

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
1	Riset dan Inovasi KK	Prof. Ir. Hasanuddin Z.A. M.Sc.,Ph.D.	Geodesi	FITB	Pengembangan Metode Geometris Historis untuk Studi Penurunan Muka Tanah di Wilayah Perkotaan	50.000.000
2	Riset dan Inovasi KK	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Model Deformasi Busur Banda Berdasarkan Pengamatan GPS	45.950.000
3	Riset dan Inovasi KK	Vera Sadarviana	Geodesi	FITB	Ekstraksi Data Terrestrial Laser Scanner 3D untuk Estimasi Bidang Gelincir di Zona Longsor Ciloto	50.000.000
4	Riset dan Inovasi KK	Irwan Gumilar ST., MS.Si	Geodesi	FITB	Pemanfaatan Terrestrial Laser Scanner untuk Pelestarian Monumen Bersejarah	50.000.000
5	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Made Emmy Relawati	Geologi	FITB	Karakterisasi Batuan Vulkanik dengan Data Satelit Polarimetric SAR (PolSAR)	50.000.000
6	Riset dan Inovasi KK	Dr.Eng. Imam Achmad Sadisun ST,MT	Geologi Terapan	FITB	Karakterisasi Eksperimental Penurunan Kuat Geser Batulempung Sehubungan dengan Proses-Proses Swelling dan Slaking	50.000.000
7	Riset dan Inovasi KK	Dr. Susanna MT	Oceanografi	FITB	STUDI INTRUSI AIR LAUT DAN KAITANNYA DENGAN PREFERENSI HABITAT PESUT MAHAKAM DALAM UPAYA PELESTARIAN SATWA LANGKA DI SUNGAI MAHAKAM KALIMANTAN TIMUR	50.000.000
8	Riset dan Inovasi KK	Inggriani Ivonne Milichristi Radjawane M.Si, Ph.D.	Oceanografi	FITB	Variability of Surface Heat Flux in Indonesian Seas and adjacent waters related to global ocean warming	50.000.000
9	Riset dan Inovasi KK	Dr.rer.nat. Wiwin Windupranata ST,M.Si.	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	PEMODELAN OPTIMISASI DESAIN RUTE KABEL DAN PIPA BAWAH LAUT	50.000.000
10	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. Pudji Astuti Waluyo MS	Aljabar	FMIPA	Menyingkap kisi subruang karakteristik dari operator nilpotent dengan semua pembagi elementernya tak-berulang	50.000.000
11	Riset dan Inovasi KK	Dr. Muchtadi Intan Detiena M.Si.	Aljabar	FMIPA	Penggunaan Gelanggang Polinom Miring dalam Teori Koding	50.000.000
12	Riset dan Inovasi KK	Dr. Marcus Wono Setvabudhi	Analisis dan Geometri	FMIPA	Tabrakan tak linear gelombang terhadap tembok yang bersifat pantul penuh maupun sebagian	50.000.000
13	Riset dan Inovasi KK	Dr. Dhani Herdiwijaya M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Keterkaitan Aktivitas Matahari terhadap Kejadian Gempa Bumi dan Aktivitas Vulkanik di Indonesia: Prediksi Jangka Panjang	50.000.000
14	Riset dan Inovasi KK	Dr. Taufiq Hidajat	Astronomi	FMIPA	Pengukuran Interferensi Frekuensi Radio (RFI) dalam Mode 2 Protokol SKA untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi-wavelength	50.000.000
15	Riset dan Inovasi KK	Dr. Hakim Luthfi Malasan M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Pengembangan Model Kurva Non-standar untuk Mendapatkan Interpretasi Fisis Kurva Cahaya Lensa Gravitasi Mikro	50.000.000
16	Riset dan Inovasi KK	Dr. Budi Dermawan	Astronomi	FMIPA	Dinamika Orbit Asteroid Dekat-Bumi dan Trojan di Tata Surya dan Sistem Eksoplanet	50.000.000
17	Riset dan Inovasi KK	Dr. Santi Nurbaiti S.Si.,M.Si.	Biokimia	FMIPA	POTENSI BIOPIGMEN MIKROALGA LAUT INDONESIA SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN	50.000.000
18	Riset Peningkatan Kapasitas	Yanti Rachmayanti Ph.D	Biokimia	FMIPA	Pemetaan gen sukrosa sintase dari mikroalga laut tropis <i>Thalassiosira</i> sp.	50.000.000
19	Riset dan Inovasi KK	Rachmat Hidayat S.Si.,M.Eng.,Ph	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	KAJIAN FABRIKASI DAN KARAKTERISTIK SEL SURYA HIBRID BERBASIS BAHAN OKSIDA LOGAM DAN PEROVSKITE HIBRID ORGANIK-ANORGANIK	50.000.000
20	Riset dan Inovasi KK	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengaruh Substrat terhadap Resonansi Plasmon Permukaan pada Nanopartikel Logam	50.000.000
21	Riset dan Inovasi KK	Dr. Herman MS	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Kajian Struktur Elektronik dari Aggregate Molekul DR1	50.000.000
22	Riset dan Inovasi KK	Dr. Ferry Iskandar M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	SINTESIS METAL-OKSIDA/ZEOLIT-BUATAN NANOKOMPOSIT DAN UJI KATALITIKNYA UNTUK APLIKASI ENHANCED OIL RECOVERY	50.000.000
23	Riset dan Inovasi KK	Dr. Fatimah A. Noor M.Si	Fisika Material Elektronik	FMIPA	PEMODELAN ARUS BOCOR ELEKTRON DALAM SILICON NANO WIRE MOSFET DENGAN MELIBATKAN EFEK KOPLING GERAK ELEKTRON	50.000.000
24	Program Riset Unggulan KK	Prof. Dr. Zaki Su'Ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	STUDI DISAIN DAN OPTIMASI PLTN GENERASI IV BERPENDINGIN GAS MODULER UNTUK COGENERASI PRODUKSI LISTRIK, PRODUKSI GAS HIDROGEN DAN ENHANCED OIL RECOVERY TAHAP II: Optimasi Aspek Keselamatan dan Konversi Energi	300.000.000
