

**Daftar Penerima Program Penelitian Desentralisasi 2014**

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
1	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat	50.000.000
2	Dr. Eng. Suryantini	Geologi Terapan	FITB	ANALISA DAN INTEGRASI DATA SPASIAL UNTUK EKSPLORASI PANAS BUMI SKALA PROSPEK DAN KAITANNYA PADA PENENTUAN TITIK PEMBORAN EKSPLORASI	75.000.000
3	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng.,Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Klasifikasi Fase Tanaman Padi dan Prediksi Produktivitasnya pada Data Hymap menggunakan Metoda Spectral Mixture Analysis (SMA) Guna Ketahanan Pangan Nasional	79.400.000
4	Dr.Eng. Nining Sari Ningsih MS	Oceanografi	FITB	Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim	75.000.000
5	Dr. Hanni Garminia Y. S.Si.,M.Si.	Aljabar	FMIPA	Sifat-sifat Modul Dedekind dan valuasi	75.000.000
6	Prof. Dr. Pudji Astuti Waluyo MS	Aljabar	FMIPA	Kajian Sifat dan Struktur Submodul Hampir Prima dan Submodul Prima Kuat dari Modul atas Daerah Ideal Utama yang Dibangun Secara Hingga	75.000.000
7	Dr. Oki Neswan M.Sc.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Studi Model Semivariogram Anisotropik pada Perminyakan (Study of Anisotropic Semivariogram Model on Petroleum)	76.230.000
8	Dr. Hakim Luthfi Malasan M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Peningkatan Level Deteksi Pada Kurva Cahaya Kejadian Pelensaan Gravitasi Mikro	75.000.000
9	Dr. Suryadi Siregar	Astronomi	FMIPA	Orbit dan Parameter Fisik Bintang Ganda Visual	89.500.000
10	Dr. Taufiq Hidajat	Astronomi	FMIPA	Penentuan Distribusi Aerosol di Indonesia Melalui Data Satelit Meteorologi untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi- wavelength	80.000.000
11	Mochamad Ikbal Arifyanto S.Si.,M.Sc.,Ph.	Astronomi	FMIPA	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	87.500.000
12	Dra. Fida Madayanti Warganegara MS,Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Imobilisasi Lipase Geobacillus thermoleovorans PPD2 sebagai Katalis untuk Sintesis Biodiesel	75.000.000
13	Dr. Eng. Priastuti Wulandari S.Si., M.Si	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Kajian Pembangkitan Pembawa Muatan dalam Sel Surya Hibrid dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	75.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
14	Dr. Inge Magdalena Sutjahja S.Si.,M.Si.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Efek Doping Grafit pada Phase Change Material Berbasis Garam Hidrat $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Untuk Aplikasi Konservasi Energi Pengkondisian Udara untuk Mencapai Kenyamanan Termal	89.500.000
15	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Resonansi Plasmon Permukaan dalam Hamburan Gelombang Elektromagnetik pada Struktur Nano	75.000.000
16	Dr. Yudi Darma S.Si.,M.Si.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis high-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik	89.000.000
17	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Eksperimen, Simulasi Dinamika Molekuler, dan Teori Fisika Statistik Efek Kacang Brasil berdasarkan Faktor Kompaksi Butiran untuk Aplikasi Pemisahan dan Pencampuran Bahan Butiran	137.500.000
18	Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (&#956;-CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	75.000.000
19	Dr. Nurhasan S.Si.,M.Si.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Kajian Kegempaan Pada Daerah Sesar Aktif melalui Pemodelan Elektromagnetik (Studi Kasus : Sesar Aktif Lembang, Bandung, Jawa Barat)	75.000.000
20	Prof. Doddy Sutarno M.Sc.,Ph.D.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	: Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotelurik 3-D Berbasis Element Tepi	90.000.000
21	Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	MASSA HAWKING DAN EKSISTENSI LOKAL LUBANG HITAM DALAM TEORI EINSTEIN-MAXWELL-HIGGS DALAM DIMENSI EMPAT	150.000.000
22	Drs. Hendro MS	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI UNTUK MENKAJI EFEK TEMPERATUR PADA SPEKTRUM PLASMON PERMUKAAN POLIMER SEMIKONDUKTOR P3HT	75.000.000
23	Prof. Drs. Triyanta MS,Ph.D.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Termodinamika Lubang Hitam Reissner-Nordstrom-Vaidya (Thermodynamics of the Reissner-Nordstrom-Vaidya Black Hole)	87.500.000
24	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Higgs eksotik $\text{SU}(6)$ -Stronglycoupled-Origin dekat-brane dan scalar Gauge-like dalam pemecahan Scherk-Schwarz dari $\text{SU}(6)$ lima dimensi melalui vakum ganda	75.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
25	Henry Setiyanto S.Si.,MT	Kimia Analitik	FMIPA	Sintesis Material Nano Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	92.715.000
26	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	Kimia Analitik	FMIPA	Moleculer Imprinted Polymer (MIP) Sebagai Material Fungsional Untuk Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase Dari Crude Enzyme	99.890.000
27	Rusnadi S.Si., M.Si	Kimia Analitik	FMIPA	PEMISAHAN DAN PEMUNGUTAN LOGAM YITTRIUM (Y) DARI TAILING PERTAMBANGAN TIMAH MENGUNAKAN TEKNIK ION IMPRINTED POLYMERS (IIPs)	96.455.000
28	Dr. Rino Rakhmata Mukti	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Synthesis of Mesoporous Zeolites: A Useful Catalyst for Several Important Energy-Related Processes	87.500.000
29	Prof.Dr. Ismunandar	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Studi Spektroskopi Raman Senyawa Aurivillius ABi <sub>4</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>15</sub> (A= Sr, Ba)	75.000.000
30	Prof.Dr.Ir. Syoni Soepriyanto M.Sc.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	IT-SC-SOFC dengan Elektrolit Ceria Doping Ganda	75.000.000
31	Dr. Deana Wahyuningrum S.Si.,M.Si.	Kimia Organik	FMIPA	SINTESIS SENYAWA CAIRAN ION (IONIC LIQUID) TURUNAN IMIDAZOL SEBAGAI PELARUT RAMAH LINGKUNGAN DALAM KONVERSI BIOMASSA MENJADI SENYAWA DASAR BAHAN BAKAR TERBARUKAN	100.000.000
32	Dr. Lia Dewi Juliawaty MS	Kimia Organik	FMIPA	SENYAWA ANTI-MALARIA DARI DAUN BUNGA MATAHARI (HELIANTHUS ANNUUS)	50.000.000
33	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	Kimia Organik	FMIPA	Penggunaan santorizol dan gemakron dari Curcuma xanthorrhiza sebagai agen pengkombinasi obat antibiotik	75.000.000
34	Dr. L. Hari Wiryanto MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Gelombang antarmuka pada fluida dua lapis	75.000.000
35	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F. MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Konservatif bagi Gelombang di atas Media Berpori Terendam	75.000.000
36	Prof. Dr. Roberd Saragih MT	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Optimisasi Dosis Obat pada Kemoterapi Kanker Melalui Kontrol Bilinear Stokastik	75.000.000
37	Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Karakterisasi Keintegralan Bidang Proyektif Orde-n	75.000.000
38	Dr. Sapto Wahyu Indratno S.Si.,M.Sc.	Statistika	FMIPA	Analisis Masalah Balik pada Model Stokastik Rantai Markov	100.000.000
39	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu	Statistika	FMIPA	Analisis Masalah Ketidakpastian (Entropi) pada Mutasi ADN Mitokondria Melalui Model Markov Tersembunyi	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
40	Dr. Ira Adriati S.Sn.,M.Sn.	Estetika dan Ilmu- ilmu Seni	FSRD	Rekonstruksi Keberadaan Perempuan Perupa dalam Sejarah Seni Rupa Indonesia - Reconstruction of Women Artists Existent in Indonesian Art History	70.000.000
41	Dr. Dwinita Larasati S.Sn.,MA	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Inovasi Pemanfaatan Bambu menjadi Lembaran Berkarakter Menyerupai Kain	175.000.000
42	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Peningkatan Potensi dan Daya Saing Desain Mebel Bambu Laminasi Melalui Studi market Pasar Global	131.140.000
43	Prabu Wardono M.Des.,Ph.D.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Pengembangan Desain Furnitur Bercahaya Sebagai Solusi Inovatif Peningkatan Mood	75.567.000
44	Dr. Suprijanto ST,MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM CERDAS ELECTRONIC NOSE UNTUK PENENTUAN KUALITAS RASA DAN AROMA SEDUHAN TEH	75.000.000
45	Dr.Ir. Joko Siswanto MPA	Manajemen Industri	FTI	Model Sistem Usaha untuk Pengembangan Industri Kreatif Jawa Barat	100.000.000
46	Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar M.Sc.	Sistem Manufaktur	FTI	KONTRAK PEMELIHARAAN ARMADA ALAT BERAT PADA INDUSTRI PERTAMBANGAN	100.000.000
47	Ir. Ahmad Nuruddin M.Sc.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Pembuatan Permukaan Superhidrofobik Pipa Stainless Steel	85.900.000
48	Ir. F.X. Nugroho Soelami M.BEnv.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Perancangan Sistem Pasif Bangunan Rumah Susun Sederhana Bertingkat Tinggi yang Memenuhi Aspek Kenyamanan Termal dan Keselamatan Kebakaran	75.000.000
49	Ir. Nugraha Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Ab Initio terhadap mekanisme sensing dari sensor berbasis bahan ZnO untuk pendeteksian gas berbahaya	100.000.000
50	Iwan Prasetyo ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Metode Uji Kemurnian Emas Batangan Berdasarkan Database Karakteristik Vibrasi	75.000.000
51	Dr.Ir. Priyono Soetikno	Konversi Energi	FTMD	Trubin Air Head Sangat Rendah (H<2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujian sertta Prototype skala Mikro Hidro	149.628.800
52	Dr.Ir. Andi Isra Mahyuddin	Perancangan Mesin	FTMD	Pengembangan Desain Mekanisme Sendi Lutut untuk Kaki Palsu dengan Harga Terjangkau	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
53	Dr.Ir. Tatacipta Dirgantara MT	Struktur Ringan	FTMD	Pengembangan Sistem Pengambilan Citra Sinar-X Secara Digital dengan Memanfaatkan Material Tinta Nano	75.000.000
54	Ir. Hendri Syamsudin M.Sc., Ph.D	Struktur Ringan	FTMD	Kajian Numerik dan Eksperimental Penggunaan Bilah Bambu (Bamboo Strip) Laminat Tipis Pada Rancangan Struktur Komposit Hijau Biaya Murah Untuk Meningkatkan Sifat Flexural dan Redaman Suara (Sound Absorber)	75.000.000
55	Dr. Kania Dewi ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga : Kajian Awal Implementasi Carbon Trading (Lanjutan)	75.000.000
56	Dr.Ir. Raden Driejana MSCE	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Model prediksi untuk pengembangan metode sistem peringatan dini bahaya pencemaran udara	75.000.000
57	Emenda Sembiring ST,MT,M.Eng.Sc.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Analisa Kebijakan Penggunaan Plastik Degradable dengan fokus pada penggunaan kantong plastik degradable	75.000.000
58	Dr.Ing. Marisa Handajani ST,MT	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Optimasi Jalur Pembentukan Etanol Dengan Flushing N2 dan Penambahan Ion Logam Fe2+ dan Zn2+ Pada Proses Asidogenesis Limbah Cair Organik Konsentrasi Tinggi (Optimization of Ethanol Formation Pathway through N2 Flushing and Metalic Ion Fe2+ dan Zn2+ Addition on Acidogenic Process of High Strenght Organic Wastewater)	100.000.000
59	Edwan Kardena Ph.D.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Evaluasi teknis sistem pencampuran dan aerasi pada penggunaan enzim pendegradasi senyawa azo untuk penghilangan warna limbah cair industri batik.	75.000.000
60	Ir. Yuniati MT	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Penyisihan logam berat dan materi organik dari limpasan air hujan jalan raya di perkotaan dengan sistem bio-retention sebelum proses pengisian kembali akifer air tanah.	75.000.000
61	Ir. Iswandi Imran MA.Sc.,Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	Pengembangan Campuran dan Sifat Reologi Material Komposit Semen Kinerja Tinggi Berbasis Serat Sintetis	74.950.000
62	Ir. R. Muslinang Moestopo MSEM,Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	PENGEMBANGAN KOMPONEN PENDISIPASI ENERGI PADA STRUKTUR BAJA TAHAN GEMPA	75.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
63	Prof.Dr.Ir. Amrinsyah MSCE	Rekayasa Struktur	FTSL	STUDI KETAHANAN BETON NANOMATERIAL TERHADAP INFILTRASI SULFAT	75.000.000
64	Prof.Ir. R. Bambang Boediono ME,Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	Kajian Eksperimental Struktur Baja Tahan Gempa EBF (Eccentrically Braced Frame) Tipe K Dengan Modifikasi Link Menengah	75.000.000
65	Ir. Ade Sjafruddin M.Sc.,Ph.D.	Rekayasa Transportasi	FTSL	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	75.000.000
66	Ir. Cahyono Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Kajian Penerapan Model Estimasi Angkutan Sedimen pada Sungai- Sungai di Jawa Barat : Studi Kasus Anak Sungai Cimanuk (Sungai Cikamiri dan Sungai Cibuah)	75.000.000
67	Prof.Dr.Ir. Indratmo M.Sc.	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	METODE PENGENDALIAN LAJU SEDIMENTASI WADUK AKIBAT EROSI UNTUK MEMAKSIMALKAN PRODUKSI LISTRIK (Studi Kasus : Waduk Cirata)	75.000.000
68	Ir. Idris Maxdoni Kamil M.Sc.,Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Optimasi Kinerja Reaktor Melalui Pemodelan Karakteristik Hidrodinamika	76.000.000
69	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami M.Sc.,Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	PENGUNAAN MACROPHYTE UNTUK PERBAIKAN KUALITAS BADAN AIR PENERIMA EFLUEN LIMBAH INDUSTRI DI MAJALAYA, KABUPATEN BANDUNG	76.160.000
70	Dr.Ir. R. Budi Sulistijo M.App.Sc.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	75.000.000
71	Mohamad Nur Heriawan ST,MT,Ph.D.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Pengembangan Pemodelan Geostatistik dan Optimasi Sampling pada Endapan Mineral Berstruktur Kompleks di Wilayah Indonesia Bagian Timur	75.500.000
72	Prof.Dr. Antonius Nanang Tyasbudi P. M.Sc.	Geofisika Global	FTTM	Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda	75.000.000
73	Dr.-Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Optimisasi Pemilihan Material Tubing pada Sumur Minyak dan Gas	100.000.000
74	Dr.Ir. Arsegianto M.Sc.	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Prediksi Terbentuknya Kondensat Pada Jaringan Pipa Transmisi Gas Alam	75.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
75	Prof.Dr.Ir. Hasian P. Septoratno Siregar DEA	Teknik Reservoir	FTTM	KAJIAN MEKANISME PENDESAKAN SURFAKTAN PADA CORE DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN AMPAS TEBU PADA BERBAGAI KONSENTRASI dan SALINITAS	125.000.000
76	Dr. Puspita Dirgahayani ST., MT.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Pengaruh Kebijakan Transportasi Perkotaan terhadap Inklusi Sosial (Studi Kasus: KRL Jabodetabek)	75.000.000
77	Dr. Allis Nurdini ST,MT	Perumahan dan Pemukiman	SAPPK	Desain Hunian Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Peri Urban Area Bale Endah Kabupaten Bandung : Contingent Valuation Method	50.000.000
78	Dr.Ir. Siti Herni Rochana M.Si.	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Hubungan Infrastruktur Jalan dan Dependensi Ekonomi Spasial di Wilayah Barat Pulau Jawa	75.000.000
79	Dr. Miming Miharja ST,M.Sc.Eng.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Pendekatan Daya Dukung Transportasi dalam Perencanaan Pembangunan Perkotaan di Indonesia	124.195.000
80	Ir. Iwan Pratoyo Kusumantoro MT	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Kinerja Pelayanan Infrastruktur untuk Mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan	149.997.500
81	Dewi Larasati ST,MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat	125.000.000
82	Ir. Surjamanto W. MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	94.875.000
83	Dr.Ir. Utomo Sardjono Putro M.Eng.	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	SBM	Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Klaster Industri (Studi Kasus: Batik Solo)	100.000.000
84	Ir. Asep Darmansyah M.Si	Manajemen Operasi dan Keuangan	SBM	Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Jiwa Kewirausahaan terhadap Aksesibilitas Modal Eksternal Serta Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Industri Kreatif Alas Kaki dengan Kebijakan Pemerintah sebagai Variabel Pemoderasi	85.000.000
85	Dr. Sukrasno MS	Biologi Farmasi	SF	Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Buah Melaka (Phyllanthus emblica) Sebagai Alternatif Terapi Sistemik Lupus Eritematosus	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
86	Dr. Marlia Singgih	Farmakokimia	SF	Pemanfaatan Senyawa Antimikroba <i>Lactobacillus plantarum</i> Galur IBL-2 sebagai Kontrol Terhadap <i>Candida albicans</i>	75.000.000
87	Dr. I Ketut Adnyana M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa ( <i>Tamarindus indica</i> L.) Sebagai Antiobesitas	100.000.000
88	Dr. Joseph Iskendarso Sigit M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Uji Antibakteri Beberapa Tanaman dan Mekanisme Penghambatan terhadap Isolat Bakteri Patogen Yang Resisten	92.375.000
89	Dr. Kusnandar Anggadiredja S.Si.,M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Adjunct Therapy untuk Pasien Ketergantungan Obat yang Menjalani Terapi Rumatan Metadon	90.000.000
90	Dr. Maria Immaculata Iwo	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan ekstrak greges otot ( <i>Equisetum debile</i> Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun	75.000.000
91	Prof.Dr. Elin Yulinah	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	STUDI MEKANISME KERJA ANTIHIPERTENSI EKSTRAK BINAHONG ( <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) DAN PEMBUATAN SEDIAAN HERBAL TERSTANDAR	75.000.000
92	Dr. Diky Mudhakhir S.Si.,M.Si.	Farmasetika	SF	Penandaan poloksamer dengan radionuklida iodium-131 serta uji farmakokinetik dan biodistribusinya dalam bentuk nanopartikel sebagai kandidat pembawa obat kanker	75.000.000
93	Dr.rer.nat Catur Riani S.Si., MSi.	Farmasetika	SF	Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari <i>Bacillus</i> Isolat Indonesia di <i>Escherichia coli</i>	75.000.000
94	Prof.Dr. Yeyet Cahyati Soemirtapura	Farmasetika	SF	Skrining mekanisme inhibisi effluks Pgp secara in vitro dari sediaan nanokarier antikanker	75.000.000
95	Dr. Gede Suantika S.Si.,M.Si.	Bioteknologi Mikrobiologi	SITH	Pengembangan teknologi ZWD ( Zero Water Discharge) dalam budidaya Udang Galah ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) melalui teknologi Bioflok	75.000.000
96	Dr. Tati Suryati Syamsudin MS,DEA	Ekologi	SITH	Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)	75.000.000



No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
97	Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Efek proteksi minyak bawang putih terhadap perubahan materi genetik sperma tikus yang disebabkan oleh pendedahan subkronis air lindi TPAs	100.000.000
98	Dr. Lulu Lusianti Fitri M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudian Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru berdasarkan Respon Gelombang Otak	75.000.000
99	Dr. Ramadhani Eka Putra S.Si., M.Si	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Efek Aplikasi Lebah Madu Lokal Sebagai Agen Penyerbuk Pada Kuantitas Dan Kualitas Hasil Produksi Tanaman Mangga Lokal	75.000.000
100	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online	75.000.000
101	Ir. Kridanto Surendro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	95.000.000
102	Dr.Ir. Gusti Ayu Putri Saptawati S. M.Comm.	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Sequential Pattern sebagai Fitur Pengelompokan Dokumen(Document Clustering) untuk Analis Dokumen Pada Kasus BigData	149.675.000
103	Dr.techn. Saiful Akbar ST,MT	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	BIOMETRIKA - APPLICATION FRAMEWORK MODEL UNTUK EVALUASI METODE-METODE BIOMETRIK	62.500.000
104	Ir. Hira Laksmiwati Soemitro M.Sc.	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Manajemen Inormasi 'Unpredictable' pada Basisdata Spatio Temporal – Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan Indonesia	75.000.000
105	Dr. Effrina Yanti Hamid ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	PENGEMBANGAN APLIKASI DATABASE GIS TEMATIK PADA PLATFORM PERANGKAT BERGERAK UNTUK PENATAAN RUANG DAN WILAYAH PEMERINTAHAN KOTA/KABUPATEN	125.000.000
106	Dr.Ing. Chairunnisa ST., MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Analisis Numerik Resonator Dielektrik Lingkaran Artifisial dengan Permittivitas Anisotropik Berbasiskan Metode FDTD	110.000.000
107	Dr.Ir. Hendrawan M.Sc.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Disain dan Pengembangan Prototype Pemancar TV Digital DVB-T untuk TV Komunitas Kampus ITB	75.000.000
108	Dr.Ir. Mohammad Ridwan Effendi MA.Sc.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengurangan Dimensi Fisik Bandpass Filter Pita Sempit dengan Mengimplementasikan Geometri Koch Fraktal	110.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Dana Disetujui
109	Ir. Nana Rachmana Syambas M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	PLATFORM UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE TV INTERAKTIF PADA ARSITEKTUR HYBRID JARINGAN DVB DAN WIRELESS IP	125.000.000