

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
1	PDUPT	DINA ANGGRENI SARSITO	FITB	Geodesi	Implementasi data geodetik untuk analisis bahaya seismik sebagai akibat tektonik di Selatan Sulawesi dan busur belakang (back-arc thrust) Bali-Lombok	FITB
2	PDUPT	HERI ANDREAS	FITB	Geodesi	Kontribusi aktivitas tektonik Palung Jawa dalam kaitan dengan penurunan muka tanah (land subsidence) di Pulau Jawa	FITB
3	PDUPT	BENYAMIN SAPIIE	FITB	Geodinamika dan Sedimentologi	Model Analog Sandbox untuk Analisis Zona Rupture Sesar Naik Aktif	FITB
4	PDUPT	MADE EMMY RELAWATI	FITB	Geologi	STUDI GENESA BATUAN MAFIK-ULTRAMAFIK, DAERAH PAGEDONGAN, JAWA TENGAH, SERTA IMPLIKASI NYA TERHADAP POTENSI MINERAL LOGAM	FITB
5	PDUPT	BUDI BRAHMANTYO	FITB	Geologi Terapan	NUTRIENT DYNAMICS AT THE INTERFACE BETWEEN SURFACE WATER AND GROUNDWATER WITH AQUATIC VEGETATION IN CIKAPUNDUNG RIVER	FITB
6	PDUPT	DASAPTA ERWIN IRAWAN	FITB	Geologi Terapan	Assessment of sanitation and water supply system based on longitudinal IFLS data	FITB
7	PDUPT	DASAPTA ERWIN IRAWAN	FITB	Geologi Terapan	Does Journal Impact Factor controls citation count: an Indonesian geoscience field	FITB
8	PDUPT	LAMONA IRMUDYAWATI	FITB	Oseanografi	Komposisi Massa Air Arus Lintas Indonesia dan Masing-masing Kandungan Panasnya dalam Perubahan Iklim	FITB
9	PDUPT	ASEP SAEPULOH	FITB	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	Identifikasi Produk dan Struktur Gunungapi Dorman Kaitannya dengan Potensi Reaktivasi di Masa Depan berbasis Data Satelit, Geologi, dan Geofisika	FITB
10	PKLN	ADITYA RAKHMAT KARTADIKARIA	FITB	Oseanografi	DETERMINING PHYSICAL AND BIOLOGICAL DRIVERS OF pCO ₂ IN THE INDONESIAN SEAS FOR COMPREHENSIVE ASSESSMENT AND CONSERVATION OF BLUE CARBON ECOSYSTEMS	FITB
11	PTUPT	KOSASIH PRIJATNA	FITB	Geodesi	PEMANTAUAN MUKA LAUT DI WILAYAH PERAIRAN INDONESIA MENGGUNAKAN SATELIT ALTIMETRI UNTUK KEPERLUAN MITIGASI BENCANA DI KAWASAN PESISIR	FITB
12	PTUPT	KETUT WIKANTIKA	FITB	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	PEMETAAN BIODIVERSITAS DAN BIOGEOGRAFI TANAMAN PISANG BALI DENGAN TEKNOLOGI UAV REMOTE SENSING DALAM Mendukung KEMANDIRIAN PANGAN LOKAL DAN NASIONAL	FITB
13	PTUPT	DWI WISAYANTONO	FITB	Rekayasa Wilayah Pesisir, Laut dan Maritim	IDENTIFIKASI DAN INVENTARISASI OBJEK-OBJEK RUANG PERAIRAN DI INDONESIA UNTUK Mendukung KEARAH PENERAPAN KONSEP KADASTER KELAUTAN DI INDONESIA	FITB
14	PTUPT	EKA DJUNARSJAH	FITB	Rekayasa Wilayah Pesisir, Laut dan Maritim	KAJIAN ASPEK GEO-SPASIAL TERHADAP PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN KEMARITIMAN	FITB
15	PTUPT	S HENDRIATININGSIH	FITB	Surveying dan Kadaster	Penilaian Bidang Tanah Perkotaan menggunakan Model Geostatistika sebagai Nilai Tunggal untuk Berbagai Kepentingan (Single Value for Multipurpose)	FITB
16	PSNI	SUSANNA	FITB	Oseanografi	Kajian Dampak Letusan Gunung Berapi terhadap Kesuburan Laut dan Kelimpahan Plankton	LPPM
17	PSNI	ASEP SAEPULOH	FITB	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	Pemetaan Geologi Dijital untuk Mendelineasi Potensi Panas Bumi Secara Cepat di Pulau Jawa Menggunakan Metode Penginderaan Jauh Aktif	LPPM
18	PSNI	ARMI SUSANDI	FITB	Sains Atmosfer	PENGEMBANGAN APLIKASI KALENDER TANAM PADI BERBASIS ANDROID DI KABUPATEN INDRAMAYU	LPPM
19	PDUPT	DELLAVITHA	FMIPA	Aljabar	PENYELESAIAN GPS DENGAN MENGGUNAKAN BASIS GROEBNER	FMIPA
20	PDUPT	IRAWATI	FMIPA	Aljabar	Laplacian Hypergraf pada Clustering Data	FMIPA
21	PDUPT	PUDJI ASTUTI WALUYO	FMIPA	Aljabar	KARAKTERISASI KELAS GELANGGANG SEMISEMPURNA DENGAN DIMENSI VALUASI BERHINGGA	FMIPA
22	PDUPT	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	FMIPA	Astronomi	STUDI AGN BERGARIS EMISI [O III] PUNCAK GANDA SEBAGAI KANDIDAT AGN GANDA	FMIPA
23	PDUPT	AKHMALOKA	FMIPA	Biokimia	Keragaman Genetik dan Potensi Makroalga di Perairan Laut Indonesia	FMIPA
24	PDUPT	AKHMALOKA	FMIPA	Biokimia	EKSPRESI HETEROLOG LIPASE TERMOSTABIL DARI BAKTERI ISOLAT LOKAL PADA Escherichia coli DAN Pichia pastoris SERTA STUDI KARAKTERISASINYA	FMIPA

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
25	PDUPT	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Biokimia	Studi Forensik Mikroalga yang Tumbuh di Perairan Laut Indonesia : Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) dan Selat Bangka (Kepulauan Bangka-Belitung)	FMIPA
26	PDUPT	ACEP PURQON	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	PENGEMBANGAN BIOBETTER DAN DIAGNOSTIK UNTUK KANKER PAYUDARA PADA PENDERITA POSITIF ANTIGEN HER2 DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS COMPLEX NETWORKS DAN BIGDATA	FMIPA
27	PDUPT	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Karakterisasi Berbasis Teknik Fisika Batuan Digital dan Simulasi Komputer pada Sampel Core Batuan Industri Minyak dan Gas	FMIPA
28	PDUPT	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Karakterisasi Struktur Beton Dengan Teknik Pemrosesan dan Analisis Citra Digital Berbasis Micro Computed Tomography	FMIPA
29	PDUPT	UMAR FAUZI	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Analisis Aliran Fluida Multifasa Dalam Batuan Berpori	FMIPA
30	PDUPT	UMAR FAUZI	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pengaruh Konsentrasi, Temperatur, Medan Magnetik dan Medan Listrik terhadap Sudut Kontak Fluida dalam Batuan	FMIPA
31	PDUPT	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Hamburan Gelombang Elektromagnetik pada Logam Nano Berstruktur Sembarang	FMIPA
32	PDUPT	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Peningkatan Performa PCM Berbasis Minyak Kelapa melalui Dopant dan Pengaruhnya pada Parameter Termofisika untuk Konservasi Energi	FMIPA
33	PDUPT	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Enthalpy Bergantung Temperatur dari PCM Berbasis Garam Hidrat sebagai Karakteristik Dasar Sistem Penyimpan Kalor Laten untuk Aplikasi Pengkondisi Udara Ruang	FMIPA
34	PDUPT	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Studi Peningkatan Fungsi Kerja dan Transpor Muatan pada Sel Surya Tersensitisasi Pewarna (Dye) dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	FMIPA
35	PDUPT	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	STUDI PENINGKATAN ABSORBANSI OPTIK DAN FOTO-ARUS SEL SURYA HIBRID DENGAN MENGGUNAKAN EFEK PLASMON DARI NANOPARTIKEL EMAS	FMIPA
36	PDUPT	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Kajian Efek Kelembaban dan Oksigen Pada Proses Pembentukan Lapisan Kristal Perovskait Logam Halida dan Fotogenerasi Pembawa Muatan	FMIPA
37	PDUPT	EUIS SUSTINI	FMIPA	Fisika Material Elektronik	PEMODELAN DAN SIMULASI SIFAT ELEKTRONIK GRAFENA BILAYER DAN ARMCHAIR GRAPHENE NANORIBBON (AGNR) BILAYER UNTUK TUNNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR (TFET) KECEPATAN TINGGI	FMIPA
38	PDUPT	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	SIMULASI ARUS TUNNELING PADA DIVAIS ELEKTRONIK DENGAN MELIBATKAN PENGARUH POLARISASI SPIN ELEKTRON	FMIPA
39	PDUPT	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	PEMODELAN ARUS TUNNELING DALAM NON-VOLATILE MEMORY UNTUK MENGHASILKAN PIRANTI MIKROELEKTRONIK DENGAN UNJUK KERJA YANG BAIK	FMIPA
40	PDUPT	TOTO WINATA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	STUDI DENSITY FUNCTIONAL THEORY TERHADAP INTERAKSI PERAK-KARBON	FMIPA
41	PDUPT	YUDI DARMA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan dan studi lapisan tipis metal oksida untuk divais nanofotonik dan spintronik	FMIPA
42	PDUPT	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Analisa Numerik Pada Relokasi Lelehan Dari Struktur Dalam Reaktor Nuklir Saat Terjadi Kecelakaan Dengan Menggunakan Metoda Partikel (Moving Particle Semi-Implicit)	FMIPA
43	PDUPT	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	PENGEMBANGAN TEKNIK HAMBURAN CAHAYA UNTUK DIAGNOSA KRISTAL URIN	FMIPA
44	PDUPT	IDAM ARIF	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	IMPLEMENTASI DAN PEMANFAATAN PERHITUNGAN DOSIS PADA PASIEN COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DENGAN PERANGKAT LUNAK INDOSECT	FMIPA
45	PDUPT	NOVITRIAN	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Analisis Termohidrolika untuk Reaktor Nuklir Generasi Lanjut Berpendingin Pb-Bi dengan Menggunakan Sistem Pendingin Berbasis Sirkulasi Alamiah	FMIPA
46	PDUPT	NOVITRIAN	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan Sistem Simulasi untuk Analisa Sirkulasi Alamiah Bahan Pendingin pada Reaktor Nuklir	FMIPA
47	PDUPT	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Penggunaan Fungsi Distribusi Fermi-Dirac dalam Fission Toy Model untuk Penentuan Puncak-puncak Kurva fission barrier	FMIPA