25	Riset dan Inovasi KK	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR) Berbahan Bakar Uranium dan Thorium dengan Daya 100-250 MWe	50.000.000
26	Riset dan Inovasi KK	Dr. Idam Arif	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Rekonstruksi Citra Micro-CT Scan Untuk Berkas Fan Beam Dengan Model Sumber Bukan Titik	50.000.000
27	Riset dan Inovasi KK	Dr. Freddy Haryanto S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Penentuan Faktor Koreksi Dari Kontaminasi Elektron Pada Perhitungan Dosis Untuk Berkas Foton	50.000.000
28	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rizal Kurniadi S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Korelasi Antara Pendekatan Mikroskopik Fission Toy model dengan Fisi Nuklir Inti-inti Berat	50.000.000
29	Riset dan Inovasi KK	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Skema Gaya Dua Benda untuk Tetesan Berbasiskan Partikel dengan Dinamika Molekuler Butiran	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
30	Riset dan Inovasi KK	Novitrian S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Analisa Keselamatan Reaktor Nuklir Berpendingin Sodium dengan Metoda Analisis Subkanal: Temperatur <u>Selubung Bahan Bakar Nuklir</u>	50.000.000
31	Riset dan Inovasi KK	Dr.Eng. Sidik Permana S.Si.,M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengaruh Produksi Plutonium Bernomor Masa Genap Pada Aspek Fuel Breeding dan Material Barrier Plutonium Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) (Effect of Even Mass Plutonium Production on Fuel Breeding and Material Barrier of Plutonium In Nuclear <u>Power Plant (NPP)</u>)	50.000.000
32	Riset Peningkatan Kapasitas	Dr. Khairul Basar S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Model Geometri Sumber Radioaktif Untuk Peningkatan Efisiensi Baterai Nuklir Tipe DCNB (Direct Conversion <u>Nuclear Battery</u>)	50.000.000
33	Riset dan Inovasi KK	Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Pemanfaatan dan Pengembangan Perangkat-Perangkat Lunak Pemrosesan dan Analisis Citra untuk Studi Karakterisasi Sampel Digital Hasil Pemindaian <u>Micro-CT</u>	50.000.000
34	Riset dan Inovasi KK	Dr. Nurhasan S.Si.,M.Si.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	PENGEMBANGAN PEMODELAN RESPON <u>MAGNETOTELLURIK BERBASIS WEB</u>	50.000.000
35	Riset dan Inovasi KK	Acep Purqon S.Si.,M.Si.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Studi Komputasi Kuantum Efek Medan Luar pada Sifat Elektronik Silicene untuk Aplikasi Nanosensor	50.000.000
36	Riset dan Inovasi KK	Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PERSAMAAN BPS DALAM SUPERGRAVITASI SEMU	50.000.000
37	Riset dan Inovasi KK	Prof. Drs. Triyanta MS,Ph.D.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Lokalisasi Medan Dalam Sebuah Model Randall-Sundrum Yang Dimodifikasi	50.000.000
38	Riset dan Inovasi KK	Dr. Ing. Suparno Satria	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengembangan Sistem EEG Portabel	50.000.000
39	Riset dan Inovasi KK	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Peluruhan Proton dan Aspek Fenomenologis dari Scherch-Schwarz Lima Dimensi Berbasis SU(6)	50.000.000
40	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PENGEMBANGAN MICROCHIP BIOSENSOR OPTIK PENDETEKSI SENYAWA BOKIMIA BERBASIS SURFACE PLASMON RESONANCE MENGGUNAKAN DISTRIBUTED <u>FEEDBACK GRATING</u>	50.000.000
41	Riset dan Inovasi KK	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengembangan Sumber Tegangan Tinggi Terprogram untuk Sintesis Nanomaterial	50.000.000
42	Riset dan Inovasi KK	Agus Suroso S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Model Alam Semesta Sangat Awal dengan Kopling Derivatif Takminimal Medan Skalar	50.000.000
43	Riset dan Inovasi KK	Dr. Jusak Sali Kosasih	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Model Unifikasi Gauge-Higgs 5-dimensi dengan Simetri SU(6)	50.000.000
44	Riset Peningkatan Kapasitas	Wahyu Hidayat	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Analisa model dinamika DNA dengan pendekatan teoretik (quantum path integral) dan numerik (<u>quantum Monte Carlo</u>)	50.000.000
45	Riset dan Inovasi KK	Henry Setiyanto S.Si.,MT	Kimia Analitik	FMIPA	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANO PHOTOCATALYST MATERIAL AND ITâ€™S APPLICATION FOR PEAT WATER TREATMENT	50.000.000
46	Riset dan Inovasi KK	Dr. Indra Noviandri MS	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan elektroda termodifikasi molecularly imprinted polymer(MIP) untuk analisis nitrofenol	50.000.000
47	Riset dan Inovasi KK	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	Kimia Analitik	FMIPA	Material fungsional kitosan terlapis Fe3O4 nano magnetik: sintesis, karakterisasi dan aplikasinya untuk <u>pengolahan air gambut</u>	49.850.000
48	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. I Made Arcana MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	OXO-BIODEGRADABLE POLYMER MELALUI <u>MODIFIKASI POLIOLEFIN</u>	50.000.000
49	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rino Rakhmata Mukti	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Synthesis of Novel Nanofibrous Zeolite with Ultra High Surface Area	50.000.000
50	Riset dan Inovasi KK	Dr. Veinardi Suendo S.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Fabrikasi Substrat Aktif Surface-Enhanced Resonance Raman Scattering (SERRS) untuk Karakterisasi Senyawa <u>Turunan Porphirin</u>	50.000.000
51	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisis Efektivitas Vaksinasi Akibat Short Term Cross-Immunity Pada Infeksi Multi-Strain DBD	50.000.000
52	Riset dan Inovasi KK	Dr. L. Hari Wiryanto MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Aliran permukaan bebas dengan suatu penghalang	50.000.000
53	Riset dan Inovasi KK	Dr. Nuning Nuraini S.Si.,M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Simulasi Pemberian Cairan pada Model Infeksi Demam Berdarah dalam Tubuh Manusia	50.000.000
54	Riset dan Inovasi KK	Dr. Agus Yodi Gunawan	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	PEMODELAN MATEMATIKA OPTIMISASI PRODUKSI METABOLISME MELALUI REGULASI AKTIVITAS ENZIM <u>PADA JALUR METABOLISME BER CABANG</u>	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
55	Riset dan Inovasi KK	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F. MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Gelombang Refleksi pada Pantai Miring	50.000.000
56	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. Roberd Saragih MT	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pengembangan Komputasi untuk Disain Sistem Kontrol Bilinear Berorde Minimum.	50.000.000
57	Riset dan Inovasi KK	Novriana Sumarti S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	ANALISIS KESTABILAN DARI SISTEM DINAMIKA DEPOSITO DAN PINJAMAN BERDASARKAN MODEL MONTE-KLEIN	50.000.000
58	Riset Peningkatan Kapasitas	Dr. Mochamad Apri	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Membangun Metode Estimasi Parameter untuk Model Systems Biology yang Memuat Variabel Tersembunyi	50.000.000
59	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Karakterisasi Graf Berdasarkan Pelabelan Ajaib, Antiajaib, atau Tidak Teratur	50.000.000
60	Riset dan Inovasi KK	Djoko Suprijanto S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS baru atas lapangan hingga (III) (Constructions of new self-dual [near]-MDS codes over finite fields [III])	50.000.000
61	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Dimensi Metrik dari Graf Berarah	50.000.000
62	Riset dan Inovasi KK	Suhadi Wido Saputro S.Si., M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	PENGARUH DIMENSI DARI SUATU SUBGRAF TERHADAP DIMENSI SUPERGRAFENYA	50.000.000
63	Riset dan Inovasi KK	Dr. Udjianna Sekteria Pasariibu	Statistika	FMIPA	Pemodelan Deret-Waktu Tak-Stasioner pada Hama Ulat Kelapa Sawit	50.000.000
64	Riset dan Inovasi KK	Alvanov Zpalanzani ST., MT.	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	PERANCANGAN GAMIFIKASI CAGAR BUDAYA DAN PENDIDIKAN INDONESIA; STUDI KASUS INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	50.000.000
65	Riset dan Inovasi KK	Triyadi Guntur Wiratmo M.Sn	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Perancangan Aplikasi Ragam Hias Digital Kontemporer Melalui Pemanfaatan Dokumentasi Ragam Hias Tradisional (Contemporary Digital Pattern Making Application Through Applying Traditional Pattern Documentation)	50.000.000
66	Riset dan Inovasi KK	Drs. Irfansyah	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	KAJIAN TANDA VISUAL IKLAN KAMPANYE POLITIK DEKLARASI BAKAL CALON PRESIDEN 2014 MELALUI ANALISIS PEMBINGKAIAN DAN SEMIOTIKA	50.000.000
67	Riset dan Inovasi KK	Dr. Agung Eko Budiwaspada M.Sn.	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Pengembangan Aktivasi Branding Digital Kawasan Konservasi Kota, Braga Bandung	50.000.000
68	Riset dan Inovasi KK	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Studi tentang furnitur murah berbahan baku bambu laminasi untuk pasar mahasiswa dengan menggunakan sistem flat pack	50.000.000
69	Riset dan Inovasi KK	Prabu Wardono M.Des.,Ph.D.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Studi Biokomposit Limbah Serat Daun Pinus untuk Pengembangan Panel Struktur Ringan	50.000.000
70	Riset dan Inovasi KK	Carolus Borromeus Rasrendra ST., MT	Aljabar	FTI	Produksi Bio-butanol dari Glukosa sebagai Bahan Bakar Nabati Alternatif yang Terbarukan dengan Menggunakan Bioreaktor Fedbatch	50.000.000
