

**Daftar Penerima Dana Program Kompetitif Nasional DIKTI 2014**

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA	JUMLAH DANA
1	HASANUDDIN Z A	Geodesi	FITB	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	Penelitian Kompetensi	100.000.000
2	Dr.rer.nat. MUTIARA RACHMAT PUTRI S.Si.,M.Si.	Oseanografi	FITB	Implikasi Perubahan Iklim dan Siklus CO2 pada Sektor Kelautan dan Perikanan : Tantangan Perumusan Kebijakan untuk Mitigasi dan Adaptasinya di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	65.000.000
3	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	85.000.000
4	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	81.500.000
5	SUSANNA	Oseanografi	FITB	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Strategis Nasional	95.000.000
1	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	167.500.000
2	EDY SOEWONO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	150.000.000
3	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	155.000.000
4	MITRA DJAMAL	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	DEVELOPMENT OF MICRO-FORCE MATERIAL TESTER	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	182.500.000
5	Dr. NURHASAN S.Si.,M.Si.	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Investigation of Active Fault Using 3D Electromagnetik Modeling (Case Study in Active Sumatera Fault)	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	167.500.000
6	ABDUL WARIS	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Daur Ulang Limbah Nuklir Dalam Molten Salt Reactor (MSR) Dengan Daya Kecil dan Menengah	Penelitian Kompetensi	100.000.000
7	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pemodelan Arus Bocor dalam Transistor Nano Metal-Oxide-Semiconductor (MOS) Berbasis Grafena untuk Menghasilkan Devais Berkecepatan Tinggi	Penelitian Kompetensi	150.000.000
8	Dr. RINOVIA MERY GARNIERITA S. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	Penelitian Kompetensi	117.500.000
9	Dr. NUNING NURAINI S.Si.,M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model dan Simulasi Peta Endemik Demam Berdarah dalam Kaitannya dengan Dinamika Curah Hujan di Indonesia	Penelitian Kompetensi	130.000.000
10	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	142.500.000
11	RACHMAT HIDAYAT S.Si.,M.Eng.,Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	PENGEMBANGAN DAN KAJIAN EFEK LAPISAN TRANSPOR ELEKTRON ZnO DENGAN DOPING METAL TRANSISI UNTUK PENINGKATAN PERFORMA SEL SURYA HIBRID	Penelitian Kompetensi	137.500.000
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	75.000.000
1	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	182.500.000
2	Prof. HERMAWAN KRESNO DIPOJONO Ph.D.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	ADSORPTION AND DISSOCIATION PROCESSES OF TIOPENE AND H <sub>2</sub> S ON NIMOS BASED CATALYST FOR HYDRODESULFURIZATION APPLICATIONS: A DENSITY FUNCTIONAL THEORY STUDY	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	192.500.000

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA	JUMLAH DANA
3	Dr. SUPRIJANTO ST,MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Perancangan Platform Realitas Maya sebagai Simulator Pelatihan Teknik Pembedahan Minimal Invasif	Penelitian Kompetensi	139.000.000
4	TJANDRA SETIADI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Produksi 'Green' Xilitol: Pengolahan Biomassa Limbah Kelapa Sawit Secara Terpadu Menjadi Bioetanol dan Bahan - Bahan Kimia Yang Bernilai	Penelitian Strategis Nasional	87.500.000
1	LEONARDO GUNAWAN	Struktur Ringan	FTMD	Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Vehicle	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	187.500.000
1	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	195.000.000
2	MUHAMMAD ABDUH	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	89.500.000
1	WAHYUDI WIDIATMOKO 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	155.000.000
1	WIWIK DWI PRATIWI	Perumahan dan Pemukiman	SAPPK	Transformasi perumahan permukiman dan pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	Penelitian Kompetensi	140.000.000
2	TOMMY FIRMAN	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	INOVASI PENGELOLAAN DAERAH DI ERA DESENTRALISASI	Penelitian Kompetensi	110.000.000
3	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	77.500.000
4	HIMASARI HANAN	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	Penelitian Strategis Nasional	85.000.000
5	INDAH WIDIASTUTI ST,MT	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Model Revitalisasi Pasar Tradisional dengan Konsep "Pasar Pintar" untuk Meningkatkan Peran Pasar Tradisional dalam Perekonomian Kota	Penelitian Strategis Nasional	70.000.000
6	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	292.500.000
1	Prof.Dr. SUDRAJATI RATNANINGTYAS	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	SBM	Model Pertumbuhan Klaster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	Penelitian Kompetensi	100.000.000
2	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	Keuangan dan Keputusan	SBM	PETA DAN STANDAR KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN:	Penelitian Strategis Nasional	82.500.000
3	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	86.500.000
1	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	120.000.000
2	Dr. HENI RACHMAWATI Apt.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan Mutan Interferon Alpha-2B untuk Terapi Kanker	Penelitian Kompetensi	122.500.000
1	ADI PANCORO	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Aplikasi Teknologi RNAi Antiviral terhadap WSSV (White Spot Syndrome Virus) dan IMNV (Infection Myonecrosis Virus) pada Broodstock Udang Windu (Penaeus Monodon)	Penelitian Strategis Nasional	90.000.000
2	RAMADHANI EKA PUTRA S.Si.,M.Si.	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Domestikasi berbagai strain Trigona sp. sebagai agen penyerbukan tanaman hortikultura pada sistem pertanian greenhouse	Penelitian Strategis Nasional	75.000.000

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	KK	Fakultas/ Sekolah	JUDUL	SKEMA	JUMLAH DANA
3	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	82.000.000
1	ADANG SUWANDI AHMAD	Elektronika	STEI	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	Penelitian Kompetensi	125.000.000
2	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	94.000.000
3	Dr. YUSUF KURNIAWAN ST.,MT.	Elektronika	STEI	Prototype System Penerima DVB-T	Penelitian Strategis Nasional	88.500.000
4	GUSTI AYU PUTRI SAPTAWATI S	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Integrasi Instrumentasi Medis dengan Sistem Manajemen DOTS Multimedia untuk Mendukung Program Nasional Penanggulangan Tuberkulosis	Penelitian Strategis Nasional	77.500.000
5	Dr. KUSPRASAPTA MUTIJARSA ST,MT	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Rural Telepresence Untuk Pembelajaran Jarak Jauh di Sekolah Pedesaan	Penelitian Strategis Nasional	90.000.000
6	ARMEIN Z R LANGI	Teknologi Informasi	STEI	Digital Store Berbasis Contact Center Terintegrasi Untuk Penguatan UMKM di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	92.500.000
7	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	82.500.000
8	ALBARDA	Teknologi Informasi	STEI	Pengembangan Smart Gateway Untuk Mendukung Layanan Komunitas Guru Belajar di Pedesaan	Penelitian Strategis Nasional	72.500.000
9	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	335.000.000