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
48	PDUPT	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Perhitungan Fission Yield Curve melalui aplikasi distribusi Fermi-Dirac dalam Fission Toy Model	FMIPA
49	PDUPT	SPARISOMA VIRIDI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pemodelan Porositas Bahan dengan Model Fisis dan Komputasi Berbasiskan Partikel Granular	FMIPA
50	PDUPT	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Studi Komputasi Reduksi Logam Berat pada Gas Buang Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory	FMIPA
51	PDUPT	ZAKI SUUD	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan Sistem Simulasi Untuk Analisa PLTN dengan mekanisme Breed-Burn yang dapat mengkonsumsi Uranium Alam	FMIPA
52	PDUPT	AGUS SUROSO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	SYARAT-SYARAT ENERGI PADA MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL	FMIPA
53	PDUPT	AGUS SUROSO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Kosmologi Empat Dimensi dengan Kopling Derivatif Nonminimal Medan Skalar Eksternal	FMIPA
54	PDUPT	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	KESTABILAN RUANG WAKTU SCHWARZSCHILD-ANTI-DE SITTER DALAM $N=1$ CHIRAL SUPERGRAVITASI	FMIPA
55	PDUPT	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	KORESPONDENSI TEORI $N=1,2$ SUPERSIMETRI DALAM DIMENSI EMPAT	FMIPA
56	PDUPT	FIKI TAUFIK	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Eksistensi Global dari Teori $N=1$ Supersimetrik Gauge pada Ruang Minkowski Dimensi Empat	FMIPA
57	PDUPT	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Korespondensi AdS/CFT DALAM Relativitas Umum	FMIPA
58	PDUPT	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Teori Inflasi Alam Semesta Dalam Model Kosmologi dengan Kombinasi Kopling Minimal dan Non-minimal Medan Skalar dari Teori Horndeski	FMIPA
59	PDUPT	INDRA NOVIANDRI	FMIPA	Kimia Analitik	Pengembangan Elektroda Berbasis Campuran NIP dan MIP untuk Penentuan Butil Hidroksi Anisol (BHA) secara Voltametri	FMIPA
60	PDUPT	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Dual Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (DNFMIPs): Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	FMIPA
61	PDUPT	AEP PATAH	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Investigasi Cairan Ionik (Ionic Liquids) Secara Elektrokimia	FMIPA
62	PDUPT	IRMA MULYANI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	BIOAKTIVITAS IN VITRO KOMPLEKS OXOVANADIUM(IV) DENGAN LIGAN 1,3-DIKETON DAN 1,3-DIIMINA SEBAGAI ANTIDIABETES	FMIPA
63	PDUPT	MIA LEDYASTUTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan Selulosa Termodifikasi untuk Enhanced Oil Recovery	FMIPA
64	PDUPT	RACHMAWATI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Kompleks Inklusi Pati dengan Senyawa Turunan Urea untuk Aplikasi Pupuk yang Pelepasannya Terkendali (Controlled Release Fertilizers)	FMIPA
65	PDUPT	RACHMAWATI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan Pati Singkong sebagai Bahan Dasar Kopolimer Ionik untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak (Enhanced Oil Recovery)	FMIPA
66	PDUPT	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	ZEOLIT Ce-MOR HIERARKIS SEBAGAI KATALIS TAHAN DEAKTIVASI DALAM PRODUKSI BAHAN BAKAR CAIR BERKUALITAS MELALUI REAKSI PIROLISIS LIMBAH BIOMASSA	FMIPA
67	PDUPT	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Material Pintar Berbasis Zeolit Hierarkis sebagai Absorben Volatile Organic Compounds (VOC) dalam Komposit Kayu	FMIPA
68	PDUPT	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Material Komposit Grafena/Polianilin Teraktivasi Zeolit Supercage Faujasit Sebagai Elektroda Lawan Pada DSSC	FMIPA
69	PDUPT	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Perilaku Nanofluidik Molekul Diatomik dalam Saluran-Nano pada Material Bermorfologi Bicontinuous Concentric Lamellar (bc) sebagai Acuan Kinetika Transpor pada Proses Katalisis	FMIPA
70	PDUPT	ANITA ALNI	FMIPA	Kimia Organik	Peningkatan nilai guna senyawa bahan alam sebagai sumber fine chemicals: Semi-sintesis Senyawa Hepatoprotektif Silibinin dari Eugenol	FMIPA

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
71	PDUPT	DEANA WAHYUNINGRUM	FMIPA	Kimia Organik	Sintesis Senyawa Turunan Flavon dari Calkon Menggunakan Media Cairan Ion dengan Metode Microwave Assisted Organic Synthesis (MAOS) serta Analisis Farmakokimianya	FMIPA
72	PDUPT	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	Kimia Organik	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI BAKTERI TANAH INDONESIA	FMIPA
73	PDUPT	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kimia Organik	Kajian senyawa pada tumbuhan genus <i>Cryptocarya</i> (Medang) dan potensinya sebagai lead compound untuk anti-kanker	FMIPA
74	PDUPT	NIZAR HAPPYANA	FMIPA	Kimia Organik	Produksi Chalcomoracin Pada Kultur Akar <i>Morus Macrourea</i> Dengan Elisitasi <i>Xylaria</i> Sp. Dan Asam Jasmonate Untuk Aplikasi Antibiotik	FMIPA
75	PDUPT	AGUS YODI GUNAWAN	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Pemodelan Fenomena Gas Venting pada Pipa Transmisi dan Proses Penyebarannya di Lingkungan Topografi Beragam	FMIPA
76	PDUPT	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	OPTIMAL TREATMENT CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION; Modeling, Analysis & Simulation	FMIPA
77	PDUPT	IKHA MAGDALENA	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Kajian Analitik dan Numerik Hutan Bakau Sebagai Pelindung Daerah Pesisir	FMIPA
78	PDUPT	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Perambatan gelombang-permukaan pada bidang miring	FMIPA
79	PDUPT	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Analisa tsunami impact bagi pesisir pantai Indonesia	FMIPA
80	PDUPT	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Kode siklus atas ring hingga yang memiliki kemampuan optimal dalam aplikasi di dunia telekomunikasi	FMIPA
81	PDUPT	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Dimensi partisi graf tak terhubung	FMIPA
82	PDUPT	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Bilangan Ramsey (Multipartit) Graf Lintasan dan Matching	FMIPA
83	PDUPT	MUHAMMAD SALMAN A N	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Pelabelan Graf untuk Pengamanan Sistem Informasi	FMIPA
84	PDUPT	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Multiset Dimensi Metrik: Kajian Baru dalam Jarak di Graf	FMIPA
85	PDUPT	UTRIWENI MUKHAIYAR	FMIPA	Statistika	Analisis Ruang-Waktu pada Pengamatan yang Jarang Terjadi dengan Pendekatan Distribusi Zero Inflated Poisson	FMIPA
86	PKLN	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	Derived Equivalence for Hopf Algebras	FMIPA
87	PKLN	ACEP PURQON	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Doping Effects of Rare Earth Molecules on Electric and Magnetic Properties of the Gallium Nitride: Density Functional Study of Nanosensor and Energy Saving Applications	FMIPA
88	PKLN	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	INVESTIGATION OF DETERMINISTIC AND STOCHASTIC THRESHOLDS FOR DISEASE OUTBREAK AND EXTINCTION IN CONTINUOUS-TIME MARKOV CHAIN MODELS OF INFECTIOUS DISEASES	FMIPA
89	PMDSU	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	GELANGGANG POLINOM MIRING ATAS MATRIKS SEGITIGA DAN PENGGUNAANNYA DALAM TEORI KODING	FMIPA
90	PMDSU	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Biokimia	Pengolahan Limbah B3 Hasil Produksi Biodiesel Menjadi Biosurfaktan oleh Bakteri Halofilik Untuk Enhanced Oil Recovery	FMIPA
91	PMDSU	DODDY SUTARNO	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotellurik 3-D Berbasis Elemen Tepi Tetrahedral	FMIPA
92	PMDSU	DODDY SUTARNO	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Inversi Data Magnetotellurik Tiga Dimensi dengan Metode Elemen Hingga	FMIPA
93	PMDSU	UMAR FAUZI	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Estimasi Sifat Kelistrikan Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	FMIPA
94	PMDSU	UMAR FAUZI	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Estimasi Sifat Elastik Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	FMIPA
95	PMDSU	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Sintesis Partikel Nano untuk Drug Delivery Systems (DDS) Menggunakan Electrospray	FMIPA
96	PMDSU	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Rancang Bangun Sistem Pengujian Filter Udara Serat Nano	FMIPA
97	PMDSU	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	PENGEMBANGAN SERAT NANO SEBAGAI MEMBRAN FILTER AIR YANG DISINTESIS DENGAN METODE PEMINTALAN ELEKTRIK TANPA JARUM	FMIPA

