

Daftar Penerima Dana Program Kompetitif Nasional DIKTI 2014

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA
1	HASANUDDIN Z A	Geodesi	FITB	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	Penelitian Kompetensi
2	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	Oseanografi	FITB	Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
3	Dr. ARMI SUSANDI MT	Sains Atmosfer	FITB	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI IKLIM DASARIAN RESOLUSI DAN KETEPATAN TINGGI UNTUK PENENTUAN MASA TANAM PADI DI INDRAMAYU	Penelitian Strategis Nasional
4	SUSANNA	Oseanografi	FITB	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Strategis Nasional
5	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and its potential applications	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
6	EDY SOEWONO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
7	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
8	MITRA DJAMAL	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	DEVELOPMENT OF MICRO-FORCE MATERIAL TESTER	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
9	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pemodelan Arus Bocor dalam Transistor Nano Metal-Oxide-Semiconductor (MOS) Berbasis Grafena untuk Menghasilkan Devais Berkecepatan Tinggi	Penelitian Kompetensi
10	Dr. RINOVIA MERY GARNIERITA S. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	Penelitian Kompetensi
11	ZAKI SUUD	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Disain PLTN Modular Berumur Panjang Untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batubara Muda, Produksi Air Bersih, Dan Produksi Listrik	Penelitian Kompetensi
12	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengembangan Instrumentasi Analitik untuk Pengukuran Kadar Glukosa dalam Darah Secara Non Invasif	Penelitian Strategis Nasional
13	Dr. YOGI WIBISONO BUDHI ST., MT.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
14	Dr. SUPRIJANTO ST,MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Perancangan Platform Realitas Maya sebagai Simulator Pelatihan Teknik Pembedahan Minimal Invasif	Penelitian Kompetensi
15	Dr. ASEP SOFYAN ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	AIR POLLUTION FORECASTING IN INDONESIA AND ITS CO-BENEFIT ANALYSIS FOR HEALTH, CROP, AND CLIMATE	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
16	MUHAMMAD ABDUH	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
17	WAHYUDI WIDYATMOKO PARNADI	Geofisika Terapan	FTTM	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA
18	WIWIK DWI PRATIWI	Perumahan dan Pemukiman	SAPPK	Transformasi perumahan permukiman dan pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	Penelitian Kompetensi
19	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan	Penelitian Strategis Nasional
20	HIMASARI HANAN	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	Penelitian Strategis Nasional
21	Dr. AGUS SUHARJONO EKOMADYO ST,MT	Perancangan Arsitektur	SAPPK	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK BERBASIS FRAKTAL UNTUK EKSPLORASI RAGAM HIAS NUSANTARA SEBAGAI MEDIA PERANCANGAN BANGUNAN KONTEMPORER	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
22	Prof.Dr. SUDRAJATI RATNANINGTYAS	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	SBM	Model Pertumbuhan Klaster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	Penelitian Kompetensi
23	JANN HIDAYAT TJAKRAATMADJA	Manajemen Manusia dan Operasi	SBM	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	Penelitian Strategis Nasional
24	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Farmasetika	SF	Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dan seleksi bebas antibiotik pada Escherichia coli	Penelitian Kompetensi
25	IRIAWATI	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	Penelitian Strategis Nasional
26	ADANG SUWANDI AHMAD	Elektronika	STEI	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	Penelitian Kompetensi
27	IRMAN IDRIS	Elektronika	STEI	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au-Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Strategis Nasional
28	TUTUN JUHANA	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perencanaan dan Implementasi Alat Bantu Tim Reaksi Cepat Penanggulangan Bencana dalam Upaya Penyelamatan Korban Secara Cepat dan Efisien	Penelitian Strategis Nasional
29	Dr.Ir. MERVIN TANGGUAR HUTABARAT M.Sc.	Elektronika	STEI	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
30	Dr. ZEILY NURACHMAN	Biokimia	FMIPA	Pengembangan produksi biomassa mikroalga sebagai sumber minyak nabati untuk pangan, obat-obatan, dan energi	MP3EI
31	Dr. DESSY NATALIA	Biokimia	FMIPA	PRODUKSI PROTEIN REKOMBINAN NS1 PADA RAGI Pichia pastoris UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS DENGUE	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
32	BRIAN YULIARTO Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	MP3EI
33	Dr. MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI ST., M.Sc.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Fermentor Sirkulasi untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur Dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	MP3EI
34	Prof. Dr. WAWAN GUNAWAN A KADIR, MS	Geofisika Terapan	FTTM	Penentuan CO2-Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
35	RIDWAN SUTRIADI S.T., M.T., Ph.D.	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Reformulasi Peran Kota-kota Kecil Untuk Mendukung MP3EI dengan Meningkatkan Akses Infrastruktur Fisik Serta Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	MP3EI
36	Dr. IBNU SYABRI, BSc.,MSc.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Kebijakan dan Strategi Pengembangan Konektivitas Kawasan Jabodetabek dengan Pendekatan Pengembangan Kawasan Berbasis Transit	MP3EI

