

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
1	Penelitian Dasar	DENI SUWARDHI	FITB	3D-VERNABIM (3D Vernacular BIM): Integration of Geospatial Data for the Digital Documentation, Management, and Diffusion of	FITB
2	Penelitian Dasar	NINING SARI NINGSIH	FITB	Studi Pengaruh Reklamasi Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Tinggi Muka Laut yang Dibangkitkan Gelombang Badai Pasang Sebagai	FITB
3	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP SAEPULOH	FITB	Identifikasi Produk dan Struktur Gunungapi Dorman Kaitannya dengan Potensi Reaktivasi di Masa Depan berbasis Data Satelit,	FITB
4	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BENYAMIN SAPIIE	FITB	Model Analog Sandbox untuk Analisis Zona Rupture Sesar Naik Aktif	FITB
5	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	FITB	Kajian Spatio-Temporal Sumber, Sebaran dan Pergerakan Sampah Laut di Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Destinasi Wisata Bahari	FITB
6	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LAMONA IRMUDYAWATI BERNAWIS	FITB	Komposisi Massa Air Arus Lintas Indonesia dan Masing-masing Kandungan Panasnya dalam Perubahan Iklim	FITB
7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NINING SARI NINGSIH	FITB	Analisis lokasi pemasangan Wave Energy Converter (WEC) yang paling potensial di Perairan Selatan Lampung, Banten, dan Sukabumi	FITB
8	Penelitian Tesis Magister	ASEP SAEPULOH	FITB	Pendeteksian fisis struktur geologi berbasis citra radar untuk mitigasi zona lemah gunung api dan sesar aktif	FITB
9	Penelitian Dasar	ABDUL WARIS	FMIPA	Daur Ulang Limbah Nuklir Secara Langsung dalam PWR Berbahan Bakar Thorium dengan Metode SUPEL	FMIPA
10	Penelitian Dasar	AKHMALOKA	FMIPA	Isolation and Heterologous Expression of Serine Hydroxymethyltransferase for L-serine Biosynthesis	FMIPA
11	Penelitian Dasar	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Konstruksi kode linear atas grup Abelian hingga dengan kemampuan optimal dalam koreksi kesalahan jika digunakan dalam transmisi	FMIPA
12	Penelitian Dasar	EDY SOEWONO	FMIPA	INVESTIGATION OF DETERMINISTIC AND STOCHASTIC THRESHOLDS FOR DISEASE OUTBREAK AND EXTINCTION IN CONTINUOUS-TIME	FMIPA
13	Penelitian Dasar	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Pengembangan Kriptografi Berbasis Kode Skew-Consta-Permutation	FMIPA
14	Penelitian Dasar	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	FMIPA
15	Penelitian Dasar	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Pengembangan Sistem Deteksi Cepat Portabel Berbasis Kopling Gelombang Plasmonik dan Vibrasi Raman untuk Aplikasi dalam	FMIPA
16	Penelitian Dasar	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	KARAKTERISASI GRAF AJAIB DAN ANTIAJAIB BERDASARKAN JARAK	FMIPA
17	Penelitian Dasar	SUPRIJANTO	FMIPA	Pengembangan Perangkat Simulator Needle Insertion sebagai Evaluator Performansi Fitur pada Ultrasonografi	FMIPA
18	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL WARIS	FMIPA	Daur Ulang Limbah Nuklir Dalam Reaktor Nuklir Bersuhu Tinggi Berpendingin Gas Berbahan Bakar Thorium	FMIPA
19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AEP PATAH	FMIPA	Investigasi Sifat Elektrokimia Kompleks Tris(2-(1H-Pirazol-1-il)Piridin) Co (II) dan Oxovanadium dalam Cairan Ionik Berbasis Imidazol	FMIPA
20	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AEP PATAH	FMIPA	Investigasi Cairan Ionik (Ionic Liquids) Secara Elektrokimia	FMIPA
21	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SUROSO	FMIPA	Kosmologi Empat Dimensi dengan Kopling Derivatif Nonminimal Medan Skalar Eksternal	FMIPA
22	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANITA ALNI	FMIPA	Peningkatan nilai guna senyawa bahan alam sebagai sumber fine chemicals: Semi-sintesis Senyawa Hepatoprotektif Silibinin dari	FMIPA
23	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	KORESPONDENSI TEORI $N=1,2$ SUPERSIMETRI DALAM DIMENSI EMPAT	FMIPA
24	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	KESTABILAN RUANG WAKTU SCHWARZSCHILD-ANTI-DE SITTER DALAM $N=1$ CHIRAL SUPERGRAVITASI	FMIPA
25	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEANA WAHYUNINGRUM	FMIPA	Sintesis Senyawa Turunan Flavon dari Calkon Menggunakan Media Cairan Ion dengan Metode Microwave Assisted Organic Synthesis	FMIPA
26	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DJOKO SUPRIJANTO	FMIPA	Kode siklis atas ring hingga yang memiliki kemampuan optimal dalam aplikasi di dunia telekomunikasi	FMIPA
27	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY SOEWONO	FMIPA	OPTIMAL TREATMENT CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION; Modeling, Analysis & Simulation	FMIPA
28	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Bilangan Ramsey (Multipartit) Graf Lintasan dan Matching	FMIPA
29	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Dimensi partisi graf tak terhubung	FMIPA
30	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI BAKTERI TANAH INDONESIA	FMIPA
31	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	SIMULASI ARUS TUNNELING PADA DIVAIS ELEKTRONIK DENGAN MELIBATKAN PENGARUH POLARISASI SPIN ELEKTRON	FMIPA

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
32	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATIMAH AROFIATI NOOR	FMIPA	PEMODELAN ARUS TUNNELING DALAM NON-VOLATILE MEMORY UNTUK MENGHASILKAN PIRANTI MIKROELEKTRONIK DENGAN UNJUK	FMIPA
33	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Analisis Kompleksitas Pori Terhubung Pada Batuan Reservoir Hidrokarbon Untuk Ekstraksi Minyak dan Gas Bumi	FMIPA
34	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Karakterisasi Berbasis Teknik Fisika Batuan Digital dan Simulasi Komputer pada Sampel Core Batuan Industri Minyak dan Gas	FMIPA
35	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY HARYANTO	FMIPA	PENERAPAN SISTEM DEEP LEARNING UNTUK ANALISA KETIDAKPASTIAN GEOMETRIS ORGAN PADA PROSES RADIOTERAPI	FMIPA
36	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY HARYANTO	FMIPA	PENGEMBANGAN TEKNIK HAMBURAN CAHAYA UNTUK DIAGNOSA KRISTAL URIN	FMIPA
37	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Teori Inflasi Alam Semesta Dalam Model Kosmologi dengan Kombinasi Kopleing Minimal dan Non-minimal Medan Skalar dari Teori	FMIPA
38	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY PERMANA ZEN	FMIPA	Korespondensi AdS/CFT DALAM Relativitas Umum	FMIPA
39	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENRY SETIYANTO	FMIPA	ELEKTRODA PASTA KARBON TERMODIFIKASI MOLECULARLY IMPRINTED POLY-GLUTAMIC ACID: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN	FMIPA
40	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENRY SETIYANTO	FMIPA	DEGRADASI ELEKTROKIMIA TAK LANGSUNG PEWARNA METHYLTHIONINIUM CHLORIDE MENGGUNAKAN MEDIATOR	FMIPA
41	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IDAM ARIF	FMIPA	IMPLEMENTASI DAN PEMANFAATAN PERHITUNGAN DOSIS PADA PASIEN COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DENGAN PERANGKAT LUNAK	FMIPA
42	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IKHA MAGDALENA	FMIPA	Kajian Analitik dan Numerik Hutan Bakau Sebagai Pelindung Daerah Pesisir	FMIPA
43	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRA NOVIANDRI	FMIPA	Modifikasi Elektroda Pasta Karbon dengan Molecularly Imprinted Polymer (MIP) untuk Penentuan Campuran Zat Aktif Obat secara	FMIPA
44	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRA NOVIANDRI	FMIPA	Pengembangan Elektroda Berbasis Campuran NIP dan MIP untuk Penentuan Butil Hidroksi Anisol (BHA) secara Voltametri	FMIPA
45	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Enthalpy Bergantung Temperatur dari PCM Berbasis Garam Hidrat sebagai Karakteristik Dasar Sistem Penyimpan Kalor Laten untuk	FMIPA
46	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	FMIPA	Peningkatan Performa PCM Berbasis Minyak Kelapa melalui Dopant dan Pengaruhnya pada Parameter Termofisika untuk Konservasi	FMIPA
47	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISMUNANDAR	FMIPA	INVESTIGASI PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP KARAKTERISTIK KIMIA LUKISAN BATU PRASEJARAH INDONESIA	FMIPA
48	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Terbentuknya gelombang menggulung (roll wave) pada perambatannya di bidang miring	FMIPA
49	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Perambatan gelombang-permukaan pada bidang miring	FMIPA
50	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kajian senyawa pada tumbuhan genus <i>Cryptocarya</i> (Medang) dan potensinya sebagai lead compound untuk anti-kanker	FMIPA
51	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MIA LEDYASTUTI	FMIPA	Pemanfaatan Selulosa Termodifikasi untuk Enhanced Oil Recovery	FMIPA
52	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MITRA DJAMAL	FMIPA	Perancangan Sistem Radiografi Berbasis Sinar Kosmik Muon untuk Informasi Digital Gunung Api	FMIPA
53	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Membran magnetik imprinted polymers nanofiber (MMIPNF): suatu material fungsional untuk pengolahan air gambut	FMIPA
54	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Ekstraksi Logam Tanah Jarang Neodimium Menggunakan Material Fungsional Membran Ion Imprinted Nanofiber	FMIPA
55	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NIZAR HAPPYANA	FMIPA	Produksi Chalconoracin Pada Kultur Akar <i>Morus Macrourea</i> Dengan Elisitasi <i>Xylaria</i> Sp. Dan Asam Jasmonate Untuk Aplikasi Antibiotik	FMIPA
56	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOVITRIAN	FMIPA	Pengembangan Sistem Simulasi untuk Analisa Sirkulasi Alamiah Bahan Pendingin pada Reaktor Nuklir	FMIPA
57	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	STUDI PENINGKATAN ABSORBANSI OPTIK DAN FOTO-ARUS SEL SURYA HIBRID DENGAN MENGGUNAKAN EFEK PLASMON DARI	FMIPA
58	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIASTUTI WULANDARI	FMIPA	Studi Peningkatan Fungsi Kerja dan Transpor Muatan pada Sel Surya Tersensitisasi Pewarna (Dye) dengan Bantuan Efek Plasmon dari	FMIPA
59	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Pengembangan baterai isi ulang Ni-Zn dengan elektrolit polyionic-liquid melalui proses insitu fotopolimerisasi untuk aplikasi kendaraan	FMIPA
60	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Kajian Efek Kelembaban dan Oksigen Pada Proses Pembentukan Lapisan Kristal Perovskait Logam Halida dan Fotogenerasi Pembawa	FMIPA
61	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	PENINGKATAN SIFAT HIDROFOBİK ZEOLIT Y MELALUI MODIFIKASI PERMUKAAN EKSTERNAL DENGAN ORGANOSILAN: KATALIS STABIL	FMIPA
62	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Multiset Dimensi Metrik: Kajian Baru dalam Jarak di Graf	FMIPA