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
98	PMDSU	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan SODIS (Solar Water Disinfektan) menggunakan Prinsip Fotokatalisis berbasis TiO ₂	FMIPA
99	PMDSU	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Masker Udara Transparan Berbasis Nanofiber Organik	FMIPA
100	PMDSU	ABDUL WARIS	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Desain dan Fabrikasi Baterai Nuklir Betavoltaik Berbasis Semikonduktor	FMIPA
101	PMDSU	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Korespondensi Lubang Hitam Kerr-Newman-CFT yang Termagnetisasi	FMIPA
102	PMDSU	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Lubang Hitam Reissner-Nordstrom/CFT Termagnetisasi	FMIPA
103	PMDSU	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pengembangan Sistem NDT Berbasis Hamburan Sinar Gamma Untuk Pendeteksian Keberadaan Rongga Dalam Zat Padat	FMIPA
104	PMDSU	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Desain dan Pembuatan Sistem Penguatan Optik dan Laser Menggunakan Medium Penguat Berbasis Gelas Fosfat dengan Metode Distributif Side-pumping	FMIPA
105	PMDSU	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	Kimia Organik	EVALUASI KIMIA DAN BIOAKTIVITAS METABOLIT SEKUNDER DARI JAMUR ENDOFITIK TUMBUHAN <i>Artocarpus heterophyllus</i>	FMIPA
106	PMDSU	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	Kimia Organik	ISOLASI DAN KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER DARI KULTUR AKAR MORUS SHALUN (MORACEAE) SERTA UJI SITOTOKSIKNYA	FMIPA
107	PMDSU	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	Kimia Organik	BIOTRANSFORMASI SENYAWA FENOLIK TERPRENILASI MENGGUNAKAN DIELS-ALDERASE DARI KULTUR AKAR MORUS	FMIPA
108	PMDSU	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Analisis Ketidakpastian dalam Model Matematika pada Fenomena Biologi	FMIPA
109	PMDSU	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Aspek Efektifitas Pengendalian dan Pencegahan pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit	FMIPA
110	PMDSU	EDY SOEWONO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Aspek Mobilitas pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit; kajian pencegahan dan pengendalian 	FMIPA
111	PMDSU	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Beberapa masalah aliran permukaan bebas ditinjau melalui fungsi potensial	FMIPA
112	PMDSU	MUHAMMAD SALMAN A N	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Karakterisasi Pelabelan (H ₁ ,H ₂)-Ajaib (Super) pada Graf	FMIPA
113	PMDSU	MUHAMMAD SALMAN A N	FMIPA	Matematika Kombinatorika	PENENTUAN INDEKS k-PELANGI UNTUK BEBERAPA KELAS GRAF	FMIPA
114	PTP	ROBERD SARAGIH	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	Kontrol Robust untuk Sistem Biologi	FMIPA
115	PTP	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	Statistika	REKOMENDASI PEMUPUKAN DI PERKEBUNAN SAWIT BERDASARKAN SIFAT FISIKA DAN KIMIA TANAH MELALUI PENDEKATAN PROBABILISTIK ANALISIS KOMPONEN UTAMA REGRESI (AKUR) DAN POHON KLASIFIKASI	FMIPA
116	PTUPT	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Biokimia	Rekayasa Genetika Mikroalga Hijau Laut Tropis untuk Meningkatkan Produktivitas Asam Lemak sebagai Bahan Baku Biodiesel	FMIPA
117	PTUPT	ALAMTA SINGARIMBUN	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	PENINGKATAN EFISIENSI PEMANFAATAN ENERGI BIOGAS DENGAN VENTURIMETER	FMIPA
118	PTUPT	NURHASAN	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Analisa Struktur Sesar Aktif berdasarkan Data Resistivitas dan Gaya Berat (Studi kasus : Sesar Aktif Sumatra Segmen Aceh)	FMIPA
119	PTUPT	NURHASAN	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK PEMODELAN GEOFISIKA UNTUK ANALISA RESERVOAR PANAS BUMI	FMIPA
120	PTUPT	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pengembangan Teknologi Perangkat Akuisisi Seismik Laut (Marine Seismic) Terintegrasi untuk Pencitraan Bawah Permukaan Laut Berakurasi Tinggi	FMIPA
121	PTUPT	AKFINY HASDI AIMON	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pembuatan Transparent Conductive Films (TCF) Berbasiskan Material Reduced Graphene Oxide (rGO) dengan pendekatan Motoda Langmuir-Schaefer	FMIPA

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
122	PTUPT	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Nanomedicine berbasis Senyawa Aktif Alami dan Graphene Quantum Dots (GQD) untuk Terapi Anti Kanker	FMIPA
123	PTUPT	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Fabrikasi dan optimasi material fotoluminescence multi warna berbahan dasar karbon	FMIPA
124	PTUPT	TOTO WINATA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN CARBON NANOTUBES DENGAN REAKTOR HWC-VHF-PECVD	FMIPA
125	PTUPT	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Investigasi stress corrosion cracking untuk welded baja (stainless steel) di lingkungan Pb cair suhu tinggi	FMIPA
126	PTUPT	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Peningkatan kualitas hasil uji nano material Gadolinium pada Phantom berbasis MRI dengan menggunakan simulasi Monte Carlo	FMIPA
127	PTUPT	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pemanfaatan Bahan Bakar Nuklir Berbasis Thorium Untuk Industri Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Indonesia	FMIPA
128	PTUPT	SIDIK PERMANA	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Dalam Menunjang Evaluasi Tapak PLTN	FMIPA
129	PTUPT	HENDRO	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pengembangan Biosensor Berbasis Surface Plasmons Resonance untuk Mengkaji Interaksi Biomolekuler	FMIPA
130	PTUPT	MITRA DJAMAL	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pengembangan Timbangan Dinamis Untuk Mengukur Massa Produk Pertanian	FMIPA
131	PTUPT	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Sistem Instrumentasi Aerosol untuk Monitoring Tingkat Polusi Udara Akibat Kebakaran Hutan dan Emisi Kendaraan Bermotor	FMIPA
132	PTUPT	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pabrikasi Membran Nanoserat dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa Jarum Untuk Aplikasi Masker Anti-Polusi Udara	FMIPA
133	PTUPT	SUPRIJADI	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Fungsional Otak Berbasis EEG (Electroencephalography) Nirkabel	FMIPA
134	PTUPT	HENRY SETIYANTO	FMIPA	Kimia Analitik	DEGRADASI SURFAKTAN NONILFENOL ETOKSILAT (NPE) DENGAN METODE OKSIDASI ELEKTROKIMIA TERMEDIASI (OET) MENGGUNAKAN OKSIDAN Ce(IV)	FMIPA
135	PTUPT	HENRY SETIYANTO	FMIPA	Kimia Analitik	MOLEKUL POLIMER BERCETAKAN (MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER) UNTUK SENSOR SENYAWA FENOL : SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA	FMIPA
136	PTUPT	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	Material nanofiber fotokatalis: sintesis, karakterisasi serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut	FMIPA
137	PTUPT	BUNBUN BUNDJALI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	PEMANFAATAN SELULOSA DARI AMPAS TEBU UNTUK MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT SEL BATERAI LITIUM	FMIPA
138	PTUPT	BUNBUN BUNDJALI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pemanfaatan kitosan termodifikasi sebagai polimer elektrolit untuk aplikasi baterai litium	FMIPA
139	PTUPT	I MADE ARCANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pengaruh cairan ionik (EMImBF4/Li+) terhadap karakteristik membran polimer elektrolit untuk aplikasi sel baterai litium	FMIPA
140	PTUPT	I MADE ARCANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Membran polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin yang diperoleh dari limbah bongkol jagung	FMIPA
141	PTUPT	YESSI PERMANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Epoksidasi Minyak Sawit Terkatalisis Logam Transisi Awal: Diversifikasi Produk Sawit Menjadi Epoksida Minyak Sawit Sebagai Bahan Baku Industri Resin	FMIPA
142	PTUPT	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	FMIPA	Statistika	Sifat Persistensi Pada Model Keuangan Stokastik dan Penentuan Risiko Laju Mortalitas	FMIPA
143	PTUPT	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Nanomaterial untuk Sistem Penghantaran Obat dengan Teknik EHDA (Electrohydrodynamic Atomization)	LPPM
144	PTUPT	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pabrikasi Serat Komposit Berbasis Bahan Ekstrak Alam dengan Teknik Rotary Forcespinning untuk Sistem Penghantaran Obat	LPPM
145	PBK	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	LPPM
146	PBK	YUDI DARMA	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Studi dan pengembangan material dua dimensi MoS2 untuk piranti elektronik masa depan	LPPM

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
147	PBK	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Konstruksi kode linear atas grup Abelian hingga dengan kemampuan optimal dalam koreksi kesalahan jika digunakan dalam transmisi informasi	LPPM
148	PBK	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	KARAKTERISASI GRAF AJAIB DAN ANTIAJAIB BERDASARKAN JARAK	LPPM
149	PBK	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	FMIPA	Statistika	Risiko Aset Keuangan dan Produk Asuransi: Aplikasi Penentuan QV@R dan EV@R	LPPM
150	PSNI	IHSANAWATI	FMIPA	Biokimia	PEMBUATAN PROTEIN REKOMBINAN E1 DAN E2 PADA RAGI Pichia pastoris UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS CHIKUNGUNYA	LPPM
151	PDD	DADANG SUDRAJAT	FSRD	Seni Rupa	Menelusuri nilai-nilai estetika dalam karya seni rupa pondok pesantren Lembaga Kaligrafi dan Al-Quran (LEMKA) Sukabumi	FSRD
152	PDUPT	ASEP WAWAN JATNIKA	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL PEMBUDAYAAN NILAI PLURALISME DI PERGURUAN TINGGI DALAM MEMPERKOKOH PRINSIP BHINNEKA TUNGGAL IKA	FSRD
153	PDUPT	CECEP	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	Representasi Karakter Ulama Melek Teknologi dalam Tayangan Sinetron Religi: Studi Kasus Tukang Bubur Naik Haji	FSRD
154	PDUPT	NIA KURNIASIH	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL RESOLUSI KONFLIK SIBER DI INDONESIA BERBASIS BAHASA: PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI KONSTRUKTIF	FSRD
155	PTUPT	CHAIRIL NUR SIREGAR	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	MODEL KEAMANAN BERBASIS TEKNOKULTUR DALAM MENINGKATKAN STABILITAS WILAYAH PERBATASAN REPUBLIK INDONESIA DENGAN REPUBLIK DEMOKRATIK TIMOR LESTE	FSRD
156	PTUPT	PRABU WARDONO	FSRD	Manusia dan Ruang Interior	Pengembangan Sistem Pemodelan Ruang Interior Interaktif Berbasis Realia dan Virtual sebagai Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa	FSRD
157	P3S	DIAN WIDIWATI	FSRD	Kria dan Tradisi	FRESH TRASH: Memanfaatkan Sampah Makanan sebagai Material Alternatif untuk Tekstil	LPPM
158	P3S	GITA WINATA	FSRD	Kria dan Tradisi	Filosofi dan Karakteristik Visual Wadah Terakota Tradisional Indonesia dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun Pertama: Kolaborasi Kendi Tradisional Indonesia dan Tradisi Bizen Jepang	LPPM
159	PDUPT	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Kontrol Multi Kendaraan Truk Kontainer Otonom untuk Operasi Bongkar Muat Pelabuhan	FTI
160	PDUPT	DEDDY KURNIADI	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	PENGEMBANGAN METODE INSPEKSI CACAT PADA REL KERETA API MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK	FTI
161	PDUPT	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Rancang Bangun Metering Kecepatan Aliran Gas dengan Profil Kompleks Menggunakan Metode Waktu Tempuh Gelombang Ultrasonik	FTI
162	PDUPT	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Jaringan-Sentris Alat Utama Sistem Senjata (ALUTSISTA) Berintelegensia untuk Pengawasan dan Pengintaian Perbatasan dan Kedaulatan Wilayah Indonesia	FTI
163	PDUPT	SUPRIJANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Sistem Bio-signal feedback untuk Evaluasi Keberhasilan Efek Terapi Motorik Repetitif pada Pasien Pasca Stroke Subakut	FTI
164	PDUPT	YUL YUNAZWIN	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	PENGEMBANGAN METODE RESILIENT CONTROL DINAMIK UNTUK MITIGASI KEGAGALAN PADA SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI	FTI
165	PDUPT	HASRINI SARI	FTI	Manajemen Industri	Perancangan Model Prediksi Saham Pada Pasar Modal Indonesia Berdasarkan Sentimen Di Media Sosial : Pendekatan Behavioral Finance Pada Pasar Modal	FTI
166	PDUPT	TJOKORDE WALMIKI SAMADHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Kajian Lanjut Valorisasi Abu Biomassa Melalui Jalur Sintesis Bahan Geopolimer	FTI
167	PDUPT	WINNY WULANDARI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	EVALUASI UNJUK KERJA ROTARY KILN PADA DEKOMPOSISI DOLOMIT SEBAGAI BAHAN BAKU PRODUKSI LOGAM MAGNESIUM	FTI