71	Program Riset Unggulan KK	Augie Widyotriatmo Ph.D	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Widyotriatmo Pengembangan Infrastruktur Smartgrid Terintegrasi Multiplan Generator pada Distribusi Daya Gedung (Development of Smartgrid Infrastructure Integrating Multiple Powerplant Generation in the Application of Power Distribution in a Building)	300.000.000
72	Riset dan Inovasi KK	Augie Widyotriatmo Ph.D	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Kontrol Gerak pada Sistem Kursi Roda Terintegrasi dengan Antar Muka Otak-Komputer (Motion Control of a Brain Controlled Wheelchair)	50.000.000
73	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Deddy Kurniadi	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PENGEMBANGAN SISTEM PENCITRAAN 2-DIMENSI FLOURESCENCE DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY UNTUK INSPEKSI PRODUK PERTANIAN (Development of 2-dimensional Imaging System of Fluorescence Diffuse Optical Tomography for Agricultural Produce Inspection)	50.000.000
74	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Endang Juliastuti MS	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Metode Kuantifikasi Citra Digital Radiografi Gigi Berbasis Periapical dan CBCT untuk Data Pendukung Diagnosis Kelainan Pada Gigi	50.000.000
75	Riset dan Inovasi KK	Ir. Eko Mursito Budi MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PENGEMBANGAN ROBOT CARUMBA (DEVELOPMENT OF CARUMBA ROBOT)	50.000.000
76	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	SISTEM KONTROL KECEPATAN MOTOR BERKINERJA TINGGI DENGAN KONTROL REFERENCE HIBRID BERBASIS KECERDASAN HIGH PERFORMANCE SPEED MOTOR CONTROL USING INTELLIGENT BASED HYBRID REFERENCE CONTROL	50.000.000
77	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	Manajemen Industri	FTI	EFEKTIVITAS PVT DALAM MENDETEKSI KELELAHAN DAN KANTUK SAAT MENGEMUDI JARAK JAUH	50.000.000
78	Riset dan Inovasi KK	Ari Widyanti ST,MT	Manajemen Industri	FTI	Intervensi perilaku pada remaja dan orang tua dalam mengurangi angka kecelakaan lalu lintas yang melibatkan pengemudi pada remaja	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
79	Riset dan Inovasi KK	Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Penerapan Sistem Identifikasi Fingerprinting Metabolik Untuk Memetakan Proses Fermentasi Biji Kakao dalam Rangka Peningkatan Mutu Biji Kakao Olahan Indonesia	50.000.000
80	Riset Peningkatan Kapasitas	Dr.Ir. Ukan Sukandar M.Si.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	PRODUKSI ANTIFUNGI MENGGUNAKAN STREPTOMYCES SP. TP2 YANG DIISOLASI DARI DAERAH GUNUNG TANGKUBAN PERAHU	50.000.000
81	Riset dan Inovasi KK	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Model Mekanistik dan Simulasi Dinamik Oksidasi Katalitik Metana dalam Reaktor Aliran Bolak-Balik	50.000.000
82	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rajesri ST,MT	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pengembangan Model Adopsi EMR oleh Physicians	50.000.000
83	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Lucia Diawati	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Perencanaan Rantai Pasok Terkoordinasi dengan Permintaan yang Bersifat Stock-Dependent pada Bisnis Retail berbasis Sistem Waralaba	50.000.000
84	Riset Peningkatan Kapasitas	Titah Yudhistira ST,MT	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pengembangan Model Portofolio Optimal Dana Marketing berdasarkan Nilai Ekonomi Pelanggan	50.000.000
85	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Iwan Inrawan Wiratmadia	Sistem Manufaktur	FTI	Pengembangan Model Adopsi e-Commerce bagi UMKM Manufaktur dengan Teori Difusi Inovasi	50.000.000
86	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar M.Sc.	Sistem Manufaktur	FTI	KONTRAK PEMELIHARAAN BERBASIS PERFORMANSI UNTUK ALAT BERAT	50.000.000
87	Riset dan Inovasi KK	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono MSEE,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Ab Initio Bahan Nikel Sebagai Katalis pada Elektroda Direct Hydrazine Fuel Cell (Ab Initio Study on Nickel as Electrode Catalyst for Direct Hydrazine Fuel Cell)	50.000.000
88	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. R. Sugeng Joko Sarwono MT	Teknik Fisika	FTI	Karakterisasi Tingkat Difusifitas dan Kualitas Percapakan di Ruang Kelas dan Auditorium di Universitas	50.000.000
89	Riset dan Inovasi KK	Brian Yulianto Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Peningkatan Performa Sensor Gas Sulfur Dioksida Berbasis Nanokomposit Multiwalled Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide (MWNCT-ZnO) untuk Deteksi Dini Letusan Gunung Berapi	50.000.000