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
63	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Pembentukan energy permukaan inti melalui Deformation-dependent Nuclear Radius dan kontribusinya pada basis data nuklir	FMIPA
64	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZAL KURNIADI	FMIPA	Perhitungan Fission Yield Curve melalui aplikasi distribusi Fermi-Dirac dalam Fission Toy Model	FMIPA
65	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROBERD SARAGIH	FMIPA	Kontrol Robust pada Viroterapi dengan Memperhatikan Ketidakpastian yang Multiplikatif	FMIPA
66	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Pemodelan Gempa Bumi sebagai Pembangkit Tsunami	FMIPA
67	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Analisa tsunami impact bagi pesisir pantai Indonesia	FMIPA
68	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPRIJANTO	FMIPA	Pengembangan Sistem Bio-signal feedback untuk Evaluasi Keberhasilan Efek Terapi Motorik Repetitif pada Pasien Pasca Stroke	FMIPA
69	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIKURAHMAN	FMIPA	ANALISIS PENGARUH KROMIUM DALAM LIMBAH PENYAMAKAN KULIT TERHADAP TANAMAN PADI DAN EFEKTIVITAS	FMIPA
70	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOTO WINATA	FMIPA	STUDI DENSITY FUNCTIONAL THEORY TERHADAP INTERAKSI PERAK-KARBON	FMIPA
71	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	FMIPA	Studi Komputasi Reduksi Logam Berat pada Gas Buang Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory	FMIPA
72	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UMAR FAUZI	FMIPA	Analisis Aliran Fluida Multifasa Dalam Batuan Berpori	FMIPA
73	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UTRIWENI MUKHAIYAR	FMIPA	Pengembangan Model Regresi Ruang-Waktu GSTAR(1;1) pada Barisan Pengamatan yang Memuat Pencilan	FMIPA
74	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Studi Mekanisme dan Jalur Pembentukan Partikel Berstruktur Nano Bicontinuous Concentric Lamellar sebagai Acuan Sintesis Material	FMIPA
75	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Aplikasi Partikel Berstruktur bcl pada antar muka plasma/air dalam Reaksi Oksidasi Parsial Metana Menggunakan Reaktor Plasma	FMIPA
76	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VEINARDI SUENDO	FMIPA	Material Komposit Grafena/Polianilin Teraktivasi Zeolit Supercage Faujasit Sebagai Elektroda Lawan Pada DSSC	FMIPA
77	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Studi Forensik Mikroalga yang Tumbuh di Perairan Laut Indonesia : Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) dan Selat Bangka (Kepulauan	FMIPA
78	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YESSI PERMANA	FMIPA	Kajian Reaksi Berkelanjutan (Living Reaction) Isomerisasi Senyawa Turunan Minyak Atsiri dengan Kompleks Ni Fosfin	FMIPA
79	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUDI DARMA	FMIPA	Studi dan pengembangan sifat ferromagnetik bahan metal oksida pada temperature ruang untuk aplikasi divais multifungsi	FMIPA
80	Penelitian Disertasi Doktor	FIDA MADAYANTI WARGANEGARA	FMIPA	PENAPISAN DAN KARAKTERISASI GEN LIPASE ENANSIOSELEKTIF UNTUK KONVERSI OBAT RASEMAT ANTIINFLAMASI NON STEROID	FMIPA
81	Penelitian Disertasi Doktor	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Interaksi Partikel Penyusun Batu Ginjal dalam Urin dengan Hamburan Cahaya Statis	FMIPA
82	Penelitian Disertasi Doktor	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pengembangan sistem pulse height analyzer (PHA) untuk pengukuran distribusi partikel secara real-time	FMIPA
83	Penelitian Disertasi Doktor	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pemanfaatan dan Optimasi Limbah Styrofoam Sebagai Media Filtrasi Berbasis Nanoserat Untuk Penyaringan Polusi Udara	FMIPA
84	Penelitian Disertasi Doktor	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pabrikasi Nanoserat Nilon 6 dengan Teknik Electrospinning untuk Aplikasi Filter Air	FMIPA
85	Penelitian Disertasi Doktor	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pengembangan Membran Serat Nano dari Limbah Polyvinyl Chloride (PVC) yang Disintesis dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa	FMIPA
86	Penelitian Disertasi Doktor	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pabrikasi Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis sebagai Obat Antioksidan Menggunakan Metode Electrospray	FMIPA
87	Penelitian Disertasi Doktor	L HARI WIRYANTO	FMIPA	Simulasi penelusuran banjir menggunakan model dinamik	FMIPA
88	Penelitian Disertasi Doktor	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Desain Metode Baru Pengukuran Modulus Elastisitas Material Homogen dan Tak Homogen Tanpa Kontak Langsung	FMIPA
89	Penelitian Disertasi Doktor	MITRA DJAMAL	FMIPA	Pengembangan Sensor Hemoglobin Berbasis Giant Magnetoresistance yang Terintegrasi pada Internet of Things (IoT)	FMIPA
90	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Sintesis Polimer Bercetakan Meropenem sebagai Sorben Selektif untuk Analisa pada Sampel Darah	FMIPA
91	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD BACHRI AMRAN	FMIPA	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Bercetakan Ion Sebagai Material Fungsional untuk Analisis dan Adsorpsi Merkuri	FMIPA
92	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD BACHRI AMRAN	FMIPA	Sintesis Polimer Bercetakan Molekul sebagai Material Selektif untuk Proses Clean-Up Senyawa Alfa Mangostin dari Kulit Manggis	FMIPA
93	Penelitian Disertasi Doktor	NUNING NURAINI	FMIPA	Pengaruh mobilitas pada penyebaran dengue : kajian spatio-temporal	FMIPA