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
168	PDUPT	ELVI RESTIAWATY	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	PENGEMBANGAN SISTEM PRODUKSI BIOETANOL GENERASI KEDUA MENGGUNAKAN BIOREAKTOR BUBBLE COLUMN DAN AIRLIFT	FTI
169	PDUPT	ABDUL HAKIM HALIM	FTI	Sistem Manufaktur	PENGEMBANGAN MODEL PENJADWALAN MUNDUR PADA SISTEM PRODUKSI FLOW SHOP DENGAN PROSESOR JOB DAN BATCH YANG MEMBUAT MULTI ITEM DENGAN MULTI DUE-DATE PADA INDUSTRI TRANSPORTASI	FTI
170	PDUPT	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	MODEL LAYANAN PURNA JUAL UNTUK ALAT BERAT REMANUFAKTUR	FTI
171	PDUPT	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	MODEL KONTRAK SEWA (LEASE CONTRACT) UNTUK ARMADA ALAT BERAT PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN	FTI
172	PDUPT	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	FTI	Teknik Fisika	Mekanisme Reduksi Oksigen pada Katalis Berbasis Pyrolyzed Fe/N/C yang Didoping dengan Sulfur Sebagai Material Katalis Alternatif untuk Katode dari Hydrogen Fuel Cell	FTI
173	PDUPT	DAMAR RASTRI ADHIKA	FTI	Teknik Fisika	Sintesis dan integrasi nano-encapsulated Phase Change Material (PCM) pada kain untuk pembuatan smart-textile	FTI
174	PDUPT	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Dasar Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis untuk Aplikasi Forensik di Indonesia	FTI
175	PDUPT	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Teknik Fisika	Studi Karakteristik Fotometri dan Kolorimetri Lampu LED untuk Objek Batik dengan Corak dan Tekstur	FTI
176	PKLN	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	INTEGRATED HYDROGEN PRODUCTION AND PERMEATION THROUGH A PALLADIUM BASED MEMBRANE	FTI
177	PMDSU	TJANDRA SETIADI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	PENGOLAHAN LIMBAH TEKSTIL DENGAN LUMPUR GRANULA AEROBIK: DARI SKALA LABORATORIUM KE PILOT PLANT	FTI
178	PMDSU	TJANDRA SETIADI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Pengaruh Pembentukan Biofilm Dalam Proses Korosi Logam Pada Tangki Bahan Bakar Nabati Oleh Mikroorganisme	FTI
179	PMDSU	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	KONTRAK PEMELIHARAAN ALAT BERAT MELIBATKAN TIGA PIHAK - PEMANUFAKTUR, AGEN DAN KONSUMEN DALAM SITUASI KOMPETITIF/KOOPERATIF	FTI
180	PTP	HERRI SUSANTO	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Hydrothermal Treatment Terintegrasi untuk Konversi Tandan Kosong Sawit Menjadi Bahan Bakar Padat dan Bahan Baku Pupuk Kalium	FTI
181	PTUPT	ARI WIDYANTI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	Pengembangan dan aplikasi metode Human Factor Analysis and Classification System (HFACS) untuk identifikasi dan minimasi medication error di Indonesia	FTI
182	PTUPT	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Sistem Kontrol dan Otomasi Kereta Api Ringan – Sistem Aeromovel	FTI
183	PTUPT	SUTANTO HADISUPADMO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Kontrol Penjejak Kendaraan Tanpa Awak di Pelabuhan Menggunakan Sensor Video Tracking	FTI
184	PTUPT	IMAN SUDIRMAN	FTI	Manajemen Industri	Pengembangan E-Learning 2.0 berbasis Kompetensi bagi Pelaku IKM Industri Kreatif	FTI
185	PTUPT	RAJESRI	FTI	Sistem Industri dan Tekno ekonomi	Perancangan Metodologi Implementasi Sistem Open-ERP pada UKM	FTI
186	PTUPT	RAJESRI	FTI	Sistem Industri dan Tekno ekonomi	Pengembangan Model Kapabilitas Perusahaan Pengembang Perangkat Lunak dalam Konteks Offshore IS/IT Outsourcing Berbasis Kemitraan Jangka Panjang	FTI
187	PTUPT	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Teknik Fisika	Studi Optimisasi Sistem Kontrol Peneduh Dinamis dan Penyalur Cahaya Alami dalam Ruang Kantor Tapak Terbuka	FTI
188	PTUPT	SUYATMAN	FTI	Teknik Fisika	Peningkatan Performansi Natural Dyes dari Bahan Alam Unik Indonesia pada Solar Cell Dye Synthesized dengan Pendekatan Theoritic dan Eksperimen	FTI

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
189	PKLN	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Development of advanced metal oxide as toxic gas sensor using surface plasmon resonance technique	FTI
190	PKLN	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Teknik Fisika	CENTRE OF EXCELLENCE FOR SOUNDSCAPE WITH SPECIALITY FOR HEALTH CARE AND SUSTAINABLE URBAN WELL BEING	LPPM
191	PBK	DWIWAHJU SASONGKO	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Pembuatan Batubara Hibrida Melalui Proses Kotorefaksi Batubara Peringkat Rendah dan Biomassa	LPPM
192	PBK	ARI WIDYANTI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	Desain spektrum dan paparan blue light untuk meningkatkan performansi masinis sebagai upaya meningkatkan keselamatan transportasi kereta api: tinjauan gelombang otak, beban kerja mental, technology acceptance dan visual perception, serta analisis kelayakan teknis dan ekonomi	LPPM
193	PBK	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	Rancang Bangun Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Bagi Pengemudi Komersial Jarak Jauh: Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Transportasi Jalan Raya	LPPM
194	PBK	IFTIKAR ZAHEDI SUTALAKSANA	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	Perancangan Teknologi Uji Kebugaran Bertugas bagi Masinis untuk Meminimasi Risiko Kecelakaan Kereta Api	LPPM
195	PBK	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Robot Rehabilitasi Interaktif untuk Pasien Fisioterapi	LPPM
196	PBK	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Algoritma dan Validasi Estimasi dan Prediksi Waktu Tempuh Kendaraan Berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik	LPPM
197	PBK	SUPIRIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Perangkat Simulator Needle Insertion sebagai Evaluator Performansi Fitur pada Ultrasonografi	LPPM
198	PBK	YUL YUNAZWIN	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Pengembangan Metoda Verifikasi Formal Berbasis Model Checking Untuk Menjamin Keamanan Sistem Interlocking Kereta Api	LPPM
199	PBK	NUGRAHA	FTI	Teknik Fisika	FABRIKASI BIOSENSOR SEL KANKER MURAH BERBASIS NANOPARTIKEL MAGNETIT (Fe ₃ O ₄) DARI HASIL SINTESIS PASIR BESI ALAM INDONESIA	LPPM
200	PBK	NUGRAHA	FTI	Teknik Fisika	Peningkatan performansi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Modifikasi Material Perovskite	LPPM
201	PUSN	I GEDE WENTEN	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Zero Liquid Discharge Desalination Plant: Kristalisator Membran Berbasis Membran Superhidrofobik Untuk Produksi Garam Dari Brine Nanofiltrasi Dan SWRO	LPPM
202	PUSN	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Aplikasi Katalis Platina Berstruktur Mikro untuk Mengolah Emisi Gas Buang di Pabrik PTA Menggunakan Reaktor Ototermal	LPPM
203	PUSN	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	UJI PRODUK DAN KOMERSIALISASI SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA (SPKU) SECARA REAL TIME DAN ONLINE UNTUK MEMONITOR KESEHATAN LINGKUNGAN UDARA	LPPM
204	PDUPT	RADEN DADAN RAMDAN	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Studi rekristalisasi statik dan perubahan struktur mikro untuk komponen logam dengan konsentrasi tegangan yang tinggi yang mendapat beban termal dan mekanik (pendekatan eksperimen dan metoda simulasi phase-field)	FTMD
205	PDUPT	SANDRO MIHRADI	FTMD	Perancangan Mesin	PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI KECELAKAAN BUS UNTUK ANALISIS CIDERA PADA PENUMPANG	FTMD
206	PDUPT	SATRIO WICAKSONO	FTMD	Perancangan Mesin	KAJI PARAMETRIK SUPERSTRUKTUR BUS KAROSERI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PENUMPANG BUS SAAT KECELAKAAN TERGULING	FTMD
207	PDUPT	ANNISA JUSUF	FTMD	Struktur Ringan	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX DOUBLE-HAT MULTI-CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	FTMD
208	PDUPT	BAMBANG KISMONO HADI	FTMD	Struktur Ringan	BIOMIMETIKA: STUDI PERILAKU STRUKTUR BAMBUNY SEBAGAI DASAR PERANCANGAN STRUKTUR FUSELAGE PESAWAT TERBANG	FTMD
209	PDUPT	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Struktur Ringan	Karakterisasi Material pada Laju Regangan Tinggi dengan Memperhitungkan Pengaruh Arah Butir dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar	FTMD
210	PDUPT	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Struktur Ringan	Pemodelan dan Analisa Kerusakan (Damage) Struktur Panel Komposit Menggunakan Ultrasonic C-Scan	FTMD

