

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
1	IRWAN MEILANO	Pemodelan Deformasi dalam Siklus Gempa Bumi di Wilayah Mentawai untuk Pengurangan Risiko Bencana	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
2	DASAPTA ERWIN IRAWAN	Pembangunan sistem informasi pengelolaan air tanah Kota Bandung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
3	NINING SARI NINGSIH	Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
4	IRWAN MEILANO	Pendefinisian sumber magmatik di bawah Gunung Guntur berdasarkan data geodetik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
5	SURYANTINI	ANALISA DAN INTEGRASI DATA SPASIAL UNTUK EKSPLORASI PANAS BUMI SKALA PROSPEK DAN KAITANNYA PADA PENENTUAN TITIK PEMBORAN EKSPLORASI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
6	IRWAN MEILANO	Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FITB	F/S
7	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	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	FITB	F/S
8	FERRY ISKANDAR	Pembuatan dan Mekanisme Pendaran Lapisan Tipis C-Dots	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
9	KHAIRURRIJAL	Fabrikasi Membran Nanoserat untuk Media Filter Air Berkinerja Tinggi dengan Metoda Rotary Forcespinning	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
10	SUPRIJADI	Studi Komputasi Pengembangan Germanene untuk Aplikasi Sensor Gas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
11	ZAKI SUUD	Pengembangan Sistem Simulasi Untuk Analisa PLTN dengan mekanisme Breed-Burn yang dapat mengkonsumsi Uranium Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
12	PRIASTUTI WULANDARI	KAJIAN FABRIKASI DAN KINERJA SEL SURYA BERBASIS BAHAN HALIDA PEROVSKITE HIBRID ORGANIK-INORGANIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
13	AGUS SUROSO	SYARAT-SYARAT ENERGI PADA MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
14	NOVITRIAN	Analisis Termohidrolika untuk Reaktor Nuklir Generasi Lanjut Berpendingin Pb-Bi dengan Menggunakan Sistem Pendingin Berbasis Sirkulasi Alamiah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
15	SYEILENDRA PRAMUDITYA	Studi Desain Termalhidrolik dan Keselamatan Reaktor Daya Eksperimental Indonesia (RDE) Jenis High Temperature Gas-cooled Reactor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
16	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	Interaksi Gelombang Elektromagnetik dengan Struktur Nano berlapis Logam (Electromagnetic Wave Interactions on Metallic Layered Nano Structures)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
17	SIDIK PERMANA	Analisa konversi bahan bakar nuklir dan faktor keselamatan PLTN tipe reaktor termal dan reaktor cepat dengan bahan bakar nuklir thorium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
18	DWI IRWANTO	Perancangan dan Optimasi Disain Experimental Power Reactor Bersuhu Tinggi untuk Indonesia serta Potensinya untuk Menghasilkan Listrik, Meningkatkan Kualitas Batu Bara, Pemurnian Air Laut dan Produksi Hidrogen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
19	FREDDY PERMANA ZEN	Aplikasi Teori Medan Kuantum dalam Dinamika Makromolekul (DNA, Microtubules).	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
20	DWI IRWANTO	Pengembangan Program Komputer untuk Perhitungan dan Analisa Hidrolika Panas serta Analisa Berbagai Skenario Kecelakaan pada Pebble Bed Reactor (PBR) Berpendingin Gas dengan Suhu Luaran Sangat Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
21	HENRY SETIYANTO	MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS NANO HOLLOW FIBER (MIPsNHF): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGHILANGAN ZAT WARNA DARI LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
22	EUIS HOLISOTAN HAKIM	BIOTRANSFORMASI SENYAWA FENOL MEMBENTUK FENOL TERPRENILASI SEBAGAI LEAD COMPOUND ANTI TUMOR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
23	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Kajian Aditif Kimiawi pada Parameter Termofisika dari PCM $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ untuk Aplikasi Konservasi Energi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
24	VEINARDI SUENDO	Studi Korelasi Struktur Lokal Terhadap Sifat Magnetoelektrik Pada Material Organik Terkonjugasi Menggunakan Spektroskopi Raman	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
25	FOURIER DZAR ELJABBAR	Karakterisasi Sifat Fisis Tanah Daerah Longsor Menggunakan Analisis Citra Digital Hasil Pemindaian Dengan Perangkat Mikro-CT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
26	INDRA NOVIANDRI	Pengembangan Sensor Voltammetri Untuk Penentuan Residu Kloramfenikol Dalam Bahan Makanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
27	INDRA NOVIANDRI	Pengembangan Sensor Voltammetri Untuk Penentuan Butil Hidroksi Anisol (BHA) dalam Produk Makanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
28	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Perancangan dan Pengembangan Sistem Instrumentasi Real Time Otomatis untuk Mitigasi Bencana Longsor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
29	I MADE ARCANA	MEMBRAN KOMPOSIT SELULOSA NANO KRISTALIN-POLI(VINIL ALKOHOL) UNTUK APLIKASI POLIMER ELEKTROLIT PADA BATERAI LITUM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
30	WIDAYANI	Studi Komputasi Struktur pada Molekular Imprinted Polimer (MIP) Berbasis Methacrylic Acid sebagai Bahan Dasar Sensor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
31	SPARISOMA VIRIDI	Studi Eksperimen dan Simulasi Stabilisasi Susunan Material Butiran Dua-Dimensi yang Berstruktur Internal Material Butiran Tiga- Dimensi sebagai Aplikasi Penjaga Kestabilan Lereng	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
32	YESSI PERMANA	Epoksidasi Olefin Alkohol Menggunakan Oksidator Oksigen Terkatalisis Kompleks Vanadium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
33	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Dual Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (DNFMIPs): Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
34	TRİYANTA	LOKALISASI MEDAN DALAM SEBUAH MODEL RANDALL-SUNDRUM YANG DIMODIFIKASI DENGAN KOPLING NON-MINIMAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
35	L HARI WIRYANTO	Model perambatan gelombang di atas gundukan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
36	TOTO WINATA	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN GRAPHENE DENGAN KATALIS NIKEL PADA HWC-VHF-PECVD	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
37	MOCHAMAD APRI	MODEL MIKRO TRANSMISI PENYAKIT MENULAR (Micro Model for Infectious Disease Transmission)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
38	RACHMAT HIDAYAT	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IMUNOSENSOR FOTONIK DENGAN STRUKTUR PHOTOPUMPED DISTRIBUTED FEEDBACK POLYMER LASER	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
39	RUKMAN HERTADI	Pengembangan Produksi Ektoin dari Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur Bleduk Kuwu Sebagai Bahan Aktif Kosmetika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
40	ANITA ALNI	Produksi Pelarut Ramah Lingkungan untuk Ekstraksi Minyak dari Biomassa dalam Skala Mini Pilot	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
41	AEP PATAH	Zr-MOF sebagai katalis reaksi esterifikasi asam oleat untuk prekursor biodiesel	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
42	ACEP PURQON	The Effects on Hydrating Complex Proteins and the Stabilities by using Coarse-grained Methods	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
43	DODDY SUTARNO	Pemodelan Vektor Elemen Hingga Respon Magnetotelurik 3-D Berbasis Elemen Tepi Tetrahedral	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
44	YUDI DARMA	Pengembangan dan studi lapisan tipis metal oksida untuk divais nanofotonik dan spintronik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
45	DIDIN MUJAHIDIN	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 (Tahun 2)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
46	ENJANG JAENAL MUSTOPA	Studi struktur bawah permukaan gunung Tangkuban Parahu dan sekitarnya berdasarkan data elektromagnetik yang diintegrasikan dengan data geofisika lainnya untuk menentukan zona sumber panas bumi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
47	NURHASAN	Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik 2D Untuk Analisis Reservoar Energi Panas Bumi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
48	SITI NURUL KHOTIMAH	Pengembangan Brain ECVT 2-Elektroda Untuk Studi Karakteristik Potensial Listrik Otak Terukur Pada Area Prefrontal Cortex	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
49	DEANA WAHYUNINGRUM	Pengembangan Perangkat Lunak Laju Erosi – Korosi pada Tubing dan Flowline Akibat Pengaruh Lingkungan CO ₂ dan H ₂ S	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
50	ACEP PURQON	Doping Effects of Rare Earth Molecules on Electric and Magnetic Properties of the Galium Nitride: Density Functional Study of Nanosensor and Energy Saving Applications	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
51	MUCHTADI INTAN DETIENA	Derived Equivalence for Hopf Algebras	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
52	EUIS HOLISOTAN HAKIM	KAJIAN FITOKIMIA FUNGI ENDOFIT TUMBUHAN GENUS MORUS SEBAGAI SUMBER SENYAWA SITOTOKSIK UNTUK LEAD COMPOUND ANTI TUMOR	Penelitian Kompetensi	FMIPA	F/S
53	YUDI DARMA	Studi dan pengembangan material dua dimensi MoS ₂ untuk piranti elektronik masa depan	Penelitian Kompetensi	FMIPA	F/S
54	EDY SOEWONO	THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
55	YUDI DARMA	Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis high-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
56	FERRY ISKANDAR	Pengembangan Sintesis Grafena dan Komposit Grafena/Ni dan Aplikasinya Sebagai Material Aktif Anoda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
57	SPARISOMA VIRIDI	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	FMIPA	F/S
58	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
59	EDY TRI BASKORO	Graf dengan dimensi partisi dan bilangan kromatik-lokasi tertentu	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
60	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	Riset Beberapa Topik Bidang Nanomaterial	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
61	FREDDY PERMANA ZEN	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	FMIPA	F/S
62	DJOKO SUPRIJANTO	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS atas ring hingga (II)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
63	IHSANAWATI	Pemurnian dan Karakterisasi Kitosanase Rekombinan(Csn1) dalam Rangka Produksi Kitoooligosakarida untuk Keperluan Medis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
64	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Efek Doping Grafit pada Phase Change Material Berbasis Garam Hidrat CaCl ₂ .6H ₂ O Untuk Aplikasi Konservasi Energi Pengkondisian Udara untuk Mencapai Kenyamanan Termal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
65	BOBBY EKA GUNARA	EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI EINSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
66	FREDDY PERMANA ZEN	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	FMIPA	F/S
67	DEANA WAHYUNINGRUM	Sintesis Polietersulfon Termodifikasi sebagai Membran untuk Imobilisasi Lipase dalam Memproduksi Biodiesel	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
68	HENRY SETIYANTO	Sintesis Material Nano Fe ₃ O ₄ Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
69	DODDY SUTARNO	PEMODELAN ELEMEN HINGGA RESPON MAGNETOTELLURIK 3-D BERBASIS ELEMEN TEPI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
70	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Modelling and simulation of tsunami generation, propagation and run up	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
71	I MADE ARCANA	Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano kompositnya untuk aplikasi baterai ion litium	Penelitian Kompetensi	FMIPA	F/S
72	FREDDY HARYANTO	Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