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
94	Penelitian Disertasi Doktor	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) berbasis pigmen organik murni dengan memanfaatkan elektroda nanorod	FMIPA
95	Penelitian Disertasi Doktor	SIDIK PERMANA	FMIPA	Studi Desain Netronik dan Keselamatan Reaktor Maju Generasi ke-4 Berdaya Kecil Berumur Panjang	FMIPA
96	Penelitian Disertasi Doktor	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	FMIPA	Model non-hidrostatik untuk simulasi gelombang air di area dangkal dan menengah	FMIPA
97	Penelitian Disertasi Doktor	SUPRIJADI	FMIPA	PENGEMBANGAN SISTEM OBSERVASI AKTIVITAS JANTUNG BERBASIS ANALISA SINYAL EKG DAN STETOSKOP ELEKTRONIK	FMIPA
98	Penelitian Disertasi Doktor	SUPRIJADI	FMIPA	Studi Boron Nitride Nanotube (BNNT) Sebagai Bahan Aktif Lotion Tabir Surya	FMIPA
99	Penelitian Disertasi Doktor	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	KONSTRUKSI GRAFIK PENGENDALI DOUBLE SAMPLING UNTUK KOEFISIEN VARIASI	FMIPA
100	Penelitian Disertasi Doktor	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	PERANAN DEKOMPOSISI TUCKER3 PADA ANALISIS KORESPONDENSI TIGA-ARAH	FMIPA
101	Penelitian Disertasi Doktor	YANA MAOLANA SYAH	FMIPA	REAKSI HECK-TANDEM SEBAGAI METODE BARU SINTESIS SENYAWA ANTIKANKER PODOFILOTOKsin ATAU ANALOGNYA	FMIPA
102	Penelitian Disertasi Doktor	YANA MAOLANA SYAH	FMIPA	Oligomer Resveratrol dari Tumbuhan Shorea (Dipterocarpaceae) Indonesia dan Aktivitas Antibakterinya	FMIPA
103	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ABDUL WARIS	FMIPA	ANALISIS PROSES SOLIDIFIKASI LELEHAN TERAS REAKTOR NUKLIR SUHU TINGGI MENGGUNAKAN METODE MOVING PARTICLE SEMI-IMPLICIT	FMIPA
104	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ABDUL WARIS	FMIPA	Pengembangan Sistem Electrical Mobility Spectrometer berbasis Radiasi Penganion untuk Pengukuran Aerosol Nuklir dan Polusi Udara	FMIPA
105	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NOVRIANA SUMARTI	FMIPA	MODEL MATEMATIKA UNTUK ANALISIS MAKRO-PRUDENSIAL PERBANKAN DI INDONESIA	FMIPA
106	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Desain, Sintesis dan Karakterisasi Cairan Ionik serta Aplikasinya untuk Peningkatan Aktivitas Lipase	FMIPA
107	Penelitian Tesis Magister	ANITA ALNI	FMIPA	Uji Kapasitas Adsorpsi Sawi Putih (<i>Brassica pekinensis</i> L.) terhadap Fenol dengan Aktivator Epichlorohidrin	FMIPA
108	Penelitian Tesis Magister	FOURIER DZAR ELJABBAR	FMIPA	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Pembelajaran Fisika Berbasis Pengolahan dan Analisis Citra dan Video	FMIPA
109	Penelitian Tesis Magister	HENDRO	FMIPA	Kajian efek cahaya UV pada sifat optik minuman susu fermentasi	FMIPA
110	Penelitian Tesis Magister	MITRA DJAMAL	FMIPA	Pengembangan Sensor Berbasis Surface Plasmon Resonance (SPR) pada Struktur Metallic Film Coated Grating untuk Substrat Surface-	FMIPA
111	Penelitian Tesis Magister	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	FMIPA	Studi Keanggotaan Gugus Terbuka	FMIPA
112	Penelitian Tesis Magister	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Optimasi Produksi Levan Menggunakan Biokatalis Levansukrase <i>Bacillus licheniformis</i> BK1 Rekombinan dan Aplikasi Levan Hasil	FMIPA
113	Penelitian Tesis Magister	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Isolasi bakteri halofilik potensial asal Danau Air Asin Gili Meno Lombok untuk biokonversi limbah cair sawit (POME) menjadi	FMIPA
114	Penelitian Tesis Magister	RUKMAN HERTADI	FMIPA	PERBANDINGAN AKTIVITAS ESTERIFIKASI LIPASE DALAM MEDIA PELARUT ORGANIK DAN CAIRAN IONIK	FMIPA
115	Penelitian Tesis Magister	RUKMAN HERTADI	FMIPA	Peningkatan Produksi Inulin dari Bakteri Halofilik Danau Air Asin Gili Meno Lombok sebagai Nanopartikel Imobilisasi Insulin	FMIPA
116	Penelitian Tesis Magister	SIDIK PERMANA	FMIPA	Analisa Netronik dan Fuel Breeding Tipe Molten Salt Reactor Berbasis Bahan Bakar Nuklir Thorium	FMIPA
117	Penelitian Tesis Magister	SIDIK PERMANA	FMIPA	Analisa Aspek Keselamatan Tipe Molten Salt Reactor Berbasis Bahan Bakar Nuklir Thorium	FMIPA
118	Penelitian Tesis Magister	SIDIK PERMANA	FMIPA	Desain dan Analisa Monitoring Radiasi dan Proteksi Radiasi Reaktor Riset TRIGA 2000 Bandung	FMIPA
119	Penelitian Tesis Magister	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	FMIPA	REKOMENDASI PEMUPUKAN DI PERKEBUNAN SAWIT BERDASARKAN SIFAT FISIKA DAN KIMIA TANAH MELALUI PENDEKATAN	FMIPA
120	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP WAWAN JATNIKA	FSRD	MODEL PEMBUDAYAAN NILAI PLURALISME DI PERGURUAN TINGGI DALAM MEMPERKOKOH PRINSIP BHIINNEKA TUNGGAL IKA	FSRD
121	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NIA KURNIASIH	FSRD	MODEL RESOLUSI KONFLIK SIBER DI INDONESIA BERBASIS BAHASA: PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI KONSTRUKTIF	FSRD
122	Penelitian Dasar	ARI WIDYANTI	FTI	Desain spektrum dan paparan blue light untuk meningkatkan performansi masinis sebagai upaya meningkatkan keselamatan	FTI

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
123	Penelitian Dasar	BRIAN YULIARTO	FTI	Development of advanced metal oxide as toxic gas sensor using surface plasmon resonance technique	FTI
124	Penelitian Dasar	ENDRA JOELIANTO	FTI	Pengembangan Algoritma dan Validasi Estimasi dan Prediksi Waktu Tempuh Kendaraan Berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik	FTI
125	Penelitian Dasar	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Rancang Bangun Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Bagi Pengemudi Komersial Jarak Jauh: Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan	FTI
126	Penelitian Dasar	I GEDE WENTEN	FTI	REDOX FLOW BATTERY BERBASIS MEMBRAN NANOKOMPOSIT UNTUK ENERGY STORAGE	FTI
127	Penelitian Dasar	IFTIKAR ZAHEDI SUTALAKSANA	FTI	Perancangan Teknologi Uji Kebugaran Bertugas bagi Masinis untuk Meminimasi Risiko Kecelakaan Kereta Api	FTI
128	Penelitian Dasar	SUYATMAN	FTI	PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU METAL BERSTRUKTUR NANO SEBAGAI MATERIAL PENDETEKSI DINI KANKER	FTI
129	Penelitian Dasar	TIRTO PRAKOSO	FTI	Co-production of high-value added chemicals, materials and energy from biomass residues (E-ASIA Joint Research Program-Japan-	FTI
130	Penelitian Dasar	YUL YUNAZWIN	FTI	Pengembangan Metoda Verifikasi Formal Berbasis Model Checking Untuk Menjamin Keamanan Sistem Interlocking Kereta Api	FTI
131	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	FTI	Mekanisme Reduksi Oksigen pada Katalis Berbasis Pyrolyzed Fe/N/C yang Didoping dengan Sulfur Sebagai Material Katalis Alternatif untuk	FTI
132	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Kontrol Multi Kendaraan Truk Kontainer Otonom untuk Operasi Bongkar Muat Pelabuhan	FTI
133	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product-service system)	FTI
134	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	MODEL LAYANAN PURNA JUAL UNTUK ALAT BERAT REMANUFAKTUR	FTI
135	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	MODEL KONTRAK SEWA (LEASE CONTRACT) UNTUK ARMADA ALAT BERAT PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN	FTI
136	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDHI PRIHARTONO	FTI	Perancangan Sistem Analisis Laporan Keuangan Perusahaan berdasarkan Standar Akuntansi di Indonesia	FTI
137	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DAMAR RASTRI ADHIKA	FTI	Sintesis dan integrasi nano-encapsulated Phase Change Material (PCM) pada kain untuk pembuatan smart-textile	FTI
138	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELVI RESTIAWATY	FTI	PENGEMBANGAN SISTEM PRODUKSI BIOETANOL GENERASI KEDUA MENGGUNAKAN BIOREAKTOR BUBBLE COLUMN DAN AIRLIFT	FTI
139	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Jaringan-Sentris Alat Utama Sistem Senjata (ALUTSISTA) Berintelegensia untuk Pengawasan dan Pengintaian Perbatasan dan	FTI
140	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG JULIASTUTI	FTI	Rancang Bangun Metering Kecepatan Aliran Gas dengan Profil Kompleks Menggunakan Metode Waktu Tempuh Gelombang	FTI
141	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	FTI	Pengembangan Bahan Alam sebagai Antioksidan	FTI
142	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	FTI	Simulasi komputasi kuantum dengan komputer klasik, dan metode komputasi baru untuk sistem kuantum dengan banyak partikel:	FTI
143	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE WENTEN	FTI	PENGEMBANGAN PROSES PEMANFAATAN CO2 UNTUK PRODUKSI MIKROALGA DENSITAS TINGGI DENGAN BIOREAKTOR MEMBRAN	FTI
144	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	FTI	Produksi Pewarna Alami Pangan Beta Karoten dari Tandan Kosong Sawit	FTI
145	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	FTI	Model Mikroskopik Mekanisme Katalitik Reduksi Elektrokimia CO2 Menjadi Asam Format Pada Permukaan Logam	FTI
146	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	Pengembangan Dasar Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis untuk Aplikasi Forensik di Indonesia	FTI
147	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Studi Karakteristik Fotometri dan Kolorimetri Lampu LED untuk Objek Batik dengan Corak dan Tekstur	FTI
148	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUL YUNAZWIN	FTI	PENGEMBANGAN METODA RESILIENT CONTROL DINAMIK UNTUK MITIGASI KEGAGALAN PADA SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI	FTI
149	Penelitian Disertasi Doktor	HERRI SUSANTO	FTI	Pengembangan Sintesis Langsung Dimetil Eter (DME) menggunakan Dual Bed Catalyst	FTI
150	Penelitian Disertasi Doktor	YASSIERLI	FTI	Pengembangan Model Pemantauan Kelelahan Berbasis Ekspresi Wajah pada Petugas Air Traffic Controller	FTI
151	Penelitian Disertasi Doktor	YAZID BINDAR	FTI	KAJIAN PEMBAKARAN PARTIKEL RUMPUT GAJAH KERING DALAM TUNGKU PEMBAKARAN SEMBUR, SECARA EKSPERIMEN DAN	FTI
152	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TJANDRA SETIADI	FTI	TEKNOLOGI FERMENTASI UNTUK PRODUKSI XILITOL TERINTEGRASI BERBAHAN BAKU TANDAN KOSONG SAWIT	FTI