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
211	PDUPT	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Struktur Ringan	PERANCANGAN DAN KAJIAN MANUFAKTUR KOMPONEN AUTOMOTIF UNTUK APLIKASI STRUKTUR LAIK TABRAK	FTMD
212	PDUPT	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Struktur Ringan	Pemodelan dan Analisa Struktur Komposit untuk Aplikasi Struktur Ringan dengan Beban Dinamik	FTMD
213	PDUPT	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE ALAT UJI GAYA PENGUNYAHAN DENGAN HARGA TERJANGKAU UNTUK PERENCANAAN PROTOKOL TERAPI GIGI	FTMD
214	PDUPT	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	Pengembangan lanjut metode dan pembuatan alat uji teknik korelasi citra digital 3D untuk pengukuran struktur berdeformasi besar	FTMD
215	PKLN	ARIE WIBOWO	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Pulmonary Drug Delivery System Based on Porous Poly Ion Complexes (Porous PICs) for Tuberculosis Treatment	FTMD
216	PMDSU	ICHSAN SETYA PUTRA	FTMD	Struktur Ringan	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital untuk Pengukuran pada Struktur Berdeformasi Besar	FTMD
217	PMDSU	ICHSAN SETYA PUTRA	FTMD	Struktur Ringan	DESAIN DAN ANALISIS STRUKTUR TAHAN LEDAK DENGAN KONFIGURASI SANDWICH UNTUK APLIKASI KENDARAAN TEMPUR	FTMD
218	PTUPT	HISAR MANONGAM PASARIBU	FTMD	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	RANCANG BANGUN SISTEM SIMULASI HIBRID TERMINAL AREA GUNA PENGURANGAN RISIKO TABRAKAN ANTAR PESAWAT UDARA	FTMD
219	PTUPT	TAUFIQ MULYANTO	FTMD	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Pemanfaatan Kayu Balsa Sebagai Substitusi Bahan Core Struktur Sandwich Untuk Pesawat Terbang Ringan	FTMD
220	PTUPT	HARI MUHAMMAD	FTMD	Fisika Terbang	Pengembangan Sistem Uji Terbang Terintegrasi untuk Laboratorium Terbang	FTMD
221	PTUPT	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Fisika Terbang	Pengembangan Virtual Iron-Bird Sebagai Sarana Bantu Analisis dan Perancangan Sistem Pesawat udara	FTMD
222	PTUPT	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Fisika Terbang	PEMODELAN DAN SIMULASI MEKANISME RULE/LOGIC SISTEM KENDALI TERBANG OTOMATIK PADA PESAWAT TERBANG SIPIL	FTMD
223	PTUPT	ASEP RIDWAN SETIAWAN	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	PEMBUATAN MAGNESIUM PADUAN UNTUK IMPLANT BIODEGRADABLE DENGAN TEKNIK PELEBURAN DI ATMOSFER TERKONTROL	FTMD
224	PTUPT	MARDIYATI	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	Pembuatan Coating Anti Korosi Berbahan Dasar Lignin Hasil Pengolahan Limbah Black Liquor Industri Kertas	FTMD
225	PTUPT	ANDI ISRA MAHYUDDIN	FTMD	Perancangan Mesin	PROSES PRODUKI KAKI PROSTETIK DENGAN HARGA TERJANGKAU	FTMD
226	PTUPT	HENDRI SYAMSUDIN	FTMD	Struktur Ringan	Pengujian, Simulasi dan Optimasi Struktur Komposit Akibat Beban Statik dan Beban Impak Kecepatan Rendah Untuk Keperluan Rancang Bangun di Industri Transportasi	FTMD
227	PBK	AGUNG WIBOWO	FTMD	Teknik dan Produksi Mesin	Rekayasa Peniruan Spindel dan Konstruksi Mesin Bubut CNC	LPPM
228	PBK	YATNA YUWANA MARTAWIRYA	FTMD	Teknik dan Produksi Mesin	REVERSE ENGINEERING (REKAYASA PENIRUAN) DALAM BIDANG TEKNOLOGI MANUFAKTUR MESIN PERKAKAS	LPPM
229	PUSN	MOCHAMMAD AGOES MOELYADI	FTMD	Fisika Terbang	PENGEMBANGAN WAHANA UDARA TANPA AWAK "HIGH ALTITUDE LONG ENDURANCE (HALE)" GUNA KEPERLUAN "AERIAL SURVEILLANCE" SUMBER DAYA ALAM DAN BATAS WILAYAH NKRI	LPPM
230	PDUPT	AGUS JATNIKA EFFENDI	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Penggunaan Lakase Untuk Meningkatkan Rendemen Pada Proses Enzyme Enhanced Oil Recovery (EEOR)	FTSL
231	PTP	IWAN KRIDASANTAUSA	FTSL	Teknik Sumber Daya Air	PENGARUH PERUBAHAN TATAGUNA LAHAN DAN IKLIM TERHADAP WAKTU PERINGATAN DINI DAN RESIKO BANJIR	FTSL
232	PTUPT	BENNO RAHARDYAN	FTSL	Pengelolaan Udara dan Limbah	ANALISIS DISKRIMINAN KESENJANGAN DAN KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS PERUBAHAN SOSIOEKONOMI IBUKOTA PROVINSI-PROVINSI DI INDONESIA	FTSL
233	PTUPT	EDWAN KARDENA	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	PENGEMBANGAN REAKTOR UNGGUN TETAP BERBASIS MYCOTREATMENT UNTUK PENGHILANG WARNA LIMBAH CAIR INDUSTRI	FTSL
234	PTUPT	QOMARUDIN HELMY	FTSL	Rekayasa Air dan Limbah Cair	Restorasi Sungai Tercemar dengan Aplikasi Teknologi Immobilized Mixed Microbial Cells	FTSL
235	PTUPT	INDRA DJATI	FTSL	Rekayasa Struktur	RELIABILITAS SAMBUNGAN BALOK KOLOM KAYU GMELINA LAMINASI TERHADAP BEBAN SIKLIK	FTSL

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
236	PBK	MUHAMMAD ABDUH	FTSL	Manajemen dan Rekeyasa Konstruksi	Sistem Layanan Logistik Strategis dalam Rantai Pasok Konstruksi untuk Kontraktor Kecil di Wilayah Bandung Raya	LPPM
237	PBK	HARUN AL RASYID	FTSL	Rekeyasa Transportasi	KEBIJAKAN TRANSPORTASI UNTUK Mendukung PENGEMBANGAN ANGKUTAN PENUMPANG DAN BARANG DI KORIDOR JAKARTA-SURABAYA	LPPM
238	PBK	HARMAN AJIWIBOWO	FTSL	Teknik Pantai	Model Fisik Breakwater Berbasis Tirai Untuk Mengukur Efektivitas Mekanisme Disipasi Pada Tirai	LPPM
239	PDUPT	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Geofisika Global	TOMOGRAFI KECEPATAN DAN ATENUASI SEISMIK 3-D DI BAWAH SELAT SUNDA DAN JAWA BAGIAN BARAT	FTTM
240	PDUPT	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Paleoclimatic and Tectonic Studies of Central Indonesia based on Towuti Drilling Program	FTTM
241	PDUPT	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	FTTM
242	PDUPT	WARSA	FTTM	Geofisika Terapan	Pemodelan Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Karakterisasi Reservoir dan Monitoring Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi	FTTM
243	PDUPT	LEKSONO	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	Perkembangan Teknologi Injeksi CO2 Untuk Meningkatkan Produksi Minyak Nasional	FTTM
244	PDUPT	SILVYA DEWI RAHMAWATI	FTTM	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	Model Aliran Gas dan Minyak di Tubing pada Proses Produksi dengan Injeksi Gas secara Intermittent	FTTM
245	PDUPT	ARJO PRAWOTO WIBOWO	FTTM	Teknik Pertambangan	Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Pasokan Batubara untuk PLTU di Indonesia (Optimization of Coal Supply for Coal-Fired Steam Power Plant in Indonesia)	FTTM
246	PDUPT	NUHINDRO PRIAGUNG WIDODO	FTTM	Teknik Pertambangan	Studi Pemanasan Batubara Untuk Memodelkan Underground Coal Gasification pada Skala Laboratorium	FTTM
247	PKLN	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	EARTHQUAKE HAZARD MITIGATION IN NUSA TENGGARA TIMUR, SULAWESI AND KALIMANTAN	FTTM
248	PMDSU	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Stratigrafi seismik pada Danau Towuti, Sulawesi Selatan	FTTM
249	PMDSU	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Studi Kemagnetan Batuan, Petrografi, dan Petrogenesis Dalam Identifikasi Proses Magmatisme Kompleks Gunung Ijen, Banyuwangi, Jawa Timur	FTTM
250	PMDSU	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	PENENTUAN HIPOSENTER GEMPA UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI JAWA BARAT	FTTM
251	PTP	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Characterization of lithogenic and anthropogenic magnetic minerals in riverine and lacustrine environments	FTTM
252	PTUPT	MOHAMMAD NUR HERIAWAN	FTTM	Eksplorasi Sumber Daya Bumi	Model Sebaran Permeabilitas Dekat Permukaan dengan Metode Geostatistik Ruang-Waktu untuk Prospeksi Potensi Panasbumi di Daerah Wayang Windu, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	FTTM
253	PTUPT	RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO	FTTM	Teknik Pertambangan	Studi Potensi Pemanfaatan Fly ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara (Tahun ke-2)	FTTM
254	PTUPT	RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO	FTTM	Teknik Pertambangan	Karakterisasi Danau Bekas Tambang (Pit Lake) dan Evaluasi atas Faktor Penentu Kestabilan Geokimia Jangka Panjangnya	FTTM
255	PTUPT	HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR	FTTM	Teknik Reservoir	STUDI LABORATORIUM IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK SURFAKTAN NATRIUM LIGNOSULFONAT AMPAS TEBU DALAM PROSES EOR DI RESERVOIR MINYAK	FTTM
256	PTUPT	TAUFAN MARHAENDRAJANA	FTTM	Teknik Reservoir	STUDI KINERJA SURFAKTAN BERBAHAN BAKU NABATI DALAM APLIKASI PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK LANJUT (ENHANCED OIL RECOVERY) UNTUK LAPANGAN MINYAK DI INDONESIA	FTTM