90	Riset dan Inovasi KK	Ir. F.X. Nugroho Soelami M.BEnv.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	PENGEMBANGAN STANDAR METRIK PENCAHAYAAN ALAMI SIANG HARI YANG DINAMIS UNTUK PENGHEMATAN ENERGI DALAM BANGUNAN (DEVELOPMENT OF DYNAMIC DAYLIGHT METRICS STANDARD FOR ENERGY SAVING IN BUILDINGS)	50.000.000
91	Riset dan Inovasi KK	Iwan Prasetyo ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Penentuan properti mekanik emas batangan berbasis simulasi Multi-skala	50.000.000
92	Riset dan Inovasi KK	Ir. Nugraha Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Variasi Struktur Nano Semikonduktor Oksida Logam Sebagai Sensor Gas LPG Dengan Metoda Ultrasonik Sprav Pyrolysis	50.000.000
93	Riset Peningkatan Kapasitas	Muhammad Kemal Agusta Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Investigasi Karakteristik Absorpsi Suara Pada Nanotube Dengan Metode Simulasi Multiskala	50.000.000
94	Riset dan Inovasi KK	Dr. Taufiq Mulyanto ST	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	FTMD	PENGEMBANGAN SISTEM PENJEJAKAN 6 DERAJAT KEBEBASAN UNTUK WAHANA TERBANG DENGAN TEKNIK DUA KAMERA SECARA REAL TIME	49.930.000
95	Riset dan Inovasi KK	Dr. Lavi Rizki Zuhail	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Metode Vortex-In-Cell (VIC) untuk Simulasi Interaksi Fluida-Struktur dengan Implementasi Brinkman Penalization dan Graphic Processing Unit (GPU)	50.000.000
96	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Andi Isra Mahyuddin	Perancangan Mesin	FTMD	Pengembangan Basis Data Awal Gerak Berjalan Abnormal Manusia Indonesia Menggunakan 3D Motion Analyzer System	50.000.000
97	Riset dan Inovasi KK	Dr.Eng. Sandro Mihradi	Perancangan Mesin	FTMD	Pengukuran Medan Perpindahan Keluar Bidang pada Pelat Lengkung (Curved Plate) dengan Teknik Korelasi Citra Digital 3D	50.000.000
98	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Tatacipta Dirgantara MT	Struktur Ringan	FTMD	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX MULTI CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	50.000.000
99	Riset dan Inovasi KK	Ir. Hendri Syamsudin M.Sc., Ph.D	Struktur Ringan	FTMD	Kaji Eksperimental dan Numerik Karakteristik Mekanik Komposit Sandwich Laminat Bambu dengan Inti Thermoplastic Honeycomb untuk Keperluan Rancang Bangun Struktur Modular dan Ramah Lingkungan	50.000.000
100	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Rizal Z. Tamin	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Kajian Penerapan Kebijakan Dukungan Kelayakan (Viability Gap Funding) Pada Investasi Jalan Tol Di Indonesia	50.000.000
101	Riset dan Inovasi KK	Prof.Ir. R. Bambang Boediono ME,Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	Kajian Eksperimental Modifikasi Link Panjang pada Struktur Rangka Baja EBF (Eccentrically Braced Frame) Tipe D (Experimental Study of Modified Long links in Eccentrically Braced Frame Type D)	49.988.000
102	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. R. Sony Sulaksono Wibowo MT	Rekayasa Transportasi	FTSL	Kajian Penerimaan Masyarakat Terhadap Kebijakan Angkutan Umum Masal	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
103	Riset dan Inovasi KK	Prof. Sri Widiyantoro M.Sc.,Ph.D.	Geofisika Global	FTTM	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan secara 3D di bawah Jakarta dengan Menggunakan Gelombang Permukaan dan Mikrotremor	50.000.000
104	Riset dan Inovasi KK	Dr. Andri Dian Nugraha	Geofisika Global	FTTM	Shear Wave Splitting Tomography Using Microseismic Data in Geothermal Exploration	50.000.000
105	Riset dan Inovasi KK	Dr. Puspita Dirgahayani ST., MT.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kehiikan	SAPPK	Penilaian Pemahaman Masyarakat terhadap Rencana Evakuasi Tsunami di Sanur	50.000.000
106	Riset dan Inovasi KK	Drs. Suhirman SH,MT	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kehiikan	SAPPK	Pemanfaatan Role-Playing Game sebagai Pendukung Perencanaan Partisipatif Perkotaan	50.000.000
107	Riset dan Inovasi KK	Ir. Sonny Yuliar Ph.D.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kehiikan	SAPPK	Komersialisasi Teknologi Produk Penelitian Akademik (Commercialization of Academic Research Technology)	40.600.000
108	Riset dan Inovasi KK	Dr.Eng. Hanson Endra Kusuma ST	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Hubungan Korelasional antara Faktor Internal- Eksternal dan Preferensi terhadap Shopping Mall	50.000.000
109	Riset dan Inovasi KK	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Model Pasar Tematik Urban yang Mampu Menghela Ekonomi Lokal Kasus: Pasar Bertema "Healthy Food" untuk Wilayah Bandung dan Sekitarnya	50.000.000
110	Riset dan Inovasi KK	Ir. Iwan Kustiwan MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	KEBERLANJUTAN KAMPUNG KOTA DALAM STRATEGI REGENERASI PERKOTAAN STUDI KASUS: KAWASAN PUSAT KOTA BANDUNG	50.000.000