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
153	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Pengembangan Katalis CuO-MnO ₂ -NiO/Ce(1-x)Zr(x)O ₂ untuk Oksidasi Benzena Menggunakan Reaktor Dinamik	FTI
154	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	PENGEMBANGAN KATALIS Pt/Ce/Rh/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ DAN Pt/Ba/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ UNTUK MENGOLAH EMISI GAS BUANG	FTI
155	Penelitian Tesis Magister	ENDRA JOELIANTO	FTI	Sistem Kontrol Non Linier untuk Fast Charging/Discharging Pada tenaga penggerak Kendaraan Listrik	FTI
156	Penelitian Tesis Magister	ENDRA JOELIANTO	FTI	SISTEM KONTROL KESELAMATAN UNTUK KENDARAAN LISTRIK: MOTOR AUTO SHUT OFF DAN MOTOR AUTO LOAD	FTI
157	Penelitian Dasar	ARIE WIBOWO	FTMD	Pulmonary Drug Delivery System Based on Porous Poly Ion Complexes (Porous PICs) for Tuberculosis Treatment	FTMD
158	Penelitian Dasar	SUWARNO	FTMD	Isolator Polimer Tegangan Tinggi Untuk Daerah Tropis	FTMD
159	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNISA JUSUF	FTMD	Optimisasi Struktur Penyerap Energi Untuk Keselamatan Alat Transportasi	FTMD
160	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNISA JUSUF	FTMD	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX DOUBLE-HAT MULTI-CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	FTMD
161	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG KISMONO HADI	FTMD	BIOMIMETIKA: STUDI PERILAKU STRUKTUR BAMBUNYU SEBAGAI DASAR PERANCANGAN STRUKTUR FUSELAGE PESAWAT TERBANG	FTMD
162	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LAVI RIZKI ZUHAL	FTMD	Pengembangan Metode Optimasi Bayesian untuk Meningkatkan Efisiensi Aerodinamik Kompresor	FTMD
163	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Pemodelan dan Analisa Kerusakan (Damage) Struktur Panel Komposit Menggunakan Ultrasonic C-Scan	FTMD
164	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LEONARDO GUNAWAN	FTMD	Karakterisasi Material pada Laju Regangan Tinggi dengan Memperhitungkan Pengaruh Arah Butir dan Penyempurnaan Teknik	FTMD
165	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	Pengembangan Wahana Rotorcraft Mini Dengan Konfigurasi Tilt-Rotor	FTMD
166	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	PENGEMBANGAN PLATFORM SIMULATOR SISTEM PELURU KENDALI	FTMD
167	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANDRO MIHRADI	FTMD	PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI KECELAKAAN BUS UNTUK ANALISIS CIDERA PADA PENUMPANG	FTMD
168	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SATRIO WICAKSONO	FTMD	KAJI PARAMETRIK SUPERSTRUKTUR BUS KAROSERI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PENUMPANG BUS SAAT	FTMD
169	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	DESAIN SUPERSTRUKTUR RINGAN BERBASIS ALUMINIUM UNTUK APLIKASI KENDARAAN BUS	FTMD
170	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	Pemodelan dan Analisa Struktur Komposit untuk Aplikasi Struktur Ringan dengan Beban Dinamik	FTMD
171	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIGIT PUJI SANTOSA	FTMD	PERANCANGAN DAN KAJIAN MANUFATUR KOMPONEN AUTOMOTIF UNTUK APLIKASI STRUKTUR LAIK TABRAK	FTMD
172	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE ALAT UJI GAYA PENGUNYAHAN DENGAN HARGA TERJANGKAU UNTUK	FTMD
173	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Pengembangan lanjut metode dan pembuatan alat uji teknik korelasi citra digital 3D untuk pengukuran struktur berdeformasi besar	FTMD
174	Penelitian Disertasi Doktor	SUWARNO	FTMD	Pengembangan Sistem Cerdas Penilaian Kondisi Transformator Tegangan Tinggi Multi-Parameter	FTMD
175	Penelitian Dasar	HARMAN AJIWIBOWO	FTSL	Pemodelan Fisik 3-Dimensi Breakwater Berbasis Tirai Untuk Mengukur Mekanisme Disipasi Pada Tirai	FTSL
176	Penelitian Dasar	HARMAN AJIWIBOWO	FTSL	Model Fisik Breakwater Berbasis Tirai Untuk Mengukur Efektivitas Mekanisme Disipasi Pada Tirai	FTSL
177	Penelitian Dasar	MUHAMMAD ABDUH	FTSL	Sistem Layanan Logistik Strategis dalam Rantai Pasok Konstruksi untuk Kontraktor Kecil di Wilayah Bandung Raya	FTSL
178	Penelitian Disertasi Doktor	INDAH RACHMATIAH SITI SALAMI	FTSL	Pengembangan Metode Analisis Risiko "Failure Mode Effect Analysis (FMEA)" pada Pengelolaan Limbah Infeksius Rumah Sakit	FTSL
179	Penelitian Disertasi Doktor	IWAN KRIDASANTAUSA	FTSL	PENGARUH PERUBAHAN TATAGUNA LAHAN DAN IKLIM TERHADAP WAKTU PERINGATAN DINI DAN RESIKO BANJIR	FTSL
180	Penelitian Tesis Magister	HENDRA ACHIARI	FTSL	Pencegahan erosi pantai dengan teknologi breakwater ambang rendah (Pegar)	FTSL
181	Penelitian Dasar	SITI KHODIJAH	FTTM	Optimasi proses bioleaching tembaga dari bijih sulfida dan bijih oksida menggunakan bakteri pengoksidasi besi-sulfur dan penghasil	FTTM
182	Penelitian Dasar	SRI WIDIYANTORO	FTTM	EARTHQUAKE HAZARD MITIGATION IN NUSA TENGGARA TIMUR, SULAWESI AND KALIMANTAN	FTTM

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
183	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRI DIAN NUGRAHA	FTTM	Tomografi waktu tempuh resolusi tinggi untuk mencitrakan struktur seismik 3D di zona sumber gempa Lombok 2018	FTTM
184	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Implikasi Gempa Lombok 2018 Terhadap Aktivitas Magma Gunung Rinjani Berdasarkan Pemodelan Geomekanik	FTTM
185	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Pemantauan Rangkaian Gempa Lombok 2018 dan Analisis Seismisitas Menggunakan Jaringan Seismograf ITB	FTTM
186	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIE NAFTALI HAWU HEDE	FTTM	Spektroskopi reflektansi dan pencitraan hiperspektral untuk pemetaan eksplorasi mineral pembawa unsur tanah jarang dan	FTTM
187	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Paleoclimatic and Tectonic Studies of Central Indonesia based on Towuti Drilling Program	FTTM
188	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	FTTM
189	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WARSA	FTTM	Pemodelan Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Karakterisasi Reservoir dan Monitoring Injeksi CO2 ke bawah	FTTM
190	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRI DIAN NUGRAHA	FTTM	PENCITRAAN TOMOGRAFI KERAK DAN MANTEL BUMI DI ZONA TRANSISI BUSUR SUNDA-BANDA MENGGUNAKAN DATA JARINGAN	FTTM
191	Penelitian Disertasi Doktor	SUDJATI RACHMAT	FTTM	DESIGN HEAT EXCHANGER SEBAGAI ALTERNATIF PENDINGIN PADA MAGNETRON MICROWAVE GENERATOR	FTTM
192	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Penentuan Hiposenter Gempa untuk Identifikasi Sesar Aktif di Jawa Bagian Tengah dan Timur	FTTM
193	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	FTTM	Penentuan Hiposenter Gempa Untuk Analisis Potensi Hazard Seismik di Zona Patahan Sumatera	FTTM
194	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Analisis Model Geomekanika Pada Zona Penunjaman Lempeng Untuk Estimasi Potensi Gempa Besar Di Pulau Sumatera	FTTM
195	Penelitian Tesis Magister	ISMI HANDAYANI	FTTM	Pengolahan Mineral Strategis Pemisahan Bitumen dan Aspal dengan Metoda Ekstraksi Surfaktan dan Hot Water	FTTM
196	Penelitian Tesis Magister	TEDI YUDISTIRA	FTTM	Aplikasi Metoda Interferometri Bising Seismik untuk Identifikasi Struktur Gelombang-geser (Vs) 3-D di Wilayah Nusa Tenggara	FTTM
197	Penelitian Dasar	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	SAPPK	Ekonomi Informal dan Strategi Industri Kreatif - Tata kelola pemerintahan, dinamika sosial-spasial, dan ekonomi informal di	SAPPK
198	Penelitian Dasar	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	SAPPK	Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in The Ciliwung River Basin	SAPPK
199	Penelitian Dasar	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	SAPPK	Case for Support: Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in the Ciliwung River	SAPPK
200	Penelitian Dasar	WIDJAJA MARTOKUSUMO	SAPPK	Strategi Pengembangan Kawasan Cagar Budaya Berbasis Konsep Authenticity dan Integrity	SAPPK
201	Penelitian Dasar	WIWIK DWI PRATIWI	SAPPK	Tipologi Permukiman dan Hunian di Peri-urban: Transformasi akibat Pariwisata	SAPPK
202	Penelitian Dasar	YOGI	SAPPK	Model Ekonomi Ketahanan Pangan: Karakteristik Petani Padi Menjadi Miskin Ketika Harga Beras Meningkat	SAPPK
203	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BENEDICTUS KOMBAITAN	SAPPK	Pengembangan Konsep Resilient City untuk Kota Pesisir dan Kota Pulau di Nusantara	SAPPK
204	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHRISTINA GANTINI	SAPPK	STRATEGI PENGEMBANGAN DESA ADAT SEBAGAI ASET INDUSTRI WISATA BUDAYA-ALAM	SAPPK
205	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FIKRI ZUL FAHMI	SAPPK	Kewirausahaan, Inovasi dan Pengembangan Wilayah Tertinggal dan Perdesaan pada Era Kontemporer di Indonesia	SAPPK
206	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARYO WINARSO	SAPPK	PENDANAAN CERDAS UNTUK PEMBANGUNAN MELALUI URBAN LAND VALUE CAPTURING DI PERKOTAAN INDONESIA	SAPPK
207	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRADONO	SAPPK	Evaluasi Pengembangan Jaringan Jalan di Daerah Rawan Bencana, Studi Kasus: Provinsi Aceh	SAPPK
208	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUSPITA DIRGAHAYANI	SAPPK	MODEL ESTIMASI DAMPAK MANAJEMEN PERMINTAAN PERJALANAN DAN PENGEMBANGAN KAWASAN BERORIENTASI TRANSIT TERHADAP	SAPPK
209	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SHANTY YULIANTI RACHMAT	SAPPK	PENYUSUNAN PANDUAN PENYEDIAAN FASILITAS PARKIR DI KAWASAN PERKOTAAN INDONESIA	SAPPK
210	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI MARYATI	SAPPK	Pengaruh Pola Rantai Perjalanan Ibu Rumah Tangga Terhadap Utilitas Maksimum dan Potensi Ekonomi Kota Dengan Pendekatan Space-	SAPPK
211	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DJOKO SANTOSO	SAPPK	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Batuan Pra-Tersier dan Tersier Daerah Kebumen Utara Berdasarkan Data Microgravity.	SAPPK

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
212	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HARYO WINARSO	SAPPK	MODEL INSTITUSIONAL PENGEMBANGAN LAHAN SKALA BESAR SEBAGAI ALAT ANALISIS RELASI KEKUASAAN DENGAN PENDEKATAN HISTORICAL INSTITUTIONALISM	SAPPK
213	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HARYO WINARSO	SAPPK	ANALISA POLA URBANISASI BARU DI KAWASAN PERDESAAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PLANETARY URBANIZATION	SAPPK
214	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DONALD CRESTOFEL LANTU	SBM	Pengembangan Model Komersialisasi Produk Pada Industri Kreatif (Klaster Industri Makanan dan Minuman) Berbasis Potensi Ekonomi	SBM
215	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAWATI	SBM	Pemanfaatan Serabut Kelapa sebagai Sumber Selulosa dalam Sintesis Selulosa Termodifikasi untuk Aplikasi Penyerapan Limbah Zat Warna	SBM
216	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAWATI	SBM	Pemanfaatan Pati Singkong sebagai Bahan Dasar Kopolimer Ionik untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak (Enhanced Oil	SBM
217	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAWATI	SBM	Kompleks Inklusi Pati dengan Senyawa Turunan Urea untuk Aplikasi Pupuk yang Pelepasannya Terkendali (Controlled Release Fertilizers)	SBM
218	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOS SUNITIYOSO	SBM	Memahami Pengambilan Keputusan dan Perilaku Pengguna Jalan: Eksperimentasi dan Simulasi Penerapan Jalan Berbayar (Road Pricing)	SBM
219	Penelitian Disertasi Doktor	GATOT YUDOKO	SBM	PENCIPTAAN NILAI-NILAI SOSIAL OLEH WANITA PENGGERAK KEWIRAUSAHAAN SOSIAL	SBM
220	Penelitian Disertasi Doktor	JANN HIDAJAT TJAKRAATMADJA	SBM	Peran Inovasi Layanan, Penggerak Modal Insani, dan Kapabilitas Manajemen Pengetahuan Terhadap Kinerja Perbankan Syariah	SBM
221	Penelitian Disertasi Doktor	SUDARSO KADERI WIRYONO	SBM	peer to peer lending pada industri pembiayaan di Indonesia	SBM
222	Penelitian Disertasi Doktor	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	SBM	Pemodelan Energi Strategis Untuk Pembangunan Berkelanjutan	SBM
223	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	SBM	Pengembangan Model Rantai Pasok Sirkular	SBM
224	Penelitian Dasar	CATUR RIANI	SF	Evaluasi Produksi Trombolitik Biosimilar Reteplase Menggunakan Plasmid Ekspresi Autoinduksi Bersalinan Rendah Di Escherichia coli	SF
225	Penelitian Dasar	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	KONSTRUKSI Escherichia coli AUKSOTROF MELALUI PENDEKATAN TRANSPOSISI MENGGUNAKAN TRANSPOSASE HIPERAKTIF DAN	SF
226	Penelitian Dasar	DIKY MUDHAKIR	SF	DESAIN PENGHANTARAN NANOPARTIKEL BERBASIS DsIRNA dan ODN TUJUAN GENE SILENCING PADA Plasmodium falciparum DENGAN	SF
227	Penelitian Dasar	ELFAHMI	SF	Rekayasa kultur jaringan tanaman kumis kucing (Orthosipon aristatus L) untuk produksi senyawa berkhasiat sinensetin dan turunannya	SF
228	Penelitian Dasar	NUGRAHA	SF	Peningkatan performansi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Modifikasi Material Perovskite	SF
229	Penelitian Dasar	RACHMAT MAULUDIN	SF	Peningkatan aktivitas Ekstrak Etanol Kasumba Turate (Carthamus tinctorius L.) yang diformulasikan dalam bentuk Nanopartikel	SF
230	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALUICIA ANITA ARTARINI	SF	Mekanisme Interaksi HBx dan HBx T118N Virus Hepatitis B dengan p53 Manusia untuk Pencarian Obat Baru	SF
231	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DARYONO HADI TJ	SF	Skrining, Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Turunan Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	SF
232	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEBBIE SOEFIE RETNONINGRUM	SF	Konstruksi dan evaluasi kinerja sistem seleksi toksin/antitoksin pada dua plasmid untuk produksi protein terapeutik di Escherichia coli	SF
233	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIKY MUDHAKIR	SF	Peningkatan respon imun dari penghantaran oral nanopartikel HBsAg dengan menggunakan adjuvant ekstrak Phyllanthus niruri L.	SF
234	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELFAHMI	SF	Transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin pada ragi Sacharomyces cereviceae	SF
235	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENI RACHMAWATI	SF	Kajian interaksi seluler kurkumin terenkapsulasi dalam sistem nanoemulsi dengan virus DENV-1, DENV-2, DENV-3, dan DENV-4 yang	SF
236	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT ADNYANA	SF	Potensi Limbah Kulit Kacang Hijau dan Kombinasinya dengan Herba Sirih Bumi sebagai Antiosteoporosis	SF
237	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSNANDAR ANGGADIREDA	SF	Studi Ekspresi Reseptor Prostaglandin EP3 dan Enzim Siklooksigenase pada Model Hewan Autism Spectrum Disorder (ASD)	SF
238	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD INSANU	SF	Pengembangan Metode Deteksi Cepat Inhibitor Xanthine Oksidase dari Bahan Alam Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis	SF
239	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD INSANU	SF	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih (Camellia sinensis) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	SF
240	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NENG FISHERI KURNIATI	SF	KAJIAN BIOMARKER SPESIFIK PEMBENTUK PLAK ATEROMA DAN JALUR SIGNALING AKTIVASINYA UNTUK PENDETEKSIAN DINI	SF