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
257	PBK	SITI KHODIJAH	FTTM	Teknik Metalurgi	Optimasi proses bioleaching tembaga dari bijih sulfida dan bijih oksida menggunakan bakteri pengoksidasi besi-sulfur dan penghasil biosurfaktan untuk pengembangan teknologi pengolahan mineral yang ramah lingkungan di Indonesia	LPPM
258	PDUPT	BENEDICTUS KOMBAITAN	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Pengembangan Konsep Resilient City untuk Kota Pesisir dan Kota Pulau di Nusantara	SAPPK
259	PDUPT	PUSPITA DIRGAHAYANI	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	MODEL ESTIMASI DAMPAK MANAJEMEN PERMINTAAN PERJALANAN DAN PENGEMBANGAN KAWASAN BERORIENTASI TRANSIT TERHADAP BANGKITAN/ TARIKAN PERGERAKAN DI KAWASAN PERKOTAAN (STUDI KASUS: KAWASAN PERKOTAAN KORIDOR LRT KOTA BANDUNG)	SAPPK
260	PDUPT	DENNY ZULKALDI	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	KAJIAN PENGEMBANGAN TEKNIK PENGATURAN ZONASI BONUS ZONING UNTUK PENGADAAN RUANG PUBLIK DI KOTA BANDUNG	SAPPK
261	PDUPT	FIKRI ZUL FAHMI	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Kewirausahaan, Inovasi dan Pengembangan Wilayah Tertinggal dan Perdesaan pada Era Kontemporer di Indonesia	SAPPK
262	PDUPT	CHRISTINA GANTINI	SAPPK	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	STRATEGI PENGEMBANGAN DESA ADAT SEBAGAI ASET INDUSTRI WISATA BUDAYA-ALAM	SAPPK
263	PDUPT	PRADONO	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	Evaluasi Pengembangan Jaringan Jalan di Daerah Rawan Bencana, Studi Kasus: Provinsi Aceh	SAPPK
264	PDUPT	IBNU SYABRI	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Exploring Urban Mobility and Accessibility: Activity-Travel Behavior, Activity Space, Social Exclusion	SAPPK
265	PDUPT	SHANTY YULIANTI RACHMAT	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	PENYUSUNAN PANDUAN PENYEDIAAN FASILITAS PARKIR DI KAWASAN PERKOTAAN INDONESIA	SAPPK
266	PDUPT	SRI MARYATI	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Pengaruh Pola Rantai Perjalanan Ibu Rumah Tangga Terhadap Utilitas Maksimum dan Potensi Ekonomi Kota Dengan Pendekatan Space-Time Prism, Cluster Analysis Dan Discrete Choice Modeling Sebagai Upaya Efisiensi Tata Ruang Kota. Studi Kasus : Kota Bandung	SAPPK
267	PKLN	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	SAPPK	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Mainstreaming Integrated Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaption Strategies into Coastal Urban Agglomeration Policy	SAPPK
268	PTUPT	AGUS SUHARJONO EKOMADYO	SAPPK	Perancangan Arsitektur	Model Penciptaan Pasar Kreatif Tematik Dengan Pendekatan Place As Assemblage Untuk Pengembangan Potensi Desa Kasus: Pasar Bertema Astronomi Di Desa Wangunsari Lembang Kabupaten Bandung	SAPPK
269	PTUPT	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Studi Dukungan Infrastruktur untuk Pengembangan Rute dan Angkutan Shuttle Wisata di Pangandaran	SAPPK
270	PTUPT	DEWI LARASATI	SAPPK	Teknologi Bangunan	Pengembangan Model Perhitungan Biaya Energi dan Biaya Lingkungan dalam Penggunaan Material Bangunan	SAPPK
271	PTUPT	SURJAMANTO W	SAPPK	Teknologi Bangunan	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan Penghematan Energi Listrik	SAPPK
272	PDUPT	HARYO WINARSO	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	PENDANAAN CERDAS UNTUK PEMBANGUNAN MELALUI URBAN LAND VALUE CAPTURING DI PERKOTAAN INDONESIA	LPPM
273	PDUPT	DELIK HUDALAH	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Pengembangan Model Perencanaan dan Kelembagaan Proyek Strategis Nasional	LPPM
274	PBK	WIDJAJA MARTOKUSUMO	SAPPK	Perancangan Arsitektur	Strategi Pengembangan Kawasan Cagar Budaya Berbasis Konsep Authenticity dan Integrity	LPPM
275	PBK	RIDWAN SUTRIADI	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	Pengaruh Pengembangan Kawasan Teknopolis Terhadap Inovasi Pengembangan Kawasan	LPPM
276	PBK	WIWIK DWI PRATIWI	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Tipologi Permukiman dan Hunian di Peri-urban: Transformasi akibat Pariwisata	LPPM

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
277	PBK	YOGI	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	Studi Program Ketahanan Pangan: Analisis Segmentasi Karakteristik Petani yang akan Melakukan Konversi Lahannya ke Lahan non Pertanian	LPPM
278	PDUPT	WAWAN DHEWANTO	SBM	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	Model Penguatan Daya Saing Kluster Industri Kreatif Dalam Menghadapi Persaingan Global Perdagangan Internasional	SBM
279	PDUPT	WAWAN DHEWANTO	SBM	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	Model Penerapan Inovasi Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Keunggulan Kompetitif Kluster Industri Kreatif	SBM
280	PDUPT	DONALD CRESTOFEL LANTU	SBM	Manajemen Manusia dan Pengetahuan	Pengembangan Model Komersialisasi Produk Pada Industri Kreatif (Kluster Industri Makanan dan Minuman) Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah Sebagai Pendorong Pertumbuhan Industri dan Jasa	SBM
281	PDUPT	GATOT YUDOKO	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Prototipe dan Ekosistem Bisnis Berbagi Logistik	SBM
282	PDUPT	MURSYID HASAN BASRI	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Healthcare Operations Management	SBM
283	PDUPT	YOS SUNITIYOSO	SBM	Pengambilan Keputusan dan Negosiasi Strategis	Memahami Pengambilan Keputusan dan Perilaku Pengguna Jalan: Eksperimentasi dan Simulasi Penerapan Jalan Berbayar (Road Pricing) di Indonesia	SBM
284	PTUPT	YULIANI DWI LESTARI	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Analisa pasar terhadap kebutuhan halal produk dan logistic di Indonesia	SBM
285	PSNI	AURIK GUSTOMO	SBM	Manajemen Manusia dan Pengetahuan	MODEL KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PELAKU UKM DALAM MENDUKUNG DAYA SAING USAHA	LPPM
286	PDUPT	ELFAHMI	SF	Biologi Farmasi	Transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin pada ragi <i>Sacharomyces cereviceae</i>	SF
287	PDUPT	MUHAMAD INSANU	SF	Biologi Farmasi	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih (<i>Camellia sinensis</i>) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	SF
288	PDUPT	MUHAMAD INSANU	SF	Biologi Farmasi	Pengembangan Metode Deteksi Cepat Inhibitor Xanthine Oksidase dari Bahan Alam Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis	SF
289	PDUPT	DARYONO HADI TJ	SF	Farmakokimia	Skrining, Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Turunan Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	SF
290	PDUPT	SOPHI DAMAYANTI	SF	Farmakokimia	Pengembangan Ekstrak Bawang Tiwai (<i>Eleutherine americana</i> Merr.) sebagai Kandidat Bahan Tambahan Pangan (BTP) Pengawet Makanan Alami : Analisis secara Molekular, In Silico dan In Vivo	SF
291	PDUPT	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Potensi Limbah Kulit Kacang Hijau dan Kombinasinya dengan Herba Sirih Bumi sebagai Antiosteoporosis	SF
292	PDUPT	KUSNANDAR ANGGADIREJJA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Studi Ekspresi Reseptor Prostaglandin EP3 dan Enzim Siklooksigenase pada Model Hewan Autism Spectrum Disorder (ASD)	SF
293	PDUPT	NENG FISHERI KURNIATI	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	KAJIAN BIOMARKER SPESIFIK PEMBENTUK PLAK ATEROMA DAN JALUR SIGNALING AKTIVASINYA UNTUK PENDETEKSIAN DINI PENYAKIT STROKE DAN SERANGAN JANTUNG	SF
294	PDUPT	ALUCIA ANITA ARTARINI	SF	Farmasetika	Mekanisme Interaksi HBx dan HBx T118N Virus Hepatitis B dengan p53 Manusia untuk Pencarian Obat Baru	SF
295	PDUPT	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	Farmasetika	Konstruksi dan evaluasi kinerja sistem seleksi toksin/antitoksin pada dua plasmid untuk produksi protein terapeutik di <i>Escherichia coli</i>	SF
296	PDUPT	DIKY MUDHAKIR	SF	Farmasetika	Peningkatan respon imun dari penghantaran oral nanopartikel HBsAg dengan menggunakan adjuvant ekstrak <i>Phyllanthus niruri</i> L. dan ekstrak <i>Moringa oleifera</i> Lam	SF

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
297	PDUPT	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	Kajian interaksi seluler kurkumin terenkapsulasi dalam sistem nanoemulsi dengan virus DENV-1, DENV-2, DENV-3, dan DENV-4 yang menginfeksi sel A549 dan sel BHK21 secara in vitro	SF
298	PDUPT	LUCY DEWI NURHAJATI SASONGKO	SF	Farmasetika	Interaksi Ekstrak Kulit Buah Manggis dengan Obat Antidiabetik Metformin Pada Tikus Model Diabetes Melitus : Studi Farmakokinetik-Farmakodinamik	SF
299	PDUPT	RACHMAT MAULUDIN	SF	Farmasetika	PENINGKATAN KETERSEDIAAN HAYATI ANTI TUBERKULOSIS (TBC) RIFABUTIN BERBASIS SOLID LIPID NANOPARTIKEL	SF
300	PDUPT	SUKMADAJA ASYARIE	SF	Farmasetika	Pengaruh Frekuensi Produksi Telur terhadap Residu Siprofloksasin pada Telur Ayam setelah Pemberian Rute Oral	SF
301	PDUPT	SUKMADAJA ASYARIE	SF	Farmasetika	Penentuan Parameter Farmakokinetika dan Withdrawal Time Kombinasi Sulfadiazin dan Trimetoprim pada Ayam Petelur	SF
302	PDUPT	TRI SUCIATI	SF	Farmasetika	PENGEMBANGAN SISTEM PENTARGETAN AKTIF ANTIBIOTIK DALAM BENTUK NANOKOMPOSIT GLIKOLIPID DAN GLIKOPROTEIN UNTUK TERAPI INFEKSI STAPHYLOCOCCUS AUREUS INTRASELULAR	SF
303	PMDSU	TUTUS GUSDINAR KARTAWINATA	SF	Farmakokimia	MODULASI STRUKTUR KIMIA POLIMER BIOAKTIF HASIL ISOLASI DARI BIJI KENARI (<i>Canarium indicum</i>) SEBAGAI BIOFRAKSI NUTRASETIK/FARMASETIK	SF
304	PMDSU	ELIN YULINAH	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Ekstrak Terpurifikasi Dan Senyawa Aktif Daun Tempuyung (<i>Sonchus arvensis</i>) Sebagai Antihipertensi	SF
305	PMDSU	ELIN YULINAH	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Studi Kombinasi Asam Ursolat Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>) dengan Obat Antituberkulosis (OAT) Standar sebagai Kandidat Antituberkulosis	SF
306	PMDSU	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Herba dan Senyawa Bioaktif dari Tanaman Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L. Kunt.] sebagai Agen Antiosteoporosis	SF
307	PMDSU	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Senyawa Bioaktif Rimpang Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe var. <i>Rubrum</i>) sebagai Agen Antiaterosklerosis	SF
308	PTUPT	MARLIA SINGGIH	SF	Farmakokimia	ISOLASI DAN OPTIMASI PRODUKSI ANTIKOLESTEROL MONAKOLIN K DARI BEBERAPA GALUR <i>Monascus purpureus</i>	SF
309	PTUPT	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Formulasi Sediaan Dengan Komposisi Kombinasi Ekstrak Kunyit Dan Propolis Sebagai Adjunctive Therapy Pasien Tukak Lambung	SF
310	PTUPT	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	Pengembangan biokonjugat berbagai senyawa obat poten menggunakan rekombinan light subunit mushroom tyrosinase dari jamur kancing (<i>agaricus bisporus</i>) untuk penghantaran obat rute oral serta kajian mekanisme kerjanya secara in vitro, ex vivo dan in vivo	SF
311	PTUPT	RACHMAT MAULUDIN	SF	Farmasetika	PENINGKATAN AKTIFITAS OBAT MALARIA YANG TERENKAPSULASI DALAM SOLID LIPID NANOPARTIKEL (SLN)	SF
312	PTUPT	TOMMY APRIANTONO	SF	Ilmu Keolahragaan	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN PROTOTIPE ALAT UKUR KECEPATAN, AKSELSI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN PELARI UNTUK MENGIDENTIFIKASI POTENSI ATLET DENGAN HARGA TERJANGKAU	SF
313	PBK	ELFAHMI	SF	Biologi Farmasi	Rekayasa kultur jaringan tanaman kumis kucing (<i>Orthosipon aristatus</i> L) untuk produksi senyawa berkhasiat sinensetin dan turunannya	LPPM
314	PBK	CATUR RIANI	SF	Farmasetika	Evaluasi Produksi Trombolitik Biosimilar Reteplase Menggunakan Plasmid Ekspresi Autoinduksi Bersalinan Rendah Di <i>Escherichia coli</i>	LPPM
315	PBK	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	Farmasetika	KONSTRUKSI <i>Escherichia coli</i> AUKSOTROF MELALUI PENDEKATAN TRANSPOSISI MENGGUNAKAN TRANSPOSASE HIPERAKTIF DAN PENGGUNAANNYA UNTUK EKSPRESI PROTEIN TERAPEUTIK SECARA AUTOINDUKSI	LPPM

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
316	PBK	DIKY MUDHAKIR	SF	Farmasetika	DESAIN PENGHANTARAN NANOPARTIKEL BERBASIS DsIRNA dan ODN TUJUAN GENE SILENCING PADA Plasmodium falciparum DENGAN TARGET GEN eba-175 DAN GEN dhs	LPPM
317	PDUPT	RIJANTI RAHAJU MAULANI	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Berwarna Varietas Lokal Jawa Barat	SITH
318	PDUPT	DEA INDRIANI ASTUTI	SITH	Bioteknologi Mikroba	Eksplorasi dan Pengembangan Bioresource Baru Melalui Analisis Biodiversitas Mikroba pada Berbagai Reservoir Minyak Bumi di Indonesia	SITH
319	PDUPT	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Potensi Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder pada Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>) yang Terserang Penyakit Karat Tumor	SITH
320	PDUPT	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Karakterisasi Biosurfaktan sebagai Agen Pengontrol MIC (Microbiologically-Influenced Corrosion) pada Pipa Industri Minyak Bumi	SITH
321	PDUPT	MAGDALENA LENNY SITUMORANG	SITH	Bioteknologi Mikroba	Analisa Diversitas Penggunaan Substrat Karbon oleh Komunitas Bakteri pada Kultur Udang dalam Sistem Akuakultur Tertutup Melalui Aplikasi Biolog EcoPlate Assay	SITH
322	PDUPT	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Bioteknologi Mikroba	EVALUASI POTENSI KOMUNITAS BAKTERI PENYEBAB BOKOROSI PADA WADUK JATILUHUR DALAM SKALA LABORATORIUM DAN SECARA LANGSUNG	SITH
323	PDUPT	DEVI NANDITA CHOESIN	SITH	Ekologi	Inventori Karbon Biru pada Beberapa Daerah Pesisir Pulau Jawa Sebagai Informasi untuk Mitigasi Perubahan Iklim	SITH
324	PDUPT	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	Ekologi	JASA KOMUNITAS TANAH DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS LAHAN AGROFORESTRI KOPI	SITH
325	PDUPT	ANGGRAINI BARLIAN	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Induksi sel punca asal Wharton's jelly menjadi kondrosit yang ditumbuhkan pada scaffold berbahan dasar alami untuk aplikasi rekayasa jaringan	SITH
326	PDUPT	AYDA TRISNAWATY YUSUF	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Studi Mengenai Faktor Penyebab dan Mekanisme Terbentuknya Kelainan Sumbing Bibir dan Sumbing Langit-langit Melalui Pendekatan Genomik	SITH
327	PDUPT	AYDA TRISNAWATY YUSUF	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Analisis interaksi gen dominan terlibat sumbing bibir dan/atau sumbing langit-langit yang diinduksi faktor lingkungan	SITH
328	PDUPT	INDRA WIBOWO	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	POTENSI PEMBERIAN KOMBINASI BERAS MERAH DAN EKSTRAK HERBAL ANTIDIABETES ASAL INDONESIA DAN KAITANNYA DENGAN PROFIL MIKROBIOTA USUS	SITH
329	PDUPT	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	DAMPAK INFEKSI VIRUS GBV-C TERHADAP PASIEN YANG TERKOINFEKSI VIRUS HIV DAN HEPATITIS C	SITH
330	PDUPT	DADANG SUMARDI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Studi Transkriptomik Sintesis Isoflavon Pada Kedelai Hitam Lokal Untuk Mendukung Program Kemandirian Pangan	SITH
331	PDUPT	ANGGA DWIARTAMA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Buah lokal untuk ketahanan pangan: Dokumentasi dan pemetaan keanekaragaman buah-buahan lokal di dalam sistem kebun-talun masyarakat Jawa Barat	SITH
332	PDUPT	AHMAD FAIZAL	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Kloning dan analisis fungsional gen beta-amyrin synthase untuk meningkatkan produksi saponin pada ginseng jawa (<i>Talinum paniculatum</i>)	SITH
333	PDUPT	ANNE HADIYANE	SITH	Teknologi Kehutanan	Pemanfaatan Limbah Tegakan Pinus (<i>Pinus merkusii</i>) Sebagai Stimulan Ramah Lingkungan Di Kawasan Boscha Untuk Basis Pengembangan Pengelolaan Oleh ITB	SITH
334	PDUPT	SOPANDI SUNARYA	SITH	Teknologi Kehutanan	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Kultur Mikroba Endofit Hasil Isolasi dari Gall Karat Tumor Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	SITH
335	PKLN	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Bioteknologi Mikroba	Application of Highly Thermostable Biosurfactant of Indigenous Oil Reservoir Bacteria for Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)	SITH
336	PKLN	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Teknologi Kehutanan	Mapping of bonding quality of fast growing wood species from community forest as an alternative material for Indonesia timber industry	SITH

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
337	PKLN	RUDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Improving The Quality of Short-Cycle Coconut Wood Through Impregnation using Black Liquor	SITH
338	PTUPT	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	PERANCANGAN SARANG (HIVE) DAN SISTEM PEMELIHARAAN LEBAH TRIGONA UNTUK PRODUKSI MADU-PROPOLIS PADA PERKEBUNAN KOPI	SITH
339	PTUPT	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	PENGEMBANGAN MOBILE BIOREFINERY UNIT DI DAERAH TERPENCIL BERBASIS BIOMASSA LOKAL	SITH
340	PTUPT	ROBERT MANURUNG	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Perancangan sistem produksi terintegrasi minyak kayu putih dengan bioproduk lainnya dari tanaman M. cajuputi Powell	SITH
341	PTUPT	GEDE SUANTIKA	SITH	Bioteknologi Mikrobiologi	Aplikasi sinbiotik menggunakan prebiotik rumput laut merah <i>Kappaphycus alvarezii</i> serta probiotik <i>Bacillus sp.</i> dan <i>Halomonas sp.</i> sebagai agen pertumbuhan dan biokontrol vibriosis untuk peningkatan produktivitas budidaya udang putih menggunakan sistem akuakultur tertutup	SITH
342	PTUPT	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Bioteknologi Mikrobiologi	Pengembangan Bahan Nutrisitikal Beta glukukan dan Lovastatin dari Jamur <i>Basidiomycetes</i> Lokal dengan Konsep Pengelolaan Hutan Terpadu	SITH
343	PTUPT	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Bioteknologi Mikrobiologi	ANALISIS STRUKTUR KOMUNITAS MIKROORGANISME PADA SAMPEL UDARA KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN METODE CULTURE-INDEPENDENT DAN CULTURE-DEPENDENT	SITH
344	PTUPT	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	Ekologi	SISTEM ANALISIS PENGENALAN MORFOLOGI ABDOMEN UNTUK IDENTIFIKASI LALAT BUAH <i>Bactrocera dorsalis</i> kompleks	SITH
345	PTUPT	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODA CROSS-LINKING DIMERIZATION UNTUK MENYELEKSI KANDIDAT OBAT HIV DARI BIODIVERSITAS INDONESIA	SITH
346	PTUPT	SONY SUHANDONO	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Rekayasa genetika gen isomaltulose bakteri <i>Klebsiella pneumoniae</i> asli Indonesia untuk produksi gula sehat (<i>palatinosa</i>)	SITH
347	PTUPT	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	EVALUASI DAN APLIKASI SERANGGA PENYERBUK LOKAL SEBAGAI AGEN PENYERBUK PADA KUANTITAS DAN KUALITAS BEBERAPA JENIS TANAMAN BUAH UNGGULAN JAWA BARAT	SITH
348	PTUPT	AHMAD FAIZAL	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Produksi gaharu artifisial pada <i>Gyrnops verstepii</i> melalui inokulasi dengan jamur endofit	SITH
349	PTUPT	RIZKITA RACHMI ESYANTI	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Analisis Efek Material Maju Terhadap Biosintesis Etilen: Model Komputasi dan Ekspresi Gen	SITH
350	PTUPT	ANNE HADIYANE	SITH	Teknologi Kehutanan	Peningkatan Mutu Batang Kelapa Sawit Dengan Proses Impregnasi Nanofiller untuk Penggunaan Struktural	SITH
351	PDUPT	TAUFIKURAHMAN	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	ANALISIS PENGARUH KROMIUM DALAM LIMBAH PENYAMAKAN KULIT TERHADAP TANAMAN PADI DAN EFEKTIVITAS FITOREMEDIATOR DALAM MENGURANGI TINGKAT PENCEMARAN LINGKUNGAN	SITH
352	PPD	SUTRISNO	SITH	Teknologi Kehutanan	Peran Nano Filler Kulit Kayu Surian terhadap Peningkatan Kekuatan Rekat LVL Kayu Hutan Rakyat Berkerapatan Rendah	SITH
353	PBK	INDRA WIBOWO	SITH	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Pendekatan Studi Nutrigenomik untuk Memahami Modulasi Diet Pisang Tinggi Beta-karoten pada ekspresi gen imunitas dan metabolisme	LPPM
354	PBK	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	STUDI EKSPRESI GEN TERKAIT BIOSINTESIS ETILEN SELAMA PENUNDAAN PEMATANGAN BUAH PISANG	LPPM
355	PBK	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI VARIABILITAS MORFOLOGI DAN MOLEKULER SUMBER DAYA HAYATI PISANG DI PROVINSI BALI DALAM RANGKA PENINGKATAN MUTU VARIETAS DAN PEMANFAATANNYA DI PROVINSI BALI	LPPM
356	PBK	SONY SUHANDONO	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Karakterisasi promotor gen elongation factor - Tu kandidat heat responsive promotor	LPPM
357	PBK	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	LPPM

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
358	PSNI	GEDE SUANTIKA	SITH	Bioteknologi Mikroba	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>Litopennaeus vannamei</i>) di Gerokgak, Buleleng, Bali Utara	LPPM
359	PSNI	INTAN AHMAD MUSMEINAN	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	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	LPPM
360	PSNI	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Teknologi Kehutanan	Eksplorasi Pemanfaatan dan Karakteristik Kayu Surian (<i>Toona sinensis</i> Roem) sebagai Bahan Baku Produk Biokomposit Masa Depan	LPPM
361	PKLN	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	Machine to Machine Communication (M2M) Based on Visible Light Communication (VLC)	STEI
362	PKLN	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Lifetime Assessment of High Voltage Transformers	STEI
363	PMDSU	CARMADI MACHBUB	STEI	Elektronika	Penjejakan Obyek oleh Wahana Terbang Kecil	STEI
364	PMDSU	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Pengembangan Chatbot Berbahasa Indonesia	STEI
365	PMDSU	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Sistem Pengenalan Ucapan untuk Bahasa Indonesia	STEI
366	PMDSU	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Peringkasan Terpandu Otomatis	STEI
367	PTP	CARMADI MACHBUB	STEI	Elektronika	SISTEM CERDAS BERBASIS PERINTAH SUARA BAHASA INDONESIA DAN OTOMATISASI NAVIGASI PADA HUMANOID ROBOT	STEI
368	PTP	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Personalisasi dan Visualisasi Story Flow Ringkasan Berita	STEI
369	PTP	ACHMAD MUNIR	STEI	Teknik Telekomunikasi	Rancang Bangun Purwarupa Radar Cuaca X-Band Daya Rendah Berbasis FMCW untuk Aplikasi Bandara Perintis Di Indonesia	STEI
370	PTP	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	PENINGKATAN EFISIENSI SPEKTRUM DAN ALOKASI SUMBER DAYA PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL GENERASI-5 (5G)	STEI
371	PTP	HENDRAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	PENINGKATAN LAJU DATA DI JARINGAN 5G DENGAN METODE CROSS LAYER PADA PROTOKOL KOMUNIKASI UNTUK MENGATASI INTERFERENSI, KONGESTI, SERTA KUALITAS JALUR PENGIRIMAN DATA YANG RENDAH	STEI
372	PTP	MOHAMMAD SIGIT ARIFANTO	STEI	Teknik Telekomunikasi	Rancang Bangun Purwarupa Radar Penembus Dinding Portabel Pita Lebar untuk Edukasi dan Hankam	STEI
373	PTUPT	IRMAN IDRIS	STEI	Elektronika	Perancangan dan Pengembangan Flash Memory dengan Teknologi CMOS 130 nm Double Poly untuk System-on-Chip Aplikasi Internet-of-Things	STEI
374	PTUPT	MERVIN TANGGUAR HUTABARAT	STEI	Elektronika	Automatic Student Assessment dalam Gamifikasi pada Sistem E-Learning VidyaNusa	STEI
375	PTUPT	MUHAMMAD AMIN SULTHONI	STEI	Elektronika	Rancang Bangun Perangkat Pengukuran Kelembabab Tanah Elektronik Untuk Aplikasi Pertanian Presisi Dengan Metode Time Domain Reflectometry	STEI
376	PTUPT	AYU PURWARIANTI	STEI	Informatika	Sistem Cerdas Pemantau Perilaku Penggunaan Gadget di Kalangan Remaja Menggunakan Teknik Pembelajaran Mesin (Machine Learning)	STEI
377	PTUPT	IPING SUPRIANA SUWARDI	STEI	Informatika	SISTEM PENGENALAN KROMOSOM MELALUI ANALISA GAMBAR	STEI
378	PTUPT	KRIDANTO SURENDRO	STEI	Informatika	Pengembangan Model Indigenous Knowledge Management berbasis Teknologi Informasi	STEI
379	PTUPT	AGUNG HARSOYO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Sistem Pengawasan Wilayah Perbatasan dan Maritim dengan Teknologi CubeSat	STEI
380	PTUPT	PEKIK ARGO DAHONO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Pengembangan Konverter DC-DC dua arah untuk aplikasi penyimpanan energi baterai pada sistem energi terbarukan dengan kemampuan redaman	STEI
381	PTUPT	ACIEK IDA WURYANDARI	STEI	Teknik Komputer	Sistem Surveillance di Kawasan Konservasi: Classifier berbasis HOG dan SVM untuk sistem monitoring Badak di Taman Nasional Way Kambas	STEI
382	PTUPT	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Gembok Elektronik Berbasis Internet of Things (IoT)	STEI
383	PTUPT	KUSPRIYANTO	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Bandara Cerdas Menggunakan Near Field Communication (NFC) dan Internet of Things (IoT)	STEI

Daftar Penerima Program Riset Kemenristekdikti 2018

No	Skema	Ketua Tim	Fakultas/ Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Pengelola
384	PTUPT	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Perancangan dan Fabrikasi Purwarupa Susunann Antena Mikrostrip untuk Mengecilkan Dimensi, Menekan Harga, dan Meningkatkan Kinerja Radiasi	STEI
385	PTUPT	EUEUNG MULYANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan LTKA-Bot: Asisten Virtual (Chat-Bot) untuk Membantu Aktivitas Perkuliahan dan Penyiapan Data dengan Standard Akreditasi ABET	STEI
386	PTUPT	HENDRAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Voice Switcing Control System (VSCS) untuk Sistem Air Traffic Control (ATC) Untuk Bandara Kecil Menengah di Indonesia	STEI
387	PTUPT	MOHAMMAD RIDWAN EFFENDI	STEI	Teknik Telekomunikasi	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TACTICAL MOBILE SATCOM UNTUK KENDARAAN MILITER	STEI
388	PTUPT	KUSPRASAPTA MUTIJARSA	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Platform Aplikasi Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan Kondisi Lingkungan Berbasis Cloud	STEI
389	PTUPT	Y. BANDUNG	STEI	Teknologi Informasi	Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Multimedia Real-Time di Jaringan Internet Pedesaan	STEI
390	PTUPT	Y. BANDUNG	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Aplikasi Ponsel Cerdas Berbasis Moodle untuk Pembelajaran Online di Perguruan Tinggi	STEI
391	PBK	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Conversational Recommender System berbasis Kebutuhan Fungsional Produk	LPPM
392	PBK	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Pengembangan Ester dari Minyak Sawit sebagai Isolasi Transformator Tegangan Tinggi Ramah Lingkungan	LPPM
393	PBK	ISKANDAR	STEI	Teknik Telekomunikasi	DESAIN KOMUNIKASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI 4G LTE PADA SISTEM HIGH ALTITUDE PLATFORMS	LPPM
394	PSNI	CARMADI MACHBUB	STEI	Elektronika	Pengembangan Decision Support System (DSS) Peringatan Dini Tsunami Berbasis Pembelajaran Mesin dan Fusi Sensor	LPPM
395	PSNI	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	Sistem Komunikasi Data Jarak Jauh untuk Komunikasi Nelayan	LPPM
396	PSNI	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	LPPM
397	PSNI	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Terwujudnya Lanjut Usia yang Sehat dan Produktif	LPPM
398	PUSN	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Teknik Komputer	Satelit Nano Hankam: Automatic Identification System (AIS)	LPPM
399	PUSN	ISKANDAR	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur Telekomunikasi Wireless di Indonesia	LPPM