

Daftar Penerima Riset ITB 2017

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
1	Dr. Irwan Meilano, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	Apakah zona subduksi di selatan Jawa berpotensi menghasilkan gempabumi dengan kelas magnitudo 9? Analisis bahaya seismik dengan menggunakan data geodetik	150.000.000
2	Asep Saepuloh, ST., M.Eng., Ph.	Geologi	FITB	Analisis Spatiotemporal Berbasis Data Satelit SAR dan Lapangan Kaitannya dengan Penurunan Produksi Geotermal di Jawa Barat	150.000.000
3	Prof. Ir. Hasanuddin Z.A., M.Sc., Ph.D.	Geodesi	FITB	Pembangunan Model Deformasi Untuk Sistem Referensi Geospasial Indonesia (SRGI) 2013 berdasarkan Kecepatan Pergerakan Lempeng Tektonik dan Deformasi Koseismik akibat Gempabumi	150.000.000
4	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	Oseanografi	FITB	Sistem Arus Laut Indonesia dan Pengaruhnya pada Produksi Perikanan Laut Nasional	100.000.000
5	Riantini Virtriana, ST., MT.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	ANALISIS MODEL SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS - REGRESI LOGISTIK BINER DALAM RAGAM SKALA WILAYAH GUNA PREDIKSI TUTUPAN LAHAN (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat dan Wilayah Bandung)	50.000.000
6	Edi Riawan, S.Si., MT.	Sains Atmosfer	FITB	Peranan Hujan yang Bergerak terhadap Debit Ekstrem di Sungai Ciliwung	50.000.000
7	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Terbentuknya undulasi pada fenomena alam tidal bore Bono	150.000.000
8	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, M.Sc.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Dimensi partisi, bilangan kromatik-lokasi dan nilai ketakteraturan-titik dari graf pohon	150.000.000
9	Prof. Dr. Bobby Eka Gunara, S.Si., M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	LUBANG HITAM DARI TEORI EINSTEIN DENGAN KOPLING NON-MINIMAL DALAM DIMENSI EMPAT	150.000.000
10	Djoko Suprijanto, S.Si., M.Si., Ph.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Kode swa-dual optimal atas ring hingga (II)	150.000.000
11	Drs. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Analisis 3-Dimensi Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Advanced PWR AP1000 Berbahan Bakar Uranium dan Thorium	150.000.000
12	Prof. Dr. I Made Arcana, MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengaruh rasio segmen lunak dari diol prepolimer minyak sawit terhadap segmen keras dari diisiosianat pada karakteristik poli(uretan) (New Biodegradable Polymers)	150.000.000
13	Hilda Assiyatun, M.Si., Ph.D.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Graf Ramsey Minimal Kasus Diagonal	150.000.000
14	Dr. Veinardi Suendo, S.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Preparasi Katalis Fischer-Tropsch dengan Bantuan Plasma pada Penyangga Berstruktur Nano	150.000.000
15	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Zeolit MFI dengan Mesopori Bimodal: Menuju Katalis Berumur Panjang dalam Reaksi Pirolisis Limbah Biomassa	150.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
16	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisa Model Epidemiologi S-I pada Jaringan Kompleks	150.000.000
17	Prof. Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisis Dinamik Antibody-Dependent Enhancement (ADE) pada Infeksi Virus Dengue (Within-host Dynamic Analysis of Antibody-Dependent Enhancement of Dengue Virus Infection)	150.000.000
18	Prof. Dr. L. Hari Wiryanto, MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Aliran fluida pada bidang miring	150.000.000
19	Prof. Dr. Zaki Su`Ud, M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengembangan Program Analisa Multigrup Difusi dan Burnup 3 Dimensi dengan Geometri Heksagonal	150.000.000
20	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Alat Ukur Fluks dan Ukuran Pori Untuk Karakterisasi Membran Filter Air Berbasis Nanoserat	150.000.000
21	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Ekstraksi Model Baru untuk Inflasi Alam Semesta dengan Teori Skalar-Tensor Paling Umum	150.000.000
22	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pelabelan (H1,H2)-Ajaib dan Pewarnaan Indeks k-Pelangi pada Graf Tertentu	150.000.000
23	Dr. Rinovia Mery Garnierita S., S.Si., M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Konstruksi Graf Ajaib dan Antiajaib Berdasarkan Jarak	150.000.000
24	Prof. Dr. Hendra Gunawan	Analisis dan Geometri	FMIPA	Pengembangan Konsep Sudut antara Dua Subruang di Ruang Bernorma-n dan Ketaksamaan Holder di Ruang Orlicz-Morrey	150.000.000
25	Prof. Dr. Roberd Saragih, MT	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Optimasi Breast-Cancer Cell-Cycle-Chemotherapy melalui Kontrol Stokastik Optimum pada Model Bilinier	150.000.000
26	Prof. Dr. Ing. Cynthia Linaya	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan Lempung Indonesia Termodifikasi Aminopropil Trimetoksi Silana (APTMS) Sebagai Material Pengisi pada Membran PVDF untuk Aplikasi Ultrafiltrasi Limbah Zat Warna	150.000.000
27	Dr. Marcus Wono Setyabudhi	Analisis dan Geometri	FMIPA	Struktur Ruang Morrey-Lorentz Berbobot	150.000.000
28	Dr. Idam Arif	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	ESTIMASI DOSIS EFEKTIF PADA INDIVIDU PASIEN YANG MENJALANI PEMERIKSAAN CT SCAN	150.000.000
29	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu	Statistika	FMIPA	Kajian Kekonvergenan Penaksir Parameter Model GSTAR berbobot Kernel; Studi Kasus : Estimasi Cadangan Batubara melalui Data Stratigrafi	135.000.000
30	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi, S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengaruh Kontaktopi, Efek Leidenfrost, dan Gaya Casimir pada Efek Kacang Brasil Dua-Dimensi	150.000.000
31	Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si.	Aljabar	FMIPA	PENGEMBANGAN ALGORITMA EFISIEN KRIPTOGRAFI KURVA ELIPTIK UNTUK KEAMANAN PESAN INSTAN	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
32	Utriweni Mukhaiyar, S.Si, M.Si.	Statistika	FMIPA	Kajian Multivariat ANOVA Nonparametrik untuk Menganalisis Hubungan Sebab-Akibat pada Perilaku Saraf (Neurobehavior) Zebrafish	85.000.000
33	Dr. Freddy Haryanto, S.Si., M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Klasifikasi Jenis Batu Kemih Berbasis Micro CT SkyScan 1173	100.000.000
34	Triati Dewi Kencana Wungu, Ph.D	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Kajian Teoretik Material Lempung Berbasis Montmorillonite untuk Aplikasi di Bidang Kesehatan	100.000.000
35	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Interaksi Gelombang Hambur dari Struktur Nano untuk Aplikasi Fotonik	100.000.000
36	Dr. Aprilia, M.Si.	Astronomi	FMIPA	Telaah Variasi Garis Spektral H-alpha Secara Spektroskopi dan Fotometri Bintang-Bintang B-emisi di Belahan Langit Selatan	100.000.000
37	Agus Suroso, S.Si., M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Braneworld Kaluza--Klein dengan Kopling Derivatif Tak Minimal Medan Skalar	100.000.000
38	Muhammad Ali Zulfikar, S.Si., M.Si., Ph.	Kimia Analitik	FMIPA	Molecularly Imprinted Polymers Nano Fiber (MIPsNF): Suatu Material Fungsional Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil	100.000.000
39	Dr. Eng. Dwi Irwanto, S.Si., M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENGEMBANGAN KODE KOMPUTER TERKOPEL ASPEK TERMALHIDROLIK DAN NEUTRONIK UNTUK REAKTOR DAYA EKSPERIMEN INDONESIA DENGAN MULTIPASS FUEL LOADING SCHEME YANG MEMILIKI SUHU KELUARAN SANGAT TINGGI	100.000.000
40	Novriana Sumarti, S.Si., M.Si., Ph.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Matematika dan Simulasinya dari Aset dan Liabilitas Perbankan Syariah	100.000.000
41	Dellavitha, S.Si., M.Si.	Aljabar	FMIPA	Perumuman Modul Proyektif via Barisan Eksak-U	100.000.000
42	Dr. Eng. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengaruh Perbedaan Daur Ulang Bahan Bakar Nuklir Terhadap Fuel Breeding dan Produksi Plutonium pada Reaktor Nuklir Pemiak Cepat	100.000.000
43	Suhadi Wido Saputro, S.Si, M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	PENGARUH OPERASI MYCIELSKI TERHADAP DIMENSI SUATU GRAF	100.000.000
44	Dr. Ikha Magdalena	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Numerik Dispersive untuk Simulasi Fenomena Pembentukan Undular Bores oleh Gelombang Tsunami	100.000.000
45	Dr. Rachmawati, S.Si., M.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Kopolimer cangkok berbasis pati kentang untuk aplikasi enhanced oil recovery (EOR)	100.000.000
46	Dr. Siti Nurul Khotimah, M.Sc.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Implementasi Sistem Diagnosa Kelainan Autis (Autism Spectrum Disorders) pada Anak Berdasarkan Karakterisasi Gelombang Otak dan Konektivitas Otak Menggunakan Wireless EEG (Electroencephalography)	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
47	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	Biokimia	FMIPA	Isolasi dan Karakterisasi Biosurfaktan dari Halomonas meridiana BK-AB 4 dan Aplikasinya sebagai Inhibitor Korosi Ramah Lingkungan	100.000.000
48	Dr. Johan Matheus Tuwankotta, S.Si., M.Si.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Bifurkasi Cusp-Bogdanov-Takens Pada Sistem Dinamik Predator-Prey	100.000.000
49	Dr.rer.nat. Nizar Happyana, M.Si.	Kimia Organik	FMIPA	Analisis Profil Metabolit dan Biomarker Berbagai Kopi Indonesia Dengan Metode Metabolomik Berbasis NMR	50.000.000
50	Dr. Robby Roswanda	Kimia Organik	FMIPA	Reaksi Asilasi Selektif Fenol Menggunakan Katalis Heterogen Dalam Pembuatan Bahan Penyusun Obat	50.000.000
51	Dr. Ira Adriati, S.Sn., M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Pemetaan Sistem Manajemen Galeri-galeri di Indonesia sebagai Landasan Aktualisasi Diri Perupa Muda dalam medan Sosial Seni Rupa	100.000.000
52	Dian Widiawati, S.Sn., M.Sn.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pemanfaatan Ampas Tebu sebagai Alternatif Bahan Baku Produk Tekstil Non Woven. Studi Kasus: Daerah Perkebunan Tebu Majalengka, Jawa Barat	100.000.000
53	Kiki Rizky Soetisna Putri, M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Proses Kreasi Perupa Generasi Y dalam Seni Rupa Kontemporer Bandung	50.000.000
54	Dr. Rajesri, ST., MT.	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Clinical Decision Support Systems (CDSS) Post-adoption: optimising CDSS usage by clinician	150.000.000
55	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, MSEE., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Komputasi Ab Initio Pengaruh Ketidakteraturan Permukaan Nanopartikel Nikel Terhadap Reaksi Oksidasi Hydrazine pada Direct Hydrazine Fuel Cell	150.000.000
56	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.	Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Sensor Buah Pisang Berbasis Lapisan Tipis SnO ₂ Berstruktur Nano	120.000.000
57	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Evaluasi Subjektif Akustik Pada Ruang Intensive Care Unit Menggunakan Teknik Auditory Virtual Reality Environment	100.000.000
58	Yassierli, ST., MT., Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Studi Efektivitas Sistem Penilaian Fit-To-Work Pekerja Industri	98.000.000
59	Rizki Armanto Mangkuto, ST., MT., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Optimisasi Desain Bukaan Cahaya Alami untuk Pencahayaan Ruang Praktik Dokter pada Rumah Sakit	50.000.000
60	Miranti Indar Mandasari, ST., MT.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Studi Pengaruh Berbagai Media Perekaman Terhadap Ciri Sinyal Suara Ucap untuk Pengembangan Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis	47.975.000
61	Dr. Lavi Rizki Zuhail	Fisika Terbang	FTMD	Metodologi Desain Bilah Terbaru dengan Vortex Method Dikopel dengan Surrogate Assisted Genetic Algorithm untuk Performa Turbomachinery yang Lebih Efisien	150.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
62	Yazdi Ibrahim Jenie, ST., MT.	Fisika Terbang	FTMD	PEMODELAN DAN PERANCANGAN SISTEM ANTI TABRAKAN OTOMATIS PADA PESAWAT UDARA NIR AWAK BERTIPE QUADROTOR	50.000.000
63	Dr. Ir. Dwina Roosmini, MS	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Evaluasi kualitas air baku terhadap potensi pembentukan senyawa karsinogenik sebagai produk samping pengolahan air minum (studi kasus Kota Bandung)	150.000.000
64	Dr. Ir. Raden Driejana, MSCE	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Prediksi Dampak Kesehatan Lingkungan Deposisi Basah Logam Berat di Wilayah Perkotaan Bandung	150.000.000
65	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami, M.Sc., Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	APLIKASI PROSES AERASI UNTUK PERBAIKAN KUALITAS BADAN AIR PENERIMA EFLUEN LIMBAH INDUSTRI DI MAJALAYA, KABUPATEN BANDUNG	99.200.000
66	Ivindra Pane, ST., M.Sc., Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	Studi Eksperimental Pemanfaatan Limbah Industri Pembangkit Listrik (PLTU) sebagai Bahan Dasar Beton Geopolimer untuk Aplikasi Struktur Kolom Bangunan	77.070.000
67	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	Geofisika Global	FTTM	Pencitraan Struktur Kerak Bumi dan Mantel Bumi Bagian Atas dan Investigasi Sesar Aktif di Jawa Barat	150.000.000
68	Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, MT	Teknik Pertambangan	FTTM	Studi Kestabilan Terowongan Bawah Tanah Menggunakan Data Pengukuran Deformasi dan Bidang Diskontinyu Untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Bawah Tanah di Indonesia	148.200.000
69	Dr. Delik Hudalah, ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Dinamika Wilayah dan Kota di Jawa II: Pengaruh Megaregion terhadap Wilayah dan Kota di Sekitarnya (Urban and Rural Dynamics in Java II: The Effects of Emerging Megaregion on Urban and Rural Area)	150.000.000
70	Dr. Ir. Haryo Winarso, M.Eng.	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	PERKEMBANGAN NAGARI KURAI V JORONG SEBAGAI CIKAL BAKAL KOTA BUKITTINGGI DALAM PERSPEKTIF RUANG DAN BUDAYA	150.000.000
71	Dr. Sri Maryati, ST., MIP.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Model Kebutuhan Infrastruktur berdasarkan Penggunaan Lahan untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pengurangan Risiko Bencana	150.000.000
72	Dr. Ing. Ir. Himasari Hanan, M.Arch.	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Transformasi pola ruang tradisional pada permukiman baru di dusun Bali Aga	100.000.000
73	Drs. Arief Rosyidie, MSP., M.Arch., Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	EKOWISATA DAN GEOPARKS SEBAGAI STRATEGI BARU UNTUK PEMBANGUNAN SOSIAL EKONOMI PERDESAAN, STUDI KASUS GEOPARK GUNUNG BATUR, BALI	100.000.000
74	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Evaluasi Peran Program Indonesia Pintar Terhadap Ketangguhan Remaja dalam Menghadapi Potensi Bencana dan Masalah Sosial di Kabupaten Cianjur	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
75	Dr. Eng. Pradono, SE., M.Ec.DEV.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Pemodelan Pola Perjalanan Perempuan Di Wilayah Bandung Metropolitan Raya Dengan Pendekatan Mixed Method	50.000.000
76	Prof. Dr. Ir. Sudarso Kaderi Wiryono, DEA	Manajemen Manusia dan Operasi	SBM	Pembuatan Model Stock Valuation secara Teknikal Berdasarkan Risiko yang Mendasarinya	142.620.000
77	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Si.	Farmakokimia	SF	Kajian In Silico Toksisitas, Termodinamika dan Mekanisme Reaksi Sintesis Senyawa Analog Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	150.000.000
78	Prof. Dr. Sukrasno, MS	Biologi Farmasi	SF	Sintesis Derivat β^3 -Orizanol Sebagai Kandidat Obat Antihiperlipidemia	150.000.000
79	Prof. Dr. Elin Yulinah	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	KOMBINASI EKSTRAK DAN KOMPONEN AKTIF DAUN BINAHONG (ANDERERA CORDIFOLIA (TEN) STEENIS) DENGAN OBAT ANTITUBERKULOSIS STANDAR SEBAGAI KANDIDAT OBAT KOMPLEMENTER DAN LOKASI KERJA PADA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	150.000.000
80	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan sistem penghantaran bertarget prodrug mesalamin dengan silan dari limbah batang nanas (Ananas comusus): kajian in vivo dan aktivitas pada model kolitis ulseratif	150.000.000
81	Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Farmakokimia	SF	SINTESIS DAN KARAKTERISASI MOLECULAR IMPRINTING POLYMERS (MIPS) UNTUK PENGEMBANGAN METODE ANALISIS SENYAWA DOPING DIMETILAMILAMIN (DMAA) DALAM SUPLEMEN MAKANAN	150.000.000
82	Dr. Diky Mudhakir, S.Si., M.Si.	Farmasetika	SF	Studi in vitro inhibisi ekspresi gen secara kualitatif dan kuantitatif pada penghantaran nanopartikel mengandung oligodeoksinukleotida eba-175 dan dhs	100.000.000
83	Rika Hartati, S.Si., M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Telaah fitokimia biji pepaya (Carica papaya L.) dan potensinya sebagai antioksidan dan antidiabetes secara in vitro	97.215.000
84	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan Escherichia coli untuk Produksi Biosimilar Reteplase sebagai Trombolitik dalam Penanganan Penyakit Kardiovaskular	100.000.000
85	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Aplikasi Teknologi Omics dalam Proses Pematangan Buah Pisang Sebagai Standar Ekspor Industri Pangan	150.000.000
86	Dr. Pingkan Aditiawati, MS	Bioteknologi Mikroba	SITH	Dinamika Perubahan Diversitas Mikroba dan Interaksi Fungsionalnya selama Fermentasi Kedelai (Glycine max Merr) dalam Pembuatan Tempe	150.000.000
87	Dr. Endah Sulistyawati, S.Si.	Teknologi Kehutanan	SITH	Karakterisasi eko-hidrologi DAS Cikapundung	100.000.000

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Jumlah Biaya Disetujui
88	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Diferensiasi Terarah Human Mesenchymal Stem Cells menjadi Sel Kondrosit Menggunakan Metode Micropatterning : Studi Aplikasi Stem Cell untuk Rekayasa Jaringan Rawan	100.000.000
89	Dr. Angga Dwiartama	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Studi atas efisiensi aliran energi dan siklus nutrisi beberapa bentuk pertanian kota (urban farming) di kota Bandung	100.000.000
90	Noor Rahmawati, S.Hut., M.Si.	Bioteknologi Mikrobiologi	SITH	Eksplorasi Senyawa Bioaktif Dari Ekstrak kasar Kultur Jamur Endofit Pohon Surian (Toona sinensis Roem) (Exploration of Bioactive Compounds From Crude Ekstract Of Endophytic Fungal Culture Toona Sinensis Roem)	50.000.000
91	Ihak Sumardi, S.Hut., M.Si., Ph.	Teknologi Kehutanan	SITH	Rekayasa Kayu Sengon Sebagai Material Meubel Berkualitas Tinggi	49.720.000
92	Dr. Iskandar, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan Metoda Manajemen Interferensi Sistem Multi Sel LTE-Advanced Menggunakan Teknik Partisi Daya	150.000.000
93	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	Informatika	STEI	Pengembangan Mesin Penerjemah Teks Bahasa Sunda ke dalam Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Berbasis Hybrid	150.000.000
94	Prof. Dr. Ing. Ir. Iping Supriana Suwardi	Informatika	STEI	Pengembangan Sistem Parkir Berbasis Mesin Vision	150.000.000
95	Prof. Drs. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Aplikasi Metoda Pencuplikan Kompresif Dalam Bidang Telekomunikasi	150.000.000
96	Dr. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Teknik Akses Jaringan Nirkabel Secara Hemat Spektrum	150.000.000