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
241	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUKMADAJA ASYARIE	SF	Penentuan Parameter Farmakokinetika dan Withdrawal Time Kombinasi Sulfadiazin dan Trimetoprim pada Ayam Petelur	SF
242	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI SUCIATI	SF	PENGEMBANGAN SISTEM PENTARGETAN AKTIF ANTIBIOTIK DALAM BENTUK NANOKOMPOSIT GLIKOLIPID DAN GLIKOPROTEIN UNTUK	SF
243	Penelitian Disertasi Doktor	I KETUT ADNYANA	SF	Efektivitas Gerak Latih Otak dan Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.) terhadap Kadar Beta Amiloid dan BDNF Plasma, serta Kebugaran	SF
244	Penelitian Disertasi Doktor	MARLIA SINGGIH	SF	OPTIMASI FERMENTASI KULTUR KOMBUCHA PADA EKSTRAK AIR BIJI KOPI HIJAU ROBUSTA (<i>Coffea canephora</i> L.) SEBAGAI PENURUN	SF
245	Penelitian Disertasi Doktor	SUKRASNO	SF	POTENSI BIJI KABAU (<i>Archidendron bubalinum</i> (Jack) I.C.Nielsen) SEBAGAI OBAT HERBAL ANITIDIABETES	SF
246	Penelitian Tesis Magister	ILMA NUGRAHANI	SF	Penetapan Komposisi Peptida Biji Kenari sebagai Kandidat ACE Inhibitor Alami dengan Kemometrika Analisis Instrumental	SF
247	Penelitian Tesis Magister	ILMA NUGRAHANI	SF	Pengujian Keandalan Test-Kit Komersial untuk "Swa-Monitoring" Kesehatan Klinis dan Pengaruh Lokasi Pengambilan Sampel Darah	SF
248	Penelitian Dasar	ANNE HADIYANE	SITH	Impregnasi Limbah Kayu Sawit Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji dan Resin Pinus merkusii Sebagai Bahan Material Alternatif Pengganti	SITH
249	Penelitian Dasar	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Mapping of bonding quality of fast growing wood species from community forest as an alternative material for Indonesia timber	SITH
250	Penelitian Dasar	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	Pembuatan Pustaka Genomik (Genome Project) Pisang Eksotik Tongka Langit dari Maluku Sebagai Sumber Pangan Masa Depan	SITH
251	Penelitian Dasar	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI VARIABILITAS MORFOLOGI DAN MOLEKULER SUMBER DAYA HAYATI PISANG DI PROVINSI BALI DALAM	SITH
252	Penelitian Dasar	IHAK SUMARDI	SITH	Potensi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Substitusi Impor Dalam Mendukung Industri Pulp dan Kertas Nasional	SITH
253	Penelitian Dasar	INDRA WIBOWO	SITH	Pangan Fungsional dari Pisang Tongka Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Tinggi Karoten untuk Studi Transkriptomik pada Hewan Model yang	SITH
254	Penelitian Dasar	INDRA WIBOWO	SITH	Pendekatan Studi Nutrigenomik untuk Memahami Modulasi Diet Pisang Tinggi Beta-karoten pada ekspresi gen imunitas dan	SITH
255	Penelitian Dasar	INTAN AHMAD MUSMEINAN	SITH	DESAIN SISTEM PEMANTAUAN DAN DETEKSI DINI POPULASI VEKTOR DEMAM BERDARAH, <i>Aedes aegypti</i> , MELALUI PEMANFAATAN	SITH
256	Penelitian Dasar	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Application of Highly Thermostable Biosurfactant of Indigenous Oil Reservoir Bacteria for Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR)	SITH
257	Penelitian Dasar	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	SITH
258	Penelitian Dasar	RUDI	SITH	Improving The Quality of Short-Cycle Coconut Wood Through Impregnation using Black Liquor	SITH
259	Penelitian Dasar	SUTRISNO	SITH	Karakterisasi dan Peningkatan Kualitas Komposit Campuran Plastik Daur Ulang dengan Serbuk Kulit Kayu Hutan Rakyat	SITH
260	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS DANA PERMANA	SITH	Assesmen performa larva serangga dalam mengolah limbah padat organik tercemar pestisida dan logam berat serta keselamatan	SITH
261	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD FAIZAL	SITH	Kloning dan analisis fungsional gen beta-amyrin synthase untuk meningkatkan produksi saponin pada ginseng jawa (<i>Talinum</i>	SITH
262	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGA DWIARTAMA	SITH	Buah lokal untuk ketahanan pangan: Dokumentasi dan pemetaan keanekaragaman buah-buahan lokal di dalam sistem kebun-talun	SITH
263	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGRAINI BARLIAN	SITH	Rekayasa Jaringan Kulit Manusia menggunakan Biomaterial Scaffold	SITH
264	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGRAINI BARLIAN	SITH	Induksi sel punca asal Wharton's jelly menjadi kondrosit yang ditumbuhkan pada scaffold berbahan dasar alami untuk aplikasi	SITH
265	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNE HADIYANE	SITH	Pemanfaatan Limbah Tegakan Pinus (<i>Pinus merkusii</i>) Sebagai Stimulan Ramah Lingkungan Di Kawasan Boscha Untuk Basis	SITH
266	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AZZANIA FIBRIANI	SITH	DAMPAK INFEKSI VIRUS GBV-C TERHADAP PASIEN YANG TERKOINFEKSI VIRUS HIV DAN HEPATITIS C	SITH
267	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DADANG SUMARDI	SITH	Studi Transkriptomik Sintesis Isoflavon Pada Kedelai Hitam Lokal Untuk Mendukung Program Kemandirian Pangan	SITH
268	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEA INDRIANI ASTUTI	SITH	KONVERSI ASAM LEMAK JENUH STEARIN MENGGUNAKAN ENZIM DESATURASE	SITH
269	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEA INDRIANI ASTUTI	SITH	Eksplorasi dan Pengembangan Bioresource Baru Melalui Analisis Biodiversitas Mikroba pada Berbagai Reservoir Minyak Bumi di	SITH
270	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GEDE SUANTIKA	SITH	Analisis Produktifitas Udang Putih pada Sistem Akuakultur Tertutup Zero-Water Discharge dengan Konsorsium Mikroba Halomonas sp.,	SITH
271	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Potensi Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder pada Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>) yang Terserang Penyakit Karat	SITH

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
272	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IHAK SUMARDI	SITH	Peningkatan Kualitas Kayu dari Aspek Ketahanan terhadap Serangan Fungi	SITH
273	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISTY ADHITYA PURWASENA	SITH	Karakterisasi Biosurfaktan sebagai Agen Pengontrol MIC (Microbiologically-Influenced Corrosion) pada Pipa Industri Minyak	SITH
274	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAGDALENA LENNY SITUMORANG	SITH	Analisa Diversitas Penggunaan Substrat Karbon oleh Komunitas Bakteri pada Kultur Udang dalam Sistem Akuakultur Tertutup Melalui	SITH
275	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Inovasi Precision Farming pada Sistem Produksi Kopi dan Cascara	SITH
276	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Rancang Bangun Purwa Rupa Fotobioreaktor Upgrading Biogas Menjadi Biomethane dengan Fotosintesis oleh Mikroalga	SITH
277	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	Pengembangan Bakteriofaga Sebagai Agen Biokontrol Vibriosis pada Kultur Udang Putih <i>Litopenaeus vannamei</i>	SITH
278	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PINGKAN ADITIAWATI	SITH	EVALUASI POTENSI KOMUNITAS BAKTERI PENYEBAB BOKOROSI PADA WADUK JATILUHUR DALAM SKALA LABORATORIUM DAN	SITH
279	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIJANTI RAHAJU MAULANI	SITH	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Berwarna Varietas Lokal Jawa Barat	SITH
280	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOPANDI SUNARYA	SITH	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Kultur Mikroba Endofit Hasil Isolasi dari Gall Karat Tumor Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes</i>	SITH
281	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	JASA KOMUNITAS TANAH DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS LAHAN AGROFORESTRI KOPI	SITH
282	Penelitian Disertasi Doktor	GEDE SUANTIKA	SITH	Penentuan Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Perikanan Berkelanjutan	SITH
283	Penelitian Disertasi Doktor	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Potensi Mikrob Endofit Asal Tanaman Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) sebagai Agen Hayati Pemacu Pertumbuhan Tanaman dalam	SITH
284	Penelitian Disertasi Doktor	SONY HERU SUMARSONO	SITH	Kajian Pola Ekspresi Gen Insulin-like Growth Factor 3 (Igf3) secara Spasial dan Temporal pada Ikan Nilem (<i>Osteochilus vittatus</i>	SITH
285	Penelitian Pasca Doktor	SUTRISNO	SITH	Peran Nano Filler Kulit Kayu Surian terhadap Peningkatan Kekuatan Rekat LVL Kayu Hutan Rakyat Berkerapatan Rendah	SITH
286	Penelitian Dasar	ARIF SASONGKO	STEI	ARSITEKTUR HARDWARE ACCELERATOR UNTUK CRYPTOGRAPHY YANG CEPAT EFFISIEN DAN MENDUKUNG MULTI STANDAR (Lanjutan	STEI
287	Penelitian Dasar	BASUKI RACHMATUL ALAM	STEI	INTERNET OF THINGS SYSTEM FOR HEALTHCARE APPLICATIONS	STEI
288	Penelitian Dasar	ISKANDAR	STEI	DESAIN KOMUNIKASI MIMO-STBC UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI 4G LTE PADA SISTEM HIGH ALTITUDE PLATFORMS	STEI
289	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	STEI	Peningkatan Kapasitas Jaringan Sensor CDMA Dengan Metode Kontrol Topologi	STEI
290	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	STEI	Pengembangan teknik jaringan akses menggunakan alokasi sumber daya radio untuk meningkatkan kinerja dan kapasitas sistem OFDMA	STEI
291	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	STEI	SINKRONISASI WAKTU UNTUK SISTEM MOBILE OFDM DENGAN METODE NORMALISASI MOMEN PUSAT ORDE TINGGI	STEI
292	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Penyembunyian Data Pada Sinyal Audio Dalam Domain Frekuensi Secara Hibrid Dengan Metode Kuantisasi Indeks Modulasi Dan	STEI
293	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Pengembangan Compressive Sampling untuk Aplikasi Radar Cuaca	STEI
294	Penelitian Disertasi Doktor	BENHARD SITOANG	STEI	RELEVANCE FEEDBACK DENGAN PENGGABUNGAN OBJECT FEEDBACK PADA CBIR	STEI
295	Penelitian Disertasi Doktor	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Penggunaan Fitur Kompleks dan Pengetahuan Eksternal untuk Analisis Sentimen berbasis Aspek	STEI
296	Penelitian Disertasi Doktor	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Personalisasi dan Visualisasi Story Flow Ringkasan Berita	STEI
297	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Estimasi dan Coverage Control untuk Multi UAV-UGV dalam Memonitor Wilayah yang Terkontaminasi Zat Kimia	STEI
298	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Penghindaran Rintangan untuk AUV-Glider dalam Misi SLAM	STEI
299	Penelitian Pengembangan	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Satelit Nano Hankam: Automatic Identification System (AIS)	STEI
300	Penelitian Pengembangan	ISKANDAR	STEI	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur	STEI
301	Penelitian Tesis Magister	ARIEF SYAICHU ROHMAN	STEI	Purwarupa Simulator Gerak Lokomotif Kereta Indonesia	STEI

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
302	Penelitian Tesis Magister	EUEUNG MULYANA	STEI	Pengembangan Aplikasi Open Source Manajemen Mesin Virtual pada Jarigan SDN/ONOS	STEI
303	Penelitian Tesis Magister	EUEUNG MULYANA	STEI	Pengembangan Model Infrastruktur 5G dengan Software- Defined Network (SDN) dan Network Function Virtualization (NFV)	STEI
304	Penelitian Terapan	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	FITB	Indonesia: Java Flood One	LPPM
305	Penelitian Terapan	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	FITB	Java Flood One: Hubungan Kuantitatif Air Tanah dan Air Sungai untuk Model Prediksi Banjir	LPPM
306	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KETUT WIKANTIKA	FITB	PEMETAAN BIODIVERSITAS DAN BIOGEOGRAFI TANAMAN PISANG BALI DENGAN TEKNOLOGI UAV REMOTE SENSING DALAM	LPPM
307	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	S HENDRIATININGSIH	FITB	Penilaian Bidang Tanah Perkotaan menggunakan Model Geostatistika sebagai Nilai Tunggal untuk Berbagai Kepentingan (Single Value for	LPPM
308	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BUNBUN BUNDJALI	FMIPA	Pemanfaatan kitosan termodifikasi sebagai polimer elektrolit untuk aplikasi baterai litium	LPPM
309	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Pengembangan Nanomedicine berbasis Senyawa Aktif Alami dan Graphene Quantum Dots (GQD) untuk Terapi Anti Kanker	LPPM
310	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fabrikasi dan optimasi material fotoluminescence multi warna berbahan dasar karbon	LPPM
311	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRO	FMIPA	Pengembangan Biosensor Berbasis Surface Plasmons Resonance untuk Mengkaji Interaksi Biomolekuler	LPPM
312	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENRY SETIYANTO	FMIPA	MOLEKUL POLIMER BERCETAKAN (MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER) UNTUK SENSOR SENYAWA FENOL : SINTESIS,	LPPM
313	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE ARCANA	FMIPA	Membran polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin yang diperoleh dari limbah bongkol jagung	LPPM
314	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pabrikasi Nanomaterial untuk Sistem Penghantaran Obat dengan Teknik EHDA (Electrohydrodynamic Atomization)	LPPM
315	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Pabrikasi Serat Komposit Berbasis Bahan Ekstrak Alam dengan Teknik Rotary Forcespinning untuk Sistem Penghantaran Obat	LPPM
316	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MITRA DJAMAL	FMIPA	PENGEMBANGAN SMART UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) BERBASIS IOT UNTUK PENANGANAN BENCANA	LPPM
317	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MITRA DJAMAL	FMIPA	Pengembangan Timbangan Dinamis Untuk Mengukur Massa Produk Pertanian	LPPM
318	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Material nanofiber fotokatalis: sintesis, karakterisasi serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut	LPPM
319	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Pabrikasi Membran Nanoserat dengan Metode Pemintalan Elektrik Tanpa Jarum Untuk Aplikasi Masker Anti-Polusi Udara	LPPM
320	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Sistem Instrumentasi Aerosol untuk Monitoring Tingkat Polusi Udara Akibat Kebakaran Hutan dan Emisi Kendaraan Bermotor	LPPM
321	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURHASAN	FMIPA	Analisa Struktur Sesar Aktif berdasarkan Data Resistivitas dan Gaya Berat (Studi kasus : Sesar Aktif Sumatra Segmen Aceh)	LPPM
322	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURHASAN	FMIPA	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK PEMODELAN GEOFISIKA UNTUK ANALISA RESERVOAR PANAS BUMI	LPPM
323	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	FMIPA	Pengembangan Teknologi Perangkat Akuisisi Seismik Laut (Marine Seismic) Terintegrasi untuk Pencitraan Bawah Permukaan Laut	LPPM
324	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SIDIK PERMANA	FMIPA	Pemetaan dan Monitoring Lingkungan Radiasi Nuklir Alam Dalam Menunjang Evaluasi Tapak PLTN	LPPM
325	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SIDIK PERMANA	FMIPA	Pemanfaatan Bahan Bakar Nuklir Berbasis Thorium Untuk Industri Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) di Indonesia	LPPM
326	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUPRIJADI	FMIPA	Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Fungsional Otak Berbasis EEG (Electroencephalography) Nirkabel	LPPM
327	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TOTO WINATA	FMIPA	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN CARBON NANOTUBES DENGAN REAKTOR HWC-VHF-PECVD	LPPM
328	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YANTI RACHMAYANTI	FMIPA	Rekayasa Genetika Mikroalga Hijau Laut Tropis untuk Meningkatkan Produktivitas Asam Lemak sebagai Bahan Baku Biodiesel	LPPM
329	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YESSI PERMANA	FMIPA	Epoksidasi Minyak Sawit Terkatalisis Logam Transisi Awal: Diversifikasi Produk Sawit Menjadi Epoksida Minyak Sawit Sebagai	LPPM
330	Penelitian Terapan	GITA WINATA	FSRD	Filosofi dan Karakteristik Visual Wadah Terakota Tradisional Indonesia dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun	LPPM
331	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CHAIRIL NUR SIREGAR	FSRD	MODEL KEAMANAN BERBASIS TEKNOLOGI DALAM MENINGKATKAN STABILITAS WILAYAH PERBATASAN REPUBLIK	LPPM
332	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRAWAN	FSRD	Pengembangan Voice Switcing Control System (VSCS) untuk Sistem Air Traffic Control (ATC) Untuk Bandara Kecil Menengah di Indonesia	LPPM