111	Riset dan Inovasi KK	Ir. Nia Kurniasih Pontoh MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	PENGEMBANGAN CREATIVE TOURISM DALAM PEMBENTUKAN CITRA SEBUAH KOTA (STUDI KASUS: KOTA BANDUNG)	50.000.000
112	Riset dan Inovasi KK	RM. Petrus Natalivan Indradjati ST,MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Potensi dan Peluang Pengembangan Transit-Oriented Development di Kawasan Perkotaan Cekungan Bandung	50.000.000
113	Riset dan Inovasi KK	Ir. Denny Zulkaidi MUP	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Potensi Pengembangan Ruang Terbuka Hijau sebagai Mitigasi Terhadap Perubahan Iklim di Kawasan Perkotaan. Studi Kasus Kota Bandung	50.000.000
114	Riset dan Inovasi KK	Ridwan Sutriadi ST,MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Optimalisasi Infrastruktur Hijau Skala Perumahan melalui Peningkatan Peran Jejaring Komunikasi (Network Code) dalam Konteks Penataan Ruang di Kawasan Pinggiran Kota Bandung	50.000.000
115	Riset Peningkatan Kapasitas	Ir. Sugiyantoro MIP	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Studi Carbon Footprint Pada Berbagai Aktivitas Di Kawasan Perkotaan : Peluang Tindakan Pengurangan Emisi Dan Peningkatan Daya Serap Co2 Melalui Optimalisasi Penyediaan Ruang Terbuka Hijau (Studi Kasus Kawasan Perkotaan Bandung)	50.000.000
116	Riset dan Inovasi KK	Dr. Delik Hudalah ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Peran Moda Sosial Dalam Peningkatan Kerjasama Pembangunan Kawasan Metropolitan	49.997.432
117	Riset dan Inovasi KK	Ir. Tubagus Furqon Sofhani MA,Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Kearifan Lokal Dalam Pengurangan Risiko Bencana, studi kasus Gempa Bumi Sumatera Barat dan Jawa Barat serta Erupsi Gunung Merapi Yogyakarta	50.000.000
118	Riset dan Inovasi KK	Dr. Saut Aritua Hasiholan Sagala ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Model Spasial Perubahan Alih Fungsi Lahan Basah dan Peningkatan Kejadian Bencana Banjir di Wilayah Perkotaan Palembang	50.000.000
119	Riset Peningkatan Kapasitas	Dr. Munadjat S.Pd., MM	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	MODEL PERANCANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK WISATA KULINER BERBASIS WEB ENTREPRENEURSHIP SEBAGAI PENUNJANG DAYA SAING INDUSTRI PARIWISATA DI KOTA BANDUNG	50.000.000
120	Riset dan Inovasi KK	Dr. Sri Maryati ST,MIP	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Model Kebutuhan Green Infrastructure berdasarkan Rencana Pola Pemanfaatan Ruang: Implikasi bagi Pengendalian Pemanfaatan Ruang	50.000.000
121	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro DEA	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Studi Sumbu Pembangunan dan Implikasinya pada Pembentukan Pusat "pusat Pertumbuhan Wilayah, Studi Kasus: Jawa Barat Selatan (Development Axe Study and Its Implication in Establishing Regional Central Growth, Case Study: Southern West Java)	49.700.000
122	Riset dan Inovasi KK	Dr. Miming Miharja ST,M.Sc.Eng.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Identifikasi Faktor Penyebab Kegagalan Transportasi Publik Perkotaan dalam Perspektif Kelembagaan	50.000.000
123	Riset dan Inovasi KK	Ir. Surjamanto W. MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	PROTOTIPE VERTICAL LIGHTGUIDE UNTUK PENCAHAYAAN ALAMI PADA GEDUNG BERLANTAI BANYAK (The Prototype of Vertical Sunlight Guides for Natural Lightings at Tall Buildings)	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
124	Riset dan Inovasi KK	Wawan Dhewanto ST., M.Sc., Ph.	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	SBM	MODEL PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN DALAM NUMBUHKAN WRAUSAHA BARU	50.000.000
125	Riset Peningkatan Kapasitas	Sri Herliana SP.,M.Si	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	SBM	Strategi Persaingan Wirausahawan Wanita : Studi Kasus pada Usaha Kecil Menengah (UKM) di Jawa Barat Indonesia The Competitiveness Strategy of Women Entrepreneurs : A Case Study of Small Medium (SMEs) in West Java Indonesia	50.000.000
126	Riset Peningkatan Kapasitas	Acip Sutardi SE,M.Si.	Manajemen Operasi dan Keuangan	SBM	Strategi Optimalisasi Pengelolaan Pajak Bumi dan Bangunan Sektor Pedesaan dan Perkotaan (PBB P2) bagi Percepatan Pembangunan Daerah	50.000.000
127	Riset Peningkatan Kapasitas	Tuntun Salamatin Zen SE., M.Si. Ak.	Manajemen Operasi dan Keuangan	SBM	Pengaruh Pengetahuan Manajer Industri Manufaktur terhadap Audit Going Concern dalam Memprediksi Kegagalan Usaha dengan Menggunakan Z Score Model	50.000.000
128	Riset dan Inovasi KK	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Peningkatan Produksi Obat Antimalaria Artemisinin pada Artemisia annua L. melalui Rekayasa Biosintesis: Kloning dan Ekspresi Aldehyde Dehydrogenase (Aldh1)	50.000.000
129	Riset dan Inovasi KK	Muhamad Insanu M.Si, Apt.	Biologi Farmasi	SF	Skrining aktivitas inhibitor xantin oksidase dan antioksidan dari beberapa tumbuhan suku myrtaceae dan isolasi senyawa aktifnya	49.967.000
130	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. Asep Gana Suganda	Biologi Farmasi	SF	TELAAH FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA, ANTIOKSIDAN SERTA TOKSISITAS LINGKUNGAN RIMPANG HEDYCHILUM ROXBURGII BI	48.000.000
131	Riset Peningkatan Kapasitas	Rika Hartati S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Efek Antidepresan dan Pengaruh Ketergantungan dari Isolat Arilus Pala (Myristica fragrans Houtt.)	50.000.000
132	Riset dan Inovasi KK	Dr. Tutus Gusdinar Kartawinata	Farmakokimia	SF	INDUKSI KO-KULTUR BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ANTIMIKROBA YANG MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB FOOD BORNE DISEASE	50.000.000
133	Riset dan Inovasi KK	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj. Apt.,M.Si.	Farmakokimia	SF	Skrining Aktivitas Anti Kanker Curculigosida A dari Rimpang Congkok (Curculigo orchoides) dan Prediksi Toksisitasnya Melalui Studi Komputasi	50.000.000
134	Riset dan Inovasi KK	Dr.rer.nat. Rahmana Emran Kartasasmita M.Si.	Farmakokimia	SF	Variasi Rasio Crosslinker Pada Sintesis Sorbent Ekstraksi Fase Padat Dengan Teknik Molekular Imprinting Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemisahan Glinizide	50.000.000
135	Riset dan Inovasi KK	Dr.rer.nat. Rachmat Mauludin S.Si.Apt.	Farmakokimia	SF	PENINGKATAN KETERSEDIAAN HAYATI SENYAWA SUKAR LARUT AIR BERBASIS NANOPARTIKEL LIPID	50.000.000
136	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr. Elin Yulinah	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	UJI EFEK TERATOGENIK EKSTRAK DAUN TEMPUYUNG (SONCHUS ARVENSIS L.)	50.000.000
137	Riset dan Inovasi KK	Dr. Joseph Iskendarso Sigit M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	KAJIAN MEKANISME EKSTRAK ETANOL DAUN BUNGUR (LAGERSTROEMIA SPECIOSA (L.)) SEBAGAI ANTI HIPERLIPIDEMIA DAN UJI TOKSISITAS AKUTNYA	49.500.000
138	Riset dan Inovasi KK	Dr. Neng Fisheri Kurniati S.Si.,M.Si.,Apt	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pencarian Biomarker Terbentuknya Plak Ateroma Pada Model Tikus Aterosklerosis yang Diinduksi Dengan Makanan Tinggi Lemak	50.000.000
139	Riset dan Inovasi KK	Dr. Heni Rachmawati Apt.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan nanofiber responsif pH sebagai sistem pembawa kurkumin untuk tujuan penghantaran bertarget ke kolon	50.000.000
140	Riset dan Inovasi KK	Dr. Diky Mudhakir S.Si.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan sediaan non-invasif nanopartikel senyawa besi untuk terapi anemia	50.000.000
141	Riset dan Inovasi KK	Sri Harjati Suhardi	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Improvement of ramie fibers quality for batik industries by using modified enzymatic degumming	50.000.000
142	Riset dan Inovasi KK	Rijanti Rahaju Maulani SP. M.Si	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Stabilitas Pati Garut (Marantha arundinacea) Hasil Modifikasi Hidroksipropilasi dan Taut Silang yang Diaplikasikan pada Pangan yang Bersifat Asam (Stability of hydroxypropylated and cross-linked modified arrowroot starch on acidic foods)	50.000.000
143	Riset Peningkatan Kapasitas	Elvi Restiawaty Ph.D	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Immobilisasi dan Karakterisasi Escherichia coli Rekombinan yang Menghasilkan Bacillus amyloliquefaciens Glycerol Kinase untuk Penggunaan Biokatalis yang Berulang dalam Produksi Glycerol-3- Esfat dari Limbah Biodiesel	50.000.000
144	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rina Ratnasih Purnamahati MS,M.Sc.	Ekologi	SITH	Identifikasi Amorphophallus di Kawasan Ex Situ dengan Pendekatan Molekuler Menggunakan Gen Marka trnH- psbA dan ITS2 dalam Upaya Pelestarian Spesies Endemik di Indonesia	50.000.000
145	Riset dan Inovasi KK	Dr. Ahmad Ridwan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Potensi Pemberian Ekstrak Cinnamomum verum terhadap Pencegahan Reaksi Alergi pada Mencit Hipersensitif	50.000.000

Daftar Hasil Penilaian Proposal Program Riset ITB 2014

No	Program	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
146	Riset dan Inovasi KK	Dr. Anggraini Barlian M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Eksresi Hypoxia-Inducing Factor : Potensi, Korelasi dengan Penyakit dan Proses Penuaan	50.000.000
147	Riset dan Inovasi KK	Dr.rer.nat. Marselina Irationia Tan MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Peranan BRD4 inhibitor terhadap perkembangan kanker ovarium	50.000.000
