPRESI GEN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
261	ROBERT MANURUNG	SITH	Perancangan sistem produksi terintegrasi minyak kayu putih dengan bioproduk lainnya dari tanaman <i>M. cajuputi</i> Powell	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
262	Tati Suryati Syamsudin	SITH	JASA EKOSISTEM TANAH PADA AGROFORESTRI PINUS-KOPI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	SITH
263	YOOCE YUSTIANA	SITH	Identifikasi Potensi Dan Analisis Keberlanjutan Desa Wisata Berbasis Pertanian	Penelitian Strategis Nasional	Baru	SITH
264	CARMADI MACHBUB	STEI	PERSEPSI MESIN PADA LINGKUNGAN CERDAS BERBASIS MULTI AGEN	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Lanjutan	LPPM
265	BAYU HENDRADJAYA	STEI	Pengembangan Sistem Pasar Virtual untuk Pemberdayaan Ekonomi Rakyat	MP3EI	Lanjutan	LPPM
266	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
267	TRIO ADIONO	STEI	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	MP3EI	Lanjutan	LPPM
268	TRIO ADIONO	STEI	Sistem Komunikasi Data Jarak Jauh untuk Komunikasi Nelayan	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
269	TRIO ADIONO	STEI	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan	LPPM
270	TUTUN JUHANA	STEI	Pengembangan Sistem Remote Monitoring Siaran Radio FM	Penelitian Strategis Nasional	Lanjutan	LPPM
271	ACHMAD MUNIR	STEI	Rancang Bangun Purwarupa Radar Cuaca X-Band Daya Rendah Berbasis FMCW untuk Aplikasi Bandara Perintis Di Indonesia	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
272	ADIT KURNIAWAN	STEI	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	STEI

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
273	ADIT KURNIAWAN	STEI	PENINGKATAN EFISIENSI SPEKTRUM DAN ALOKASI SUMBER DAYA PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL GENERASI-5 (5G)	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
274	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Audio Watermarking Berbasis Compressive Sensing Pada Second Screen Application Untuk Menandai Hak Cipta Pada Konten Musik	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
275	CARMADI MACHBUB	STEI	SISTEM CERDAS BERBASIS PERINTAH SUARA BAHASA INDONESIA DAN OTOMATISASI NAVIGASI PADA HUMANOID ROBOT	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
276	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Conversational Recommender System berbasis Kebutuhan Fungsional Produk	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	STEI
277	HENDRAWAN	STEI	PENINGKATAN LAJU DATA DI JARINGAN 5G DENGAN METODE CROSS LAYER PADA PROTOKOL KOMUNIKASI UNTUK MENGATASI INTERFERENSI, KONGESTI, SERTA KUALITAS JALUR PENGIRIMAN DATA YANG RENDAH	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
278	MOHAMMAD SIGIT ARIFANTO	STEI	Rancang Bangun Purwarupa Radar Penembus Dinding Portabel Pita Lebar untuk Edukasi dan Hankam	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Baru	STEI
279	SUWARNO	STEI	Lifetime Assessment of High Voltage Transformers	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	STEI
280	SUWARNO	STEI	Pengembangan Ester dari Minyak Sawit sebagai Isolasi Transformator Tegangan Tinggi Ramah Lingkungan	Penelitian Berbasis Kompetensi	Lanjutan	STEI
281	TRIO ADIONO	STEI	Machine to Machine Communication (M2M) Based on Visible Light Communication (VLC)	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Lanjutan	STEI
282	ISKANDAR	STEI	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur Telekomunikasi Wireless di Indonesia	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	Baru	STEI
283	KRIDANTO SURENDRO	STEI	Pengembangan Model Indigenous Knowledge Management berbasis Teknologi Informasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	STEI
284	PEKIK ARGO DAHONO	STEI	Pengembangan Konverter DC-DC dua arah untuk aplikasi penyimpanan energi baterai pada sistem energi terbarukan dengan kemampuan redaman	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	STEI
285	TRIO ADIONO	STEI	Desain Chip Radio Frequency Identification (RFID) untuk Smart Logistik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	STEI
286	Y. BANDUNG	STEI	Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Multimedia Real-Time di Jaringan Internet Pedesaan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	STEI
287	Y. Bandung	STEI	Pengembangan Aplikasi Ponsel Cerdas Berbasis Moodle untuk Pembelajaran Online di Perguruan Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru	STEI
288	CARMADI MACHBUB	STEI	Penjejakan Obyek oleh Wahana Terbang Kecil	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	STEI
289	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Pengembangan Chatbot Berbahasa	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	STEI

Penerima Pendanaan Penelitian Kemenristekdikti Tahun 2017

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Nama Skema	Status Usulan	Pengelola
290	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Indonesia Peringkasan Terpandu Otomatis	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	STEI
291	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Sistem Pengenalan Ucapan untuk Bahasa Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	STEI
292	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	STEI	PENGEMBANGAN MODEL RESIKO PENYAKIT KARDIOVASKULAR MENGGUNAKAN INTEGRASI PARAMETER BARU SECARA NON INVASIF	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan	STEI