73	EDY TRI BASKORO	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
74	BOBBY EKA GUNARA	MASSA HAWKING DAN EKSISTENSI LOKAL LUBANG HITAM DALAM TEORI EINSTEIN- MAXWELL-HIGGS DALAM DIMENSI EMPAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
75	ABDUL WARIS	Pengaruh Komposisi Garam Cair terhadap Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
76	ZAKI SUUD	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
77	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
78	L HARI WIRYANTO	Gelombang antarmuka pada fluida dua lapis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
79	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
80	DELLAVITHA	Seputar Varieti Rantai U-Kompleks	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
81	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
82	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Study of Magnetic Properties of Organic- Inorganic Hybrids and its potential applications	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
83	RUKMAN HERTADI	Eksplorasi Potensi Biomolekul Bakteri Halofilik dari Sumber Air Garam Kawah Lumpur Bledug Kuwu, Purwodadi Jawa Tengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
84	SUPRIJADI	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
85	NURHASAN	KAJIAN KEGEMPAAN PADA DAERAH SESAR AKTIF MELALUI PEMODELAN ELEKTROMAGNETIK (Studi kasus : Sesar Aktif Lembang, Bandung, Jawa Barat)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
86	AEP PATAH	Studi Eksperimen dan Komputasi Reaksi Asetalisasi Terkatalisis Metal-Organic Frameworks (MOFs) Berbasis Zirkonium	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
87	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	Resonansi Fano dari Struktur Nano Plasmonik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
88	MUCHTADI INTAN DETIENA	Karakterisasi Modul Prima dan Modul Dedekind dan Aplikasinya dalam Teori Koding	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
89	PRIASTUTI WULANDARI	KAJIAN PEMBANGKITAN PEMBAWA MUATAN DALAM SEL SURYA HIBRID DENGAN BANTUAN EFEK PLASMON DARI NANOPARTIKEL LOGAM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
90	RACHMAT HIDAYAT	INVESTIGATION OF CHARGE CARRIER DYNAMICS IN PEROVSKITE BASED SOLAR CELL MATERIALS BY TRANSIENT PHOTOCURRENT MEASUREMENT AND MUON SPECTROSCOPY	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FMIPA	F/S
91	HENDRO	PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI UNTUK MENGKAJI EFEK TEMPERATUR PADA SPEKTRUM PLASMON PERMUKAAN POLIMER SEMIKONDUKTOR P3HT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
92	FATIMAH AROFIATI NOOR	Pemodelan Arus Drain dalam MOSFET berbasis Silikon Nanokawat dengan Melibatkan Efek Kuantum pada Lapisan Inversi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
93	AKHMALOKA	Ekspresi Heterolog dan Karakterisasi Varian- Varian Ekstremozim dari Sampel Alam Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
94	EDY SOEWONO	Identifikasi serta Analisis Model Matematika Pencegahan dan Intervensi Penyebaran Penyakit; Pendekatan Deterministik dan Stokastik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
95	KHAIRURRIJAL	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
96	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Pendekatan Aljabar Dalam Penentuan Dimensi Metrik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
97	DIDIN MUJAHIDIN	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	FMIPA	F/S
98	SIDIK PERMANA	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	FMIPA	F/S
99	HANNI GARMINIA Y.	Sifat-sifat Modul Dedekind dan valuasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
100	FOURIER DZAR ELJABBAR	Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (u- CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FMIPA	F/S
101	BUDI ISDIANTO	Diversifikasi Desain Mebel Bambu Melalui Teknik Pasak Sebagai Elemen Interior Rumah Tinggal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FSRD	F/S
102	PRIMA ROZA	ENKRIPSI BAHASA KOMUNIKASI INTELIJEN KEAMANAN LAUT INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FSRD	F/S
103	DEDDY KURNIADI	PENGEMBANGAN DETEKTOR KONTAMINASI PADA BAHAN PANGAN BERBASIS SPEKTROKOPI OPTIK UNTUK INSPEKSI FORMALIN DAN ZAT SEJENISNYA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
104	ENDRA JOELIANTO	Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
105	EKO MURSITO BUDI	SISTEM ROBOT ENSEMBEL ARUMBA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
106	SUYATMAN	Peningkatan Performansi Natural Dyes dari Bahan Alam Unik Indonesia pada Solar Cell Dye Synthesized dengan Pendekatan Theoretic dan Eksperimen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
107	RAJESRI	Perancangan Metodologi Implementasi Sistem Open-ERP pada UKM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
108	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	Kontrak pemeliharaan alat berat melibatkan tiga pihak -pemanufaktur, agen dan konsumen dalam situasi kompetisi/kooperasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
109	SUPRIJANTO	Pengembangan Pencitraan Deformasi Profil 3D permukaan kulit dengan One Shoot Fringe Projection	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
110	ANAS MARUF	Pengembangan Algoritma dan Perangkat Lunak Interaktif Pengenalan Fitur Pemesinan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
111	AHMAD NURUDDIN	THE DEVELOPMENT OF DYE SENSITIZED SOLAR CELL USING LOCAL UNIQUE NATURAL DYES	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FTI	F/S
112	YOGI WIBSONO BUDHI	INTEGRATED HYDROGEN PRODUCTION AND PERMEATION THROUGH A PALLADIUM BASED MEMBRANE	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FTI	F/S
113	ARI WIDYANTI	Pengembangan metode pengukuran beban kerja mental real time dengan pendekatan adaptive untuk mengoptimalkan kinerja sistem	Penelitian Kompetensi	FTI	F/S
114	YASSIERLI	Efektivitas kafein dalam kopi untuk meningkatkan kewaspadaan pengemudi yang mengalami kekurangan tidur	Penelitian Kompetensi	FTI	F/S
115	AUGIE WIDYOTRIATMO	Pengembangan Robot Rehabilitasi Interaktif untuk Pasien Fisioterapi	Penelitian Kompetensi	FTI	F/S
116	BRIAN YULIARTO	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	FTI	F/S
117	I GEDE WENTEN	Energi Terbarukan Dari Brine SWRO Dengan Teknologi Reverse Electrodialysis (RED) Berbasis Membran Penukar Ion Heterogen	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
118	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	PEMODELAN KONTRAK PEMELIHARAAN TERINTERGRASI UNTUK ALAT BERAT DI PERTAMBANGAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
119	AHMAD NURUDDIN	PEMBUATAN PERMUKAAN SUPERHIDROFOBİK PIPA STAINLESS STEEL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
120	HARDIANTO IRIDIASTADI	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	Penelitian Kompetensi	FTI	F/S
121	IMAN SUDIRMAN	Pengembangan Strategi Implementasi e-Bisnis di UKM Manufaktur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
122	JOKO SISWANTO	MODEL SISTEM USAHA UNTUK PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF JAWA BARAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
123	HERRI SUSANTO	KONVERSI TAR SECARA KATALITIK UNTUK MENGHASILKAN GAS SINTESIS HASIL GASIFIKASI	Penelitian Kompetensi	FTI	F/S
124	R SUGENG JOKO SARWONO	Pengaruh Abfuser untuk Pengendalian Kebisingan dan Optimalisasi Privasi Wicara di Ruang Perawatan Intensif Rumah Sakit	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
125	RAJESRI	ERP Post-implementation Management: optimizing system usage and learning	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
126	YAZID BINDAR	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	FTI	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
127	RAJESRI	Pengembangan Framework Pengelolaan Offshore IT Outsourcing (The Development of Framework for Offshore IT Outsourcing Governance)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
128	BRIAN YULIARTO	Pengembangan Sensor Gas Berbahaya Berbasis Material Maju Graphene dan Carbon Nanotubes	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTI	F/S
129	ANNISA JUSUF	Optimisasi Struktur Crash Box Berdasarkan Efisiensi Penyerapan Energi Tabrakan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
130	TATACIPTA DIRGANTARA	PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
131	LEONARDO GUNAWAN	PENGEMBANGAN SPLIT HOPKINSON TENSION BAR GUNA KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK MATERIAL PADA LAJU REGANGAN TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
132	MOCHAMMAD AGOES MOELYADI	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	FTMD	F/S
133	SANDRO MIHRADI	STUDI GERAK BERJALAN MANUSIA INDONESIA MENGGUNAKAN PERANGKAT ANALISIS 3D GERAK MANUSIA BERBASIS OPTIK UNTUK KEPERLUAN REHABILITASI MEDIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
134	TATACIPTA DIRGANTARA	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
135	ICHSAN SETYA PUTRA	PERANCANGAN STRUKTUR ALAT TRANSPORTASI UNTUK PENGELOLAAN ENERGI TABRAKAN	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
136	HENDRI SYAMSUDIN	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	FTMD	F/S
137	YULI SETYO INDARTONO	PENGGUNAAN NATRIUM HIDROGEN FOSFAT DAN MINYAK NABATI SEBAGAI BAHAN PENCAMPUR REFRIGERAN SEKUNDER UNTUK MENURUNKAN KONSUMSI ENERGI SISTEM PENGONDISIAN UDARA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
138	ANDI ISRA MAHYUDDIN	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
139	ARI DARMAWAN PASEK	ENERGY EFFICIENT BUILDING	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FTMD	F/S
140	PANDJI PRAWISUDHA	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
141	TAUFIQ MULYANTO	Pengembangan Pesawat Glider Nasional Untuk Mendukung Olah Raga Dirgantara di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
142	LEONARDO GUNAWAN	Karakterisasi Material Pada Laju Regangan Tinggi dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
143	ICHSAN SETYA PUTRA	Penyusunan Prosedur Perancangan Crashbox Berdasarkan Kriteria Crashworthiness	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
144	DJAROT WIDAGDO	PENGEMBANGAN MODEL INTERAKSI FLUIDA-STRUKTUR UNTUK ANALISIS BLAST IMPACT PADA STRUKTUR BERPENGUAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
145	PRIYONO SOETIKNO	Trubin Air Head Sangat Rendah (H<2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujian serta Prototype skala Mikro Hidro	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTMD	F/S
146	R BAMBANG BOEDIONO	Kajian Eksperimental Modifikasi Detail Sambungan Balok-Kolom pada Sistem Struktur RCS (Reinforced Concrete Steel)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
147	ISWANDI IMRAN	STUDI PENGGUNAAN BAJA TULANGAN MUTU TINGGI DI ELEMEN STRUKTUR MENGGUNAKAN BETON BERSERAT DENGAN PEMBEBANAN SIKLIK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
148	ISWANDI IMRAN	PENGEMBANGAN LALWA (Local Artificial Lightweight Aggregate) SEBAGAI MATERIAL INTERNAL CURING UNTUK MENGURANGI POTENSIAL SUSUT PADA BETON MUTU TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
149	RADEN DRIEJANA	Dampak Emisi Transportasi Terhadap Konsentrasi Ambien Pencemar Udara Bersifat Toksik dan Karsinogen di Perkotaan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
150	SAPTAHARI MUDIJANA S POETRA	ANALISA POTENSI PENGGUNAAN KAYU HUTAN PRODUKSI SEBAGAI ELEMEN STRUKTUR (SEBUAH UPAYA ALTERNATIF SUMBER KAYU STRUKTURAL)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
151	KANIA DEWI	Studi Konversi Sampah Menjadi Bahan Bakar Padat Setara Batubara Melalui Proses Hydrothermal Carbonization	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
152	ADANG SURAHMAN	Pasta Geopolymer sebagai Fire Resistance untuk Struktur Baja	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
153	EDWAN KARDENA	Pengembangan Metoda Uji Cepat Sifat Biodegradasi untuk Berbagai Pewarna Azo	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
154	IRIS MAHANI	Analisis Prioritas Dukungan Pemerintah Non Kontijen Pada Investasi Jalan Tol Di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	FTSL	F/S
155	AMRINSYAH	STUDI KETAHANAN BETON NANOMATERIAL TERHADAP INFILTRASI SULFAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
156	ADE SJAFRUDDIN	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
157	ASEP SOFYAN	AIR POLLUTION FORECASTING IN INDONESIA AND ITS CO-BENEFIT ANALYSIS FOR HEALTH, CROP, AND CLIMATE	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	FTSL	F/S
158	PRAYATNI SOEWONDO	Penggunaan Biomassa Granular Aerobik pada Reaktor Kontinu untuk Pengolahan Nutrien pada Air Limbah Peternakan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
159	INDRATMO	METODE PENGENDALIAN LAJU SEDIMENTASI WADUK AKIBAT EROSI UNTUK MEMAKSIMALKAN PRODUKSI LISTRIK (Studi Kasus : Waduk Cirata)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTSL	F/S
160	MOHAMMAD ZAKI MUBAROK	SINTESIS MAGNESIA DAN KISERIT DARI TERAK PELEBURAN PABRIK FERRONIKEL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
161	BUDI SULISTIANTO	Kajian Teknis dan Ekonomi Penambangan Urat Emas Bawah Tanah (Technical and Economic Study on Underground Gold Vein Mining Method)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
162	BONAR TUA HALOMOAN	OPTIMISASI PEMILIHAN MATERIAL TUBING PADA SUMUR PRODUKSI DAN SUMUR INJEKSI MIGAS UNTUK OPERASI ENCHANCED OIL RECOVERY (EOR) DAN CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
163	ARJO PRAWOTO WIBOWO	Model Estimasi Kebutuhan Energi Indonesia untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi berbasis Batubara sebagai Sumber Energi Primer (Estimation Model of Indonesian Energy Demand to Drive Economic Growth based on Coal as a Primary Energy Source)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
164	RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO	Studi Potensi Pemanfaatan Fly Ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
165	R BUDI SULISTIJO	DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
166	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda- Banda	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
167	SUDARTO NOTOSISWOJO	HIDROGEOKIMIA DAN MODEL HIDROGEOLOGI KUANTITATIF DALAM ANALISIS PROSPEK PENGEMBANGAN ENERGI PANAS BUMI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
168	R MOHAMMAD RACHMAT	Monitoring Reservoir Panas Bumi dan Injeksi CO ₂ ke bawah permukaan bumi dengan menggunakan metode mikroseismik.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
169	ANDRI DIAN NUGRAHA	Studi Kegempaan dan Struktur Bawah Permukaan Untuk Usaha Mitigasi Bencana di Indonesia Timur	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
170	HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR	KAJIAN MEKANISME PENDESAKAN SURFAKTAN PADA CORE DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN AMPAS TEBU PADA BERBAGAI KONSENTRASI dan SALINITAS	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
171	WARSA	Implementasi Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk monitoring injeksi CO ₂ ke bawah permukaan bumi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
172	SRI WIDIYANTORO	TOMOGRAFI KECEPATAN ANISOTROPI KERAK BUMI DAN GUNUNG API	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
173	SATRIA BIJAKSANA	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	FTTM	F/S
174	HARYO WINARSO	Model Land Banking untuk Pengembangan Lahan dan Infrastruktur di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
175	ROOS AKBAR	PEMANFAATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DALAM PENENTUAN KEBIJAKAN RAYONISASI FASILITAS PENDIDIKAN(STUDI KASUS: SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KOTA BANDUNG)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
176	NIA KURNIASIH PONTOH	Pengembangan Pariwisata Kreatif sebagai Paradigma Baru Wisata Perkotaan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
177	HIMASARI HANAN	Eksplorasi tradisi bermukim di desa pegunungan Bali Aga sebagai Wisata Budaya- Alam yang terpadu	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
178	WIWIK DWI PRATIWI	Transformasi permukiman dan hunian di peri urban dan perkembangan pariwisata	Penelitian Kompetensi	SAPPK	F/S
179	RIDWAN SUTRIADI	Pengaruh Pengembangan Kawasan Teknopolis Terhadap Inovasi Pengembangan Kawasan	Penelitian Kompetensi	SAPPK	F/S
180	YOGI	Studi Program Ketahanan Pangan: Analisis Segmentasi Karakteristik Petani yang akan Melakukan Konversi Lahannya ke Lahan non Pertanian	Penelitian Kompetensi	SAPPK	F/S
181	ALLIS NURDINI	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 Raya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
182	WILMAR A. SALIM	Model Pengembangan Wilayah Berbasis Kapasitas Daerah pada Era Desentralisasi	Penelitian Kompetensi	SAPPK	F/S
183	MIMING MIHARJA	PENDEKATAN DAYA DUKUNG PELAYANAN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DALAM PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
184	DEWI LARASATI	Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
185	ALLIS NURDINI	Desain Hunian Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Peri Urban Area Bale Endah Kabupaten Bandung : Contingent Valuation Method	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
186	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan	Penelitian Strategis Nasional	SAPPK	F/S
187	DEWI LARASATI	PENGEMBANGAN PROTOTIP BAMBUNY PRACETAK UNTUK KOMPONEN RUMAH BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL RUMAH VERNAKULAR DI JAWA BARAT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
188	ISMET BELGAWAN HARUN	Pendekatan Harmonisasi Sosial dalam Penataan Pusat Kota melalui Metode Konversi Hak Milik (Right Conversion Method) pada Kawasan Kampung Kota	Penelitian Strategis Nasional	SAPPK	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
189	SRI MARYATI	KEBIJAKAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR BAGI MASYARAKAT MISKIN DI WILAYAH PERI-URBAN	Penelitian Strategis Nasional	SAPPK	F/S
190	SURJAMANTO W	PEMBUATAN MODUL MANAJEMEN TEMPERATUR UDARA RUANG MENGGUNAKAN PCM (PHASE CHANGE MATERIAL) DALAM UPAYA KONSERVASI ENERGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
191	SURJAMANTO W	Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
192	IWAN PRATOYO KUSUMANTORO	Kinerja Pelayanan Infrastruktur Untuk Mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
193	RM. PETRUS NATALIVAN INDRADJAT	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	SAPPK	F/S
194	DELIK HUDALAH	Pengembangan Lahan Pinggiran Perkotaan Skala Besar di Era Otonomi Daerah dan Demokratisasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SAPPK	F/S
195	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	Pengembangan Indeks Kota Kreatif	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	F/S
196	GATOT YUDOKO	Measuring Value of Logistic Sharing for Small and Medium Enterprise	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	F/S
197	AURIK GUSTOMO	MODEL KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PELAKU UKM DALAM MENDUKUNG DAYA SAING USAHA	Penelitian Strategis Nasional	SBM	F/S
198	SUDRAJATI RATNANINGTYAS	Rantai Pasok, Rantai Nilai, dan Kointegrasi Harga Pada Agribisnis Gula di Kabupaten Cirebon	Penelitian Strategis Nasional	SBM	F/S
199	ASEP DARMANSYAH	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	SBM	F/S
200	WAWAN DHEWANTO	Model Strategi Pertumbuhan Bisnis dan Road Map Industri Kreatif : Pendekatan Quadruple Helix	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	F/S
201	UTOMO SARDJONO PUTRO	Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Klaster Industri (Studi Kasus: Batik Solo)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SBM	F/S
202	JANN HIDAYAT TJAKRAATMADJA	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	SBM	F/S
203	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Sistem seleksi berbasis toksin/anti toksin dalam vektor ekspresi untuk produksi protein terapeutik pada Escherichia coli	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
204	HENI RACHMAWATI	KAJIAN POTENSI KURKUMIN TERENKAPSULASI DALAM NANOEMULSI UNTUK TERAPI DEMAM BERDARAH DAN PENCARIAN MEKANISME KERJANYA SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
205	LUCY DEWI NURHAJATI SASONGKO	Evaluasi penggunaan Carrageenan sebagai bahan cangkang pada vegetarian soft capsule yang mengandung ekstrak jahe dan virgin coconut oil	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
206	TRI SUCIATI	Desain perangkat rekayasa jaringan kulit berbasis porogen mikropartikel dalam matriks kitosan dengan berbagai bobot molekul	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
207	TRI SUCIATI	Mannosilasi nanopartikel menggunakan produk hidrolisis acemannan sebagai agen pentarget antibiotika ke sel makrofag	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
208	I KETUT ADNYANA	Pengembangan Herba Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> L.) sebagai Sediaan Obat untuk Pencegahan Osteoporosis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
209	SUKMADAJA ASYARIE	Penentuan Parameter Farmakokinetika dan Withdrawal Time Sulfadiazin, Trimetoprim dan Kombinasinya Rute Pemberian Intravena dan Air Minum Pada Ayam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
210	ELIN JULIANTI	EKSPLORASI POTENSI METABOLIT MIKROALGA LAUT: PIGMEN ANTIOKSIDAN PHYCOCIANIN SEBAGAI PEWARNA ALAMI DARI <i>Spirulina</i> sp.	Penelitian Fundamental	SF	F/S
211	I KETUT ADNYANA	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.) Sebagai Antiobesitas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
212	MARIA IMMACULATA IWO	Pengembangan ekstrak greges otot (<i>Equisetum debile</i> Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
213	HENI RACHMAWATI	KAJIAN POTENSI PROTEIN MIRIP LEKTIN DARI JAMUR KANCING (<i>AGARICUS BISPORUS</i>) SEBAGAI PEMBAWA SENYAWA AKTIF UNTUK PENGHANTARAN SECARA ORAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
214	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dan seleksi bebas antibiotik pada <i>Escherichia coli</i>	Penelitian Kompetensi	SF	F/S
215	MARIA IMMACULATA IWO	Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Greges Otot (<i>Equisetum debile</i> . Roxb) Sebagai Alternatif Terapi Lupus Eritematosus Sistemik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
216	DARYONO HADI TJ	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
217	ELIN YULINAH	KAJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI KOMBINASI ANTIBIOTIK STANDAR DENGAN BEBERAPA TANAMAN OBAT TRADISIONAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
218	DIKY MUDHAKIR	PENANDAAN POLOKSAMER DENGAN RADIONUKLIDA IODIUM-131 SERTA UJI FARMAKOKINETIK DAN BIODISTRIBUSINYA DALAM BENTUK NANOPARTIKEL SEBAGAI KANDIDAT PEMBAWA OBAT KANKER	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
219	CATUR RIANI	Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari Bacillus Isolat Indonesia di Escherichia coli	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
220	YEYET CAHYATI SOEMIRTAPURA	SKIRINING MEKANISME INHIBISI AKTIVITAS P-gp SECARA IN VITRO DARI SEDIAAN NANOKARIER ANTIKANKER	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SF	F/S
221	ENDAH SULISTYAWATI	Plot Permanen untuk Inventori Biodiversitas pada Zona Montana Gunung Kerinci, Jambi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
222	SONY SUHANDONO	Aplikasi enkapsulasi siRNAi Myd 88 dengan nanopartikel kitosan untuk melihat ekspresi Gen Pertahanan Bawaan ikan gurame (Osphronemus gouramy) yang terinfeksi Aeromonas hydrophila	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
223	ISTY ADHITYA PURWASENA	Produksi biosurfaktan dari isolat bakteri endogen reservoir minyak bumi sebagai agen anti-biofilm	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
224	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	Pemanfaatan Biji Karet Untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
225	AGUS DANA PERMANA	Manajemen Penyerbukan dan Fisiologi Tumbuhan dalam Meningkatkan Efisiensi Program Intensifikasi Budidaya Kelapa Sawit	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
226	INDRA WIBOWO	Studi Pengembangan Beras Merah (Oryza sativa L.) Sebagai Nutrasetika Pencegah Obesitas dan Sindroma Metabolik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
227	TJANDRA ANGGRAENI	Potensi seledri (Apium graveolens) sebagai anti-atherogenik pada tikus putih hiperlipidemia: Analisis struktur, Fisiologi dan Molekuler	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
228	AHMAD FAIZAL	Skrining, Seleksi dan Pengembangan Tanaman Lumut (Bryophyta) yang Berpotensi sebagai Tanaman Obat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
229	PINGKAN ADITIAWATI	Diversitas dan Fungsional Komunitas Bakteri Endofit yang Berkorelasi dengan Rasa Manis Ubi Cilembu	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
230	AYDA TRISNAWATY YUSUF	Inovasi pencahayaan buatan pada saat kehamilan: Upaya pencegahan terhadap risiko penyimpangan perilaku dan perubahan sistem sirkadian pada anak yang dilahirkan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
231	TJANDRA ANGGRAENI	CONTROL OF BANANA BLOOD DISEASE SPREADING IN INDONESIA BY CUTTING OFF THE COMMUNICATION BETWEEN THE INSECT VECTOR OF BLOOD DISEASE BACTERIUM (BDB) AND THE BANANA PLANT	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	SITH	F/S
232	INTAN AHMAD MUSMEINAN	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	SITH	F/S
233	SONY SUHANDONO	PENERAPAN METODE LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) UNTUK DETEKSI CEMARAN BABI RUSA DAN TIKUS PADA BAKSO DAN SOSIS SAPI	Penelitian Strategis Nasional	SITH	F/S
234	FENNY MARTHA DWIVANY	STUDI EKSPRESI GEN TERKAIT BIOSINTESIS ETILEN SELAMA PENUNDAAN PEMATANGAN BUAH PISANG	Penelitian Kompetensi	SITH	F/S
235	AHMAD RIDWAN	RESPON MOLTING UDANG WINDU (<i>Peanus monodon</i> Farb) DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK TUMBUHAN KARAMUNTING (<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
236	TJANDRA ANGGRAENI	STRATEGI PENGEMBANGAN BAHAN EKSTRAK PROPOLIS SEBAGAI SUMBER PENTING PENEMUAN OBAT TERBARU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
237	RAMADHANI EKA PUTRA	Peningkatan Kuantitas, Kualitas, dan Efisiensi Produksi Kopi Lokal Jawa Barat dengan Manajemen Penyerbukan, Hama dan Konservasi Kesuburan Tanah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
238	LULU LUSIANTI FITRI	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudi 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 Response)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
239	ADI PANCORO	Hubungan Ekspresi Gen IFS1 dan IFS2 dengan Kadar Isoflavon Pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai Hitam di Dataran Rendah	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
240	AHMAD FAIZAL	METABOLIT PROFILING <i>Aquilaria malaccensis</i> DALAM MERESPON INJEKSI INOKULUM <i>Fusarium</i> sp. UNTUK MENGHASILKAN GAHARU KUALITAS UNGGUL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
241	TATI SURYATI SYAMSUDIN	Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SITH	F/S
242	PEKIK ARGO DAHONO	Penerapan konsep virtual inductor pada bidirectional three-phase inverter untuk aplikasi catu daya telekomunikasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
243	ISKANDAR	STUDI IMPLEMENTASI SISTEM SELULER 4G LONG TERM EVOLUTION (LTE) PADA HIGH ALTITUDE PLATFORM STATION (HAPS)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
244	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Pengembangan Open Information Extraction (Open IE) untuk Pembangunan Basis Pengetahuan Skala Besar dari Web	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
245	RINALDI	Model Deteksi Kemacetan Berdasarkan Tingkat Kepadatan Dan Kecepatan Kendaraan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
246	AYU PURWARIANTI	Pengembangan Perangkat Lunak Perisalah Rapat dengan Memanfaatkan Teknologi Pengenal Ucapan, Mesin Translasi, dan Peringkat Otomatis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
247	SAIFUL AKBAR	SIMULASI RISIKO PENYEBARAN API DI KAWASAN PEMUKIMAN PADAT PERKOTAAN BERBASIS MODEL DATA SPATIO-TEMPORAL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
248	CARMADI MACHBUB	PERSEPSI MESIN PADA LINGKUNGAN CERDAS BERBASIS MULTI AGEN	Penelitian Tim Pasca Sarjana	STEI	F/S
249	ISKANDAR	EVALUASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI LTE PADA SISTEM KOMUNIKASI HIGH ALTITUDE PLATFORMS (HAPS)	Penelitian Fundamental	STEI	F/S
250	SUWARNO	Lifetime Assessment of High Voltage Transformers	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	STEI	F/S
251	TRIO ADIONO	Machine to Machine Communication (M2M) Based on Visible Light Communication (VLC)	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	STEI	F/S
252	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Conversational Recommender System berbasis Kebutuhan Fungsional Produk	Penelitian Kompetensi	STEI	F/S
253	SUWARNO	Pengembangan Ester dari Minyak Sawit sebagai Isolasi Transformator Tegangan Tinggi Ramah Lingkungan	Penelitian Kompetensi	STEI	F/S
254	KRIDANTO SURENDRO	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
255	NANA RACHMANA SYAMBAS	PLATFORM UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE TV INTERAKTIF PADA ARSITEKTUR HYBRID JARINGAN DVB DAN WIRELESS IP	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
256	SYARIF HIDAYAT	SISTEM INSTRUMENTASI DAN RELE MODERN PADA SISTEM TENAGA TEGANGAN TINGGI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
257	TRIO ADIONO	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
258	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
259	KUSPRASAPTA MUTIJARSA	Pengembangan Perangkat dan Layanan Konferensi Video pada Private Area Networks	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
260	GUSTI AYU PUTRI SAPTAWATI S	Pemanfaatan Sequential Pattern pada Tahap Preprocessing Untuk Peningkatan Kinerja Proses Klasifikasi Data Dengan Struktur Kompleks & Progresif	Penelitian Kompetensi	STEI	F/S
261	EMIR MAULUDI HUSNI	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
262	HIRA LAKSMIWATI SOEMITRO	Manajemen Informasi 'Unpredictable' pada Basisdata Spatio-Temporal Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan di Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
263	NUR ULFA MAULIDEVI	Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi) Ukuran Besar	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	STEI	F/S
264	ADIT KURNIAWAN	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	Penelitian Kompetensi	STEI	F/S
265	HENDRAWAN	Studi Pengiriman Video Terkompresi Video Streaming Pada Link Transmisi dengan Packet Loss dan Jitter Tinggi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	STEI	F/S
266	FADHIL HIDAYAT	IMPLEMENTASI LOKALISASI DAN PEMETAAN SERENTAK BERBASIS PARTIKEL FILTER TERDISTRIBUSI PADA MOBILE ROBOT PIONEER	Penelitian Disertasi Doktor	STEI	F/S
267	ASEP SAEPULOH	Pemetaan Geologi Dijital untuk Mendelineasi Potensi Panas Bumi Secara Cepat di Pulau Jawa Menggunakan Metode Penginderaan Jauh Aktif	Ipteks	FITB	LPPM
268	HASANUDDIN Z A	Pemanfaatan Global Positioning System (GPS) untuk Analisis Potensi Gempabumi di Sesar Cimandiri, Jawa Barat	Ipteks	FITB	LPPM
269	IHSANAWATI	PEMBUATAN PROTEIN REKOMBINAN E1 DAN E2 PADA RAGI <i>Pichia pastoris</i> UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS CHIKUNGUNYA	Ipteks	FMIPA	LPPM
270	BRIAN YULIARTO	Pengembangan Sistem Monitoring Kesehatan Udara dan Air Berbasis Sensor Gas Kimia Berbasis Aplikasi Online	Ipteks	FTI	LPPM
271	ENDRA JOELIANTO	Pengembangan Sensor Bergerak berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik Lalu Lintas	Ipteks	FTI	LPPM
272	TATACIPTA DIRGANTARA	PENGEMBANGAN METODE NUMERIK DAN REKONSTRUKSI 3D CT-SCAN UNTUK PERENCANAAN PROTOKOL TERAPI GIGI: ANALISIS KONSTRUKSI PREPARASI PASAK / IMPLAN GIGI	Ipteks	FTMD	LPPM
273	RIANTO ADHY SASONGKO	PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI PESAWAT TEMPUR DENGAN METODE CONTROL ALLOCATION	Ipteks	FTMD	LPPM
274	R. SONY SULAKSONO WIBOWO	PENGEMBANGAN STASIUN BIKESHARING DENGAN APLIKASI TEKNOLOGI PENGGUNAAN NFC SMART CARD	Ipteks	FTSL	LPPM
275	ZULFIADI	Pemisahan Besi Logam dan Oksida dari Pelet/Briket Pasir Besi Menggunakan Reduktor Bed Batubara pada Temperatur $\leq 1400^{\circ}\text{C}$: Pengujian Laboratorium dan Aplikasi di Industri	Ipteks	FTTM	LPPM
276	SRI WIDIYANTORO	Tomografi dengan Memanfaatkan Data Bising Seismik untuk Mencitrakan Struktur Kerak Bumi di Pulau Jawa	Ipteks	FTTM	LPPM

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
277	RIZKITA RACHMI ESYANTI	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	Ipteks	SITH	LPPM
278	SUTRISNO	Pengembangan Nano Filler Dari Limbah Kulit Kayu Hutan Rakyat sebagai Substitusi Filler Tepung Terigu untuk Meningkatkan Kualitas Produk Laminated Veneer Lumber	Ipteks	SITH	LPPM
279	EKA MULYA ALAMSYAH	Eksplorasi Pemanfaatan dan Karakteristik Kayu Surian (<i>Toona sinensis</i> Roem) sebagai Bahan Baku Produk Biokomposit Masa Depan	Ipteks	SITH	LPPM
280	TUTUN JUHANA	Pengembangan Sistem Remote Monitoring Siaran Radio FM	Ipteks	STEI	LPPM
281	TRIO ADIONO	Sistem Komunikasi Data Jarak Jauh untuk Komunikasi Nelayan	Ipteks	STEI	LPPM
282	ARMI SUSANDI	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Berbasis Perubahan Iklim Menggunakan Teknologi Google Maps	MP3EI	FITB	LPPM
283	LILIK HENDRADJAJA	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	FMIPA	LPPM
284	LINUS AMPANG PASASA	KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK Mendukung Konektivitas MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA	MP3EI	FMIPA	LPPM
285	DIAN WIDIAWATI	Pengembangan Produk Lokal Batik Pewarna Alam dan Pertenunan ATBM, dalam Upaya Diversifikasi Produk pada Masyarakat Pembatik. Studi kasus: Dusun Gempol Desa Ngesrep Balong, Kecamatan Limbangan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah	MP3EI	FSRD	LPPM
286	SETIAWAN SABANA	MANAJEMEN BUDAYA SEBAGAI STRATEGI PEMBENTUKAN KARAKTER PARIWISATA BERBASIS INDUSTRI BUDAYA DAN INDUSTRI KREATIF DALAM MENYONGSONG INDONESIA 2025 (STUDI KASUS MODEL MANAJEMEN BUDAYA & ARTISTIK DALAM PERKEMBANGAN SENI BALI)	MP3EI	FSRD	LPPM
287	SUPRAYOGI	APLIKASI PERHITUNGAN CUSTOMER LIFETIME VALUE PADA NASABAH ASURANSI KESEHATAN- JIWA MENGGUNAKAN MODEL RANTAI MARKOV	MP3EI	FTI	LPPM
288	RAJESRI	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	MP3EI	FTI	LPPM

DAFTAR PENERIMA RISET DIKTI TAHUN 2016

No	Nama	Judul	Skim	Fakultas/ Sekolah	Pengelola
289	DWINA ROOSMINI	Penelitian daya Dukung Sumber Daya Air dalam Pengembangan Koridor Ekonomi Jawa Sebagai Pendorong Industri (Suatu Upaya Penyelarasan Pelestarian Sumber daya air dengan pengembangan Kegiatan ekonomi dalam MP3EI).	MP3EI	FTSL	LPPM
290	PRADONO	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	MP3EI	SAPPK	LPPM
291	MUNADJAT	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	SAPPK	LPPM
292	BAMBANG RUDITO	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	MP3EI	SBM	LPPM
293	BAYU HENDRADJAYA	Pengembangan Sistem Pasar Virtual untuk Pemberdayaan Ekonomi Rakyat	MP3EI	STEI	LPPM
294	TRIO ADIONO	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	MP3EI	STEI	LPPM
295	ISKANDAR	Kajian Implementasi Carrier Aggregation pada Teknologi Seluler 4G dalam Rangka Mendukung Regulasi dan Penetapan Spektrum Frekuensi Nasional	MP3EI	STEI	LPPM
296	IPING SUPRIANA SUWARDI	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	MP3EI	STEI	LPPM
297	YOGI WIBISONO BUDHI	Aplikasi Katalis Platina Berstruktur Mikro untuk Mengolah Emisi Gas Buang di Pabrik PTA Menggunakan Reaktor Ototermal	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	FTI	LPPM
298	INDRA DJODIKUSUMO	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	FTMD	LPPM
299	YULI SETYO INDARTONO	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	FTMD	LPPM
300	WAWAN GUNAWAN A KADIR	Penentuan CO ₂ -Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO ₂ di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	FTTM	LPPM
301	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	Koordinasi UAV Dan UGV Dengan Kemampuan Obstacle Avoidance untuk Monitoring Dan Pemetaan Wilayah Terkontaminasi CBRN (Chemical, Biological, Radioactive, And Nuclear)	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	STEI	LPPM