148	Riset dan Inovasi KK	Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pengaruh sifat antioksidan dari minyak bawang putih sebagai agensi antigenotoksik pada tikus Wistar yang didedahkan pada air lindi TPAs (The effect of antioxidant properties of garlic oil as antigenotoxic agent in Wistar rats exposed to municipal landfill leachate)	50.000.000
149	Riset dan Inovasi KK	Dr. Indra Wibowo	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Neurotoksisitas perkembangan beberapa pestisida terhadap hewan akuatik	50.000.000
150	Riset dan Inovasi KK	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Identifikasi endofit pada tanaman pisang (Musa sp., AAA Group) yang berperan dalam induksi resistensi sistemik terhadap infeksi Fusarium oxysporum f.sp. cubense race 4	50.000.000
151	Riset dan Inovasi KK	Ernawati Arifin Giri-Rachman Ph.D.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Penentuan Konformasi 3 Dimensi Biomakromolekul Sensor Domain PhoR Mycobacterium tuberculosis pada Kondisi Larutan untuk Pengembangan Anti Tuberkular Baru	50.000.000
152	Riset dan Inovasi KK	Dra. Maelita Ramdani Ph.D.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Konstruksi dan Ekspresi CYP450 3A4 pada Escherichia coli untuk Pengembangan Biosensor Deteksi Aflatoksin Berbasis Whole Cell	49.975.000
153	Riset dan Inovasi KK	Dr. Ramadhani Eka Putra S.Si., M.Si	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Aplikasi agen biologi pada sistem pertanian urban	50.000.000
154	Riset Peningkatan Kapasitas	Dr. Ir. Mia Rosmiati MP	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Penelitian Awal Penentuan Nilai Ekonomi Serangga Penyerbuk pada Sistem Pertanian Tradisional di Jawa Barat	50.000.000
155	Riset dan Inovasi KK	Dr. Rizkita Rachmi	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	TRANSFORMASI PADA KULTUR SUSPENSIF EMBRIO PISANG EMAS (Musa acuminata AA Grup) MELALUI Agrobacterium tumefaciens STRAIN AGL1 YANG MEMBAWA PLASMID pCAMBIA1304 DAN pBI121	50.000.000
156	Riset dan Inovasi KK	Dr. Iriawati M.Sc.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Kloning dan Karakterisasi gen tuf dari Kloroplas Kaktus yang Potensial untuk Peningkatan Kemampuan Fotosintesis Pada Tanaman Pangan	50.000.000
157	Riset dan Inovasi KK	Dr. Endah Sulistyawati S.Si.	Teknologi Kehutanan	SITH	Analisis Vegetasi Sepanjang Gradien Ketinggian untuk Mengkaji Respons Organisma terhadap Perubahan Iklim (Vegetation Analysis along an Altitudinal Gradient for Studying the Respons of Organisms to Climate Change)	50.000.000
158	Riset Peningkatan Kapasitas	Ir. Sutrisno MSi	Teknologi Kehutanan	SITH	Pengolahan Limbah Kulit Kayu sebagai Perekat Tanin dan Filler Ramah Lingkungan untuk Pembuatan Vinir Lamina dari Kayu Hutan Rakvat	50.000.000
159	Riset Peningkatan Kapasitas	Anne Hadiane	Teknologi Kehutanan	SITH	Pendugaan Potensi Tegakan Pinus (Pinus merkusii) di kawasan Boscha sebagai basis untuk Pengembangan Pengelolaan oleh ITB	49.650.000
160	Riset dan Inovasi KK	Ayu Purwarianti ST,MT	Informatika	STEI	Pendeteksi Plagiarisme Cerdas untuk Karya Ilmiah Multibahasa (Indonesia dan Inggris)	50.000.000
161	Riset dan Inovasi KK	Masayu Leylia Khodra ST, MT	Informatika	STEI	Peringkasan Terpadu Otomatis untuk Agregator Berita Bahasa Indonesia	50.000.000
162	Riset dan Inovasi KK	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pembangkitan Peta Penelitian Otomatis dari Kumpulan Makalah Ilmiah - Penelitian Lanjutan 2014	50.000.000
163	Riset dan Inovasi KK	Dr. Tri Desmana Rachmildha ST, MT	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Perancangan dan Analisa Inverter Penaik Tegangan 3 Fasa Dengan Metode Kendali Hibrid Minimisasi Riak Keluaran	49.100.000
164	Riset dan Inovasi KK	Prof.Dr.Ir. Kuspriyanto	Teknik Komputer	STEI	Pengembangan Model dan Simulasi Penguatan Keamanan Jaringan Secara Optimal	50.000.000
165	Riset dan Inovasi KK	Ir. Budi Rahardjo Ph.D	Teknik Komputer	STEI	Manajemen Keamanan Big Data	50.000.000
166	Riset dan Inovasi KK	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Peningkatan Kapasitas Sistem Selular CDMA Menggunakan Deteksi Multi User	50.000.000
167	Riset dan Inovasi KK	Dr. Tutun Juhana ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penerapan Teknologi Smart Home/Smart Building untuk Menghemat Energy dan Menurunkan Biaya Perawatan Perangkat Ruang, Kuliah Studi Kasus: Ruang Kuliah di ITB	50.000.000
168	Riset dan Inovasi KK	Dr. Iskandar ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Metoda Estimasi Kanal Sistem BWA Teknologi LTE di Indonesia Menggunakan High Altitude Platforms (HAPs) Sebagai Infrastruktur Alternatif Komunikasi Wireless	50.000.000