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
333	Penelitian Dasar	R SUGENG JOKO SARWONO	FTI	CENTRE OF EXCELLENCE FOR SOUNDSCAPE WITH SPECIALITY FOR HEALTH CARE AND SUSTAINABLE URBAN WELL BEING	LPPM
334	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARI WIDYANTI	FTI	Pengembangan dan aplikasi metode Human Factor Analysis and Classification System (HFACS) untuk identifikasi dan minimasi	LPPM
335	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDRA JOELIANTO	FTI	Analisis Pemasaran, Perancangan Rantai Pasok Terintegrasi, serta Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT) pada Komoditas	LPPM
336	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDRA JOELIANTO	FTI	Sistem Kontrol dan Otomasi Kereta Api Ringan – Sistem Aeromovel	LPPM
337	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IMAN SUDIRMAN	FTI	Pengembangan E-Learning 2.0 berbasis Kompetensi bagi Pelaku IKM Industri Kreatif	LPPM
338	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PARSAULIAN ISHAYA SIREGAR	FTI	Kontrol Penjejakan Kendaraan Tanpa Awak di Pelabuhan Menggunakan Sensor Video Tracking	LPPM
339	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RAJESRI	FTI	Pengembangan Model Kapabilitas Perusahaan Pengembang Perangkat Lunak dalam Konteks Offshore IS/IT Outsourcing	LPPM
340	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	FTI	Studi Optimisasi Sistem Kontrol Peneduh Dinamis dan Penyalur Cahaya Alami dalam Ruang Kantor Tapak Terbuka	LPPM
341	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Pengembangan Nanokatalis Pd/CeO ₂ -ZrO ₂ untuk Dry Reforming of Methane (DRM) Menggunakan Reaktor Dinamis	LPPM
342	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI ISRA MAHYUDDIN	FTMD	PROSES PRODUKSI KAKI PROSTETIK DENGAN HARGA TERJANGKAU	LPPM
343	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARI DARMAWAN PASEK	FTMD	Rancang Bangun Sistem Pembangkit Siklus Rankine Organik Supercritis untuk Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumber-Sumber	LPPM
344	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP RIDWAN SETIAWAN	FTMD	PEMBUATAN MAGNESIUM PADUAN UNTUK IMPLANT BIODEGRADABLE DENGAN TEKNIK PELEBURAN DI ATMOSFER	LPPM
345	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG KISMONO HADI	FTMD	Pemanfaatan Struktur Komposit Anisogrid Untuk Rancang Bangun Sayap Pesawat Terbang Transport Maupun Pesawat Tempur	LPPM
346	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HARI MUHAMMAD	FTMD	Pengembangan Sistem Uji Terbang Terintegrasi untuk Laboratorium Terbang	LPPM
347	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRI SYAMSUDIN	FTMD	Pengujian, Simulasi dan Optimasi Struktur Komposit Akibat Beban Statik dan Beban Impak Kecepatan Rendah Untuk Keperluan Rancang	LPPM
348	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MARDIYATI	FTMD	Pembuatan Coating Anti Korosi Berbahan Dasar Lignin Hasil Pengolahan Limbah Black Liquor Industri Kertas	LPPM
349	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIANTO ADHY SASONGKO	FTMD	PEMODELAN DAN SIMULASI MEKANISME RULE/LOGIC SISTEM KENDALI TERBANG OTOMATIK PADA PESAWAT TERBANG SIPIL	LPPM
350	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIQ MULYANTO	FTMD	Pemanfaatan Kayu Balsam Sebagai Substitusi Bahan Core Struktur Sandwich Untuk Pesawat Terbang Ringan	LPPM
351	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	QOMARUDIN HELMY	FTSL	Restorasi Sungai Tercemar dengan Aplikasi Teknologi Immobilized Mixed Microbial Cells	LPPM
352	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	R MUSLINANG MOESTOPO	FTSL	Kajian Lanjut Kinerja Seismik Balok-Perangkai dan Link pada Bangunan Tinggi	LPPM
353	Penelitian Terapan	BONAR TUA HALOMOAN	FTTM	EVALUASI PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN PEMBORAN SUMUR PANAS BUMI	LPPM
354	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DELIK HUDALAH	SAPPK	Pengembangan Model Perencanaan dan Kelembagaan Proyek Strategis Nasional	LPPM
355	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SUHARJONO EKOMADYO	SAPPK	Model Penciptaan Pasar Kreatif Tematik Dengan Pendekatan Place As Assemblage Untuk Pengembangan Potensi Desa Kasus: Pasar	LPPM
356	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	SAPPK	Studi Dukungan Infrastruktur untuk Pengembangan Rute dan Angkutan Shuttle Wisata di Pangandaran	LPPM
357	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURJAMANTO W	SAPPK	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan	LPPM
358	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YULIANI DWI LESTARI	SBM	Analisa pasar terhadap kebutuhan halal produk dan logistic di Indonesia	LPPM
359	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DARYONO HADI TJ	SF	Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kit Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker	LPPM
360	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENI RACHMAWATI	SF	Nanoenkapsulasi protein elastin yang diisolasi dari lendir siput (<i>Helix aspersa</i>) untuk peningkatan nilai gunanya dalam mempertahankan	LPPM
361	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENI RACHMAWATI	SF	Pengembangan biokonjugat berbagai senyawa obat poten menggunakan rekombinan light subunit mushroom tyrosinase dari	LPPM
362	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT ADNYANA	SF	Pengembangan Formulasi Sediaan Dengan Komposisi Kombinasi Ekstrak Kunyit Dan Propolis Sebagai Adjunctive Therapy Pasien Tukak	LPPM
363	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MARLIA SINGGIH	SF	ISOLASI DAN OPTIMASI PRODUKSI ANTIKOLESTEROL MONAKOLIN K DARI BEBERAPA GALUR <i>Monascus purpureus</i>	LPPM

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
364	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TOMMY APRIANTONO	SF	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DAN PROTOTIPE ALAT UKUR KECEPATAN, AKSELERASI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN PELARI	LPPM
365	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD FAIZAL	SITH	Produksi gaharu artifisial pada <i>Gyrnops verstepii</i> melalui inokulasi dengan jamur endofit	LPPM
366	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANNE HADIYANE	SITH	Peningkatan Mutu Batang Kelapa Sawit Dengan Proses Impregnasi Nanofiller untuk Penggunaan Struktural	LPPM
367	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AZZANIA FIBRIANI	SITH	Implementasi sistem seleksi obat anti HIV menggunakan partikel nano dari senyawa bahan alam Indonesia	LPPM
368	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AZZANIA FIBRIANI	SITH	PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODA CROSS-LINKING DIMERIZATION UNTUK MENYELEKSI KANDIDAT OBAT HIV DARI	LPPM
369	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	GEDE SUANTIKA	SITH	Aplikasi sinbiotik menggunakan rumput laut merah <i>Kappaphycus alvarezii</i> serta probiotik <i>Bacillus</i> sp. dan <i>Halomonas</i> sp.	LPPM
370	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	SITH	Pengembangan Bahan Nutrisitikal Beta glukukan dan Lovastatin dari Jamur <i>Basidiomycetes</i> Lokal dengan Konsep Pengelolaan Hutan	LPPM
371	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	PERANCANGAN SARANG (HIVE) DAN SISTEM PEMELIHARAAN LEBAH TRIGONA UNTUK PRODUKSI MADU-PROPOLIS PADA PERKEBUNAN	LPPM
372	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	PENGEMBANGAN MOBILE BIOREFINERY UNIT DI DAERAH TERPENCIL BERBASIS BIOMASSA LOKAL	LPPM
373	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	EVALUASI DAN APLIKASI SERANGGA PENYERBUK LOKAL SEBAGAI AGEN PENYERBUK PADA KUANTITAS DAN KUALITAS BEBERAPA JENIS	LPPM
374	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKITA RACHMI ESYANTI	SITH	ANALISIS EFEK JENIS MATERIAL MAJU TERHADAP DEGRADASI ETILEN: EKSPRESI GEN	LPPM
375	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RUDI	SITH	PENGEMBANGAN PRODUK KOMPOSIT HIBRID BAMBULAMINASI DARI STRIP BAMBULAMINASI DAN VINIR BATANG KELAPA SAWIT UNTUK	LPPM
376	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TATI SURYATI SYAMSUDIN	SITH	SISTEM ANALISIS PENGENALAN MORFOLOGI ABDOMEN UNTUK IDENTIFIKASI LALAT BUAH <i>Bactrocera dorsalis</i> kompleks	LPPM
377	Penelitian Terapan	ADIT KURNIAWAN	STEI	Penelitian Penerapan Teknologi CDMA Pada Jaringan Internet of Thing (IoT) PT Telekomunikasi Indonesia	LPPM
378	Penelitian Terapan	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	LPPM
379	Penelitian Terapan	CARMADI MACHBUB	STEI	Pengembangan Decision Support System (DSS) Peringatan Dini Tsunami Berbasis Pembelajaran Mesin dan Fusi Sensor	LPPM
380	Penelitian Terapan	TRI DESMANA RACHMILDHA	STEI	Peningkatan efisiensi energi elektrik untuk konverter terhubung jaringan pada sistem panel surya	LPPM
381	Penelitian Terapan	TUTUN JUHANA	STEI	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Terwujudnya Lanjut Usia yang Sehat dan Produktif	LPPM
382	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ACIEK IDA WURYANDARI	STEI	Sistem Surveillance di Kawasan Konservasi: Classifier berbasis HOG dan SVM untuk sistem monitoring Badak di Taman Nasional Way	LPPM
383	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ADIT KURNIAWAN	STEI	Perancangan dan Fabrikasi Purwarupa Susunann Antena Mikrostrip untuk Mengecilkan Dimensi, Menekan Harga, dan Meningkatkan	LPPM
384	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG HARSOYO	STEI	Sistem Pengawasan Wilayah Perbatasan dan Maritim dengan Teknologi CubeSat	LPPM
385	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AYU PURWARIANTI	STEI	Sistem Cerdas Pemantau Perilaku Penggunaan Gadget di Kalangan Remaja Menggunakan Teknik Pembelajaran Mesin (Machine	LPPM
386	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Pengembangan Gembok Elektronik Berbasis Internet of Things (IoT)	LPPM
387	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IPING SUPRIANA SUWARDI	STEI	SISTEM PENGENALAN KROMOSOM MELALUI ANALISA GAMBAR	LPPM
388	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRMAN IDRIS	STEI	Perancangan dan Pengembangan Flash Memory dengan Teknologi CMOS 130 nm Double Poly untuk System-on-Chip Aplikasi Internet-of-	LPPM
389	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KUSPRASAPTA MUTIJARSA	STEI	Pengembangan Platform Aplikasi Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan Kondisi Lingkungan Berbasis Cloud	LPPM
390	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KUSPRIYANTO	STEI	Pengembangan Bandara Cerdas Menggunakan Near Field Communication (NFC) dan Internet of Things (IoT)	LPPM
391	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MERVIN TANGGUAR HUTABARAT	STEI	Automatic Student Assessment dalam Gamifikasi pada Sistem E-Learning VidyaNusa	LPPM
392	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD RIDWAN EFFENDI	STEI	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TACTICAL MOBILE SATCOM UNTUK KENDARAAN MILITER	LPPM
393	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD AMIN SULTHONI	STEI	Rancang Bangun Perangkat Pengukuran Kelembabab Tanah Elektronik Untuk Aplikasi Pertanian Presisi Dengan Metode Time	LPPM
394	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Y. BANDUNG	STEI	Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Multimedia Real-Time di Jaringan Internet Pedesaan	LPPM

Daftar Penelitian BP-PTNBH Kemenristekdikti 2019

No	Skema	Nama	Fakultas / Sekolah	Judul	Pengelola
395	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Y. BANDUNG	STEI	Pengembangan Aplikasi Ponsel Cerdas Berbasis Moodle untuk Pembelajaran Online di Perguruan Tinggi	LPPM