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA
37	Ir. SONNY YULIAR, Ph.D	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Percepatan Dan Perluasan Pembangunan Simpul Ekonomi Lokal Berbasis Pariwisata Budaya	MP3EI
38	Dr. FENNY MARTHA DWIVANY Ph.D	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	MP3EI
39	BAYU HENDRADJAYA ST,MT	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan Perluasan Ekonomi Indonesia	MP3EI
40	Dr.Ir. ADIT KURNIAWAN, M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	MP3EI
41	TRIO ADIONO, ST,MT,Ph.D.	Elektronika	STEI	Rancang Bangun Perangkat Wireless Broadband Untuk Infrastruktur ICT	MP3EI
42	Dr. Y. BANDUNG ST,MT	Teknologi Informasi	STEI	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	MP3EI
43	Ir. EMIR MAULUDI HUSNI M.Sc.,Ph.D.	Teknik Komputer	STEI	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	MP3EI
44	Dr. Ir. Adi Indrayanto, MSc.	Teknik Biomedika	STEI	SOLUSI SMART (CARD) UNTUK KEBUTUHAN KONEKTIVITAS MP3EI. STUDI KASUS: DATA REKAM MEDIS ELEKTRONIK	MP3EI
45	Dr. Eng. ACHMAD MUNIR ST., M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Software Defined Radar untuk Edukasi dan Hankam	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
46	Dr.Ir. Ian Josef Matheus	Teknik	STEI	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data	MP3EI
47	Prof. Ir.Lilik Hendradjaja, MSc.,Ph.D.	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Penciptaan magister bidang strategis dari sarjana sains dasar melalui program pra S2 (matrikulasi alih bidang tetap linier) sainstek untuk dosen prodi S2 bidang strategis (suatu terobosan)	MP3EI
48	Dr. Rajesri, ST., MT.	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	MP3EI
49	Dr. Arif Sasongko	Elektronika	STEI	Sistem Komunikasi Lokal Daerah Rural Berbasiskan Teknologi Broadband Wireless Access (BWA)	MP3EI
50	Dr. Plato Martuani Siregar, SSi., MSi.	Sains Atmosfer	FITB	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	MP3EI
51	Dr. Bambang Rudito, MSi.	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	SBM	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	MP3EI
52	Djarot Widagdo, Ph.D	Struktur Ringan	FTMD	PENGUNAAN TEKNIK KORELASI CITRA DIJITAL UNTUK MENGUKUR TEGANGAN JEMBATAN KERETA API CIKUBANG SEBAGAI BAGIAN REMAINING LIFE ASSESSMENT	MP3EI
53	Prof.Dr.Ing.Ir. Iping Supriana Suwardi	Informatika	STEI	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	MP3EI
54	Dr.Eng. Pradono, SE,M.Ec.DEV.	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	MP3EI
55	Dr. Ir. Jaka Sembiring, M.Eng.	Teknologi Informasi	STEI	Penerapan dan Implementasi Teknologi Virtual Class untuk Daerah Rural	MP3EI
56	Dr. Ir. Sugihartono	Teknik Telekomunikasi	STEI	RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI PASSIVE MULTISTATIC SOFTWARE DEFINED RADAR SYSTEM	MP3EI
57	Ir. Rinaldi, MT.	Informatika	STEI	Perancangan dan Implementasi Sistem Keamanan Data untuk Radar	MP3EI
58	Dr. Nur Ulfa Maulidevi, ST., MSc.	Informatika	STEI	Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi)	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri