

DAFTAR PENERIMA DANA RISET ITB 2016

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Signifikan deformasi di permukaan bumi dari pengamatan GPS paska gempa bumi Pangandaran tahun 2006 : Implikasi untuk Seismic Hazard di Indonesia
2	Prof. Ir. Hasanuddin Z.A. M.Sc.,Ph.D.	Geodesi	FITB	Pemantauan Penurunan Muka Tanah Menggunakan Metode GPS Dan InSAR Serta Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Penurunan Muka Tanah di Wilayah Semarang
3	Arif Susanto ST. MT.	Geologi	FITB	Studi vulkanostratigrafi, petrogenesa dan alterasi hidrotermal untuk mendelineasi batas reservoir Lapangan Panas bumi Wayang Windu dan implikasinya pada pengembangan produksi dan rencana eksplorasi
4	Asep Saepuloh S.T., M.Eng.,Ph	Geologi	FITB	Pemodelan Spatiotemporal Permeabilitas Permukaan Berbasis Data Satelit PolSAR untuk Keberlanjutan Produksi Geotermal di Jawa Barat
5	Dr.Ir. Prihadi Soemintadiredja MS	Geologi Terapan	FITB	Aplikasi analisis statistik multivariabel untuk prediksi sistem geotermal
6	Dr Nurjanna Joko Trilaksono	Sains Atmosfer	FITB	Pengaruh Asimilasi Data Observasi pada Hasil Model Prediksi Cuaca Numerik WRF Menggunakan Metode Asimilasi Ensemble Kalman Filter (EnKF)
7	Dr. Rusmawan Suwarman MT.	Sains Atmosfer	FITB	Kajian Observasi Hidrometeorologi di Cekungan Bandung
8	Dra. Atika MS	Sains Atmosfer	FITB	PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING URBAN HEAT ISLAND (UHI) DI CEKUNGAN BANDUNG
9	Drs. Joko Wiratmo MP.	Sains Atmosfer	FITB	Penentuan Awal Musim untuk Perkiraan Waktu Pelaksanaan Hujan Buatan yang Efektif dalam Rangka Solusi Alternatif Penanganan Bencana Kabut Asap di Provinsi Riau
10	Edi Riawan SSI., MT.	Sains Atmosfer	FITB	Kajian Penurunan Pencemaran Udara oleh Car-Free Days, Studi Kasus : Jalan Ir. H. Djuanda (Dago) Bandung.
11	Dr. Andri Hernandi ST., MT.	Surveying dan Kadaster	FITB	Kajian Penyesuaian NJOP Bumi Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan, Studi Kasus Kota Bandung
12	Aleams Barra S.Si.,M.Si.,Ph.	Aljabar	FMIPA	Matriks Sirkulan dan MacWilliams Extension Theorem
13	Dr. Muchtadi Intan Detiena M.Si.	Aljabar	FMIPA	KAJIAN EKIVALENSI DERIVED DENGAN MODUL PENGALIH UNTUK KLASIFIKASI ALJABAR
14	Drs. Yudi Soeharyadi M.Si.,Ph.D.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Masalah Blow up dan Kestabilan dalam Sistem Reaksi Difusi
15	Prof.Dr. Hendra Gunawan	Analisis dan Geometri	FMIPA	Struktur Ruang Orlicz-Morrey yang Diperumum dan Keterbatasan Operator Bessel-Riesz yang Diperumum
16	Dr. Dhani Herdiwijaya M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Efek Fluktuasi Angin Matahari Terhadap Atmosfer dan Iklim Bumi
17	Dr. Ihsanawati S.Si.,M.Si.	Biokimia	FMIPA	Pengujian Senyawa Turunan Santorizol sebagai Efektor Katalase-Peroksidase yang Resisten Isoniazid
18	Dr. Rukman Hertadi S.Si.,M.Si.	Biokimia	FMIPA	Eksplorasi Potensi Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur Asin Bleduk Kuwu Jawa Tengah sebagai Produsen Bioplastik

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
19	Dr. Agustinus Agung Nugroho Sulisty Hutomo	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Studi peningkatan kinerja pembawa muatan listrik dalam material magnet organik menggunakan spektroskopi Raman
20	Dr. Eng. Priastuti Wulandari S.Si., M.Si	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Studi Peningkatan Efisiensi Polymer Light Emitting Diode (PLED) dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam
21	Rachmat Hidayat S.Si.,M.Eng.,Ph	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengembangan dan Karakterisasi Sel Surya Tersensitisasi-Dye dengan Gel Poli-ionik berbasis Cairan Ionik
22	Dr.Eng. Ferry Iskandar M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Material Luminescence untuk beberapa Aplikasi serta Pengembangan Metode Pembuatannya
23	Prof. Dr.Eng. Khairurrijal MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	FABRIKASI MEMBRAN NANOSERAT SEBAGAI MEDIA FILTRASI JUS
24	Dr. Eng. Dwi Irwanto S.Si., M.Si., M	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengembangan Neutronic Analysis-Tools untuk Reaktor Daya Eksperimen Indonesia Bersuhu Tinggi Berpendingin Gas tipe Pebble Bed dengan Multipass Fuel Loading Scheme
25	Dr. Idam Arif	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain dan Implementasi Sistem Perhitungan Dosis Radiasi CT Scan Pada Organ
26	Dr. Rizal Kurniadi S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengaruh parameter pemuluran Fission Toy Model pada kurva fission barrier
27	Dr. Siti Nurul Khotimah M.Sc.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Pencitraan Fungsional Otak Berbasis Teknologi ECVT (Electrical Capacitance Volume Tomography) dan EEG (Electroencephalography) Untuk Pendeteksian Dini Alzheimer's Disease
28	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pemodelan Dua-Dimensi Pohon Berbasiskan Butiran dan Pencarian Mode Vibrasi Alaminya
29	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Analisis 3-Dimensi Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Small Modular PWR Berbahan Bakar Uranium dan Thorium
30	Prof. Dr. Zaki Su`Ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pengembangan Program Analisa Kecelakaan Untuk PLTN Modular Berpendingin Pb-Bi dengan Analisa 3 Dimensi
31	Wahyu Srigutomo S.Si.,M.Si.,Ph.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Pengembangan Model Predator-Mangsa KF untuk Menyelidiki Pengaruh Konsentrasi Aerosol terhadap Curah Hujan di Beberapa Wilayah Indonesia
32	Agus Suroso S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Teori Horndeski dalam Kosmologi
33	Dr. Suprijadi M.Eng.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	STUDI SIFAT FISIS DARI SILICENE SEBAGAI PENGARUH KETIDAKMURNIAN DAN CACAT STRUKTUR
34	Fiki Taufik Akbar Sobar S.Si., M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Eksistensi Solusi Persamaan Maxwell yang Terkopel dengan Medan Skalar Kompleks pada Dimensi Empat
35	Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PENGEMBANGAN TEKNIK ELECTROSPRAY UNTUK PRODUKSI OBAT-OBATAN BERBASIS NANOPARTIKEL
36	Prof. Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	KESTABILAN DAN KEBERADAAN SOLITON DARI TEORI N=1 CHIRAL GLOBAL SUPERSIMETRI DALAM DIMENSI EMPAT

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
37	Prof. Drs. Triyanta MS,Ph.D.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Lokalisasi Medan Dalam Sebuah Ruang Lima Dimensi Hasil Dari Gangguan Model Randall-Sundrum
38	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengembangan Wireless Sensor Network Tesbed untuk Monitoring Gunung Api
39	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Kopling Derivatif Tak Minimal Medan Skalar dalam Formulasi ADM dan Aplikasinya dalam Kosmologi
40	Dr. Indra Noviandri MS	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan elektroda berbasis molecularly imprinted polymer (MIP) untuk penentuan dopamin secara voltametri
41	Handajaya Rusli S.Si., M.Si	Kimia Analitik	FMIPA	Sintesis membran poli(metilmetakrilat)-silika fume untuk pemisahan pati dan maltosa
42	Prof.Dr. Buchari	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan metoda voltametri yang selektif untuk penentuan kafein, asam klorogenat dan trigonelin dalam biji kopi
43	Prof.Dr. Muhammad Bachri Amran	Kimia Analitik	FMIPA	Pemisahan dan Pemurnian Catechin dari Daun Teh dengan Molecularly Imprinted Polymer
44	Dr. Bunbun Bundjali MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengaruh penambahan selulosa nanokristalin Terhadap karakteristik polimer elektrolit dari matrik poli(vinilalkohol)
45	Dr. Rachmawati S.Si., M.Si	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Kompleks inklusi pati kentang sebagai pembawa potensial obat hidrofobik (Potato starch inclusion complexes as potential carriers for hydrophobic drugs)
46	Dr. rer.nat. Rino Rakhmata Mukti S.Si.,M.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Revealing the Principal Requirements for Interzeolite Transformation: A Green Route towards Diverse Syntheses of Zeolite Materials
47	Dr.Eng Yessi Permana	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Isomerisasi Stereoselektif Eugenol Menjadi Isoeugenol Terkatalisis oleh Kompleks Nikel Fosfin
48	Prof. Dr. I Made Arcana MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	PENGARUH PENAMBAHAN PRO-OKSIDAN MANGAN STEARAT TERHADAP BIODEGRADABILITAS POLIETILEN
49	Prof.Dr.Ing. Cynthia Linaya	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pemanfaatan Lempung Indonesia Sebagai Material Pengisi pada Membran PVDF untuk Aplikasi Ultrafiltrasi Limbah Zat Warna
50	Dr Anita Alni	Kimia Organik	FMIPA	Sintesis cairan ion imidazolium untuk mediator sintesis senyawa flavon dan turunannya dengan metode Microwave Assisted Organic Synthesis (MAOS)
51	Dr. Ikha Magdalena	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Non-hidrostatik untuk Simulasi Fenomena Undular Hydraulic Jump
52	Dr. Nuning Nuraini S.Si.,M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Penentuan Peta Endemik Penyebaran Penyakit Menular dengan Menggunakan Model Regresi Logistik
53	Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F. MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pemodelan dan simulasi perubahan garis pantai di area breakwater groyne, dengan studi kasus Pantai Sanur, Bali
54	Novriana Sumarti S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Sistem Dinamika Deposito dan Pinjaman dari Bank dengan Analisis Potensi Risiko

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
55	Prof.Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisis Dinamik dan Kontrol Optimal untuk Pengendalian Penyebaran HIV/AIDS di Kalangan IDUs (Dynamical Analysis and Optimal Control for HIV/AIDS Transmission among IDUs)
56	Djoko Suprijanto S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Kode swa-dua optimal atas ring hingga
57	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pendekatan Aljabar dalam Pelabelan Ajaib dan Anti-Ajaib Berdasarkan Jarak
58	Prof.Dr. Edy Tri Baskoro M.Sc.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Graf Lintasan dan Matching dalam Bilangan Ramsey Multipartit dan Bilangan Ramsey Sisi
59	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu	Statistika	FMIPA	Model Analisis Korespondensi Berbobot, (Tertimbang, Wighted); Studi Kasus Data Kualitatif Pemeliharaan Bus Antar Kota
60	Utriweni Mukhaiyar S.Si, M.Si.	Statistika	FMIPA	Pemodelan Deret Waktu Regresi Nonparametrik dengan Pendekatan Kernel pada Kasus Standardisasi Pembuluh Darah untuk Studi Toksisitas Zebrafish
61	G. Prasetyo Adhitama S.Sn.,M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Perancangan Ruang dan Perlengkapan Pembelajaran Kreatif untuk Sekolah Dasar Negeri dengan Pendekatan Aspek Keberlanjutan
62	Dr. Suprijanto ST,MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Sistem Klasifikasi Sinyal Bio-Elektrik Untuk Umpan Balik Proses Rehabilitasi Pasien Fisioterapi
63	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	Manajemen Industri	FTI	Efek Jumlah Jam Tidur Terhadap Respon Okulomotor Mengemudi Berdurasi Panjang
64	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Pengembangan Sistem Penilaian Fit-To-Work Pekerja berbasis Teknologi Smartwatch
65	Dr. Tjokorde Walmiki Samadhi ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Valorisasi Campuran Abu Batubara-Biomassa Melalui Pengembangan Bahan Geopolimer
66	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Katalis Pt Berpenyangga Cellulose Nano Crystals untuk Konverter Katalitik Kendaraan Bermotor
67	Ir. Johnner Sitompul M.Sc.,Ph.D.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pemodelan dan Validasi Pengeringan dan Pemanggangan Biji Kopi dalam Convective Oven
68	Dr. Rajesri ST,MT	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Electronic medical record (EMR) post-adoption : optimising EMR system usage by clinician
69	Brian Yulianto ST., M.Eng., Ph	Teknik Fisika	FTI	PENGEMBANGAN SENSOR VOC BERBASIS MATERIAL MAJU BERSTRUKTUR NANO GRAPHENE-ZINC OXIDE
70	Dr.Ir. Suyatman M.Eng.	Teknik Fisika	FTI	Fabrikasi Solar Cell Dye Synthesized Dengan Variasi Antocyanin Dyes Untuk Peningkatan Efisiensi Konversi Energi Sinar Matahari
71	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono MT., Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Analisis Campuran (mixing) Hasil Perekaman Ensemble Musik Tradisional Sunda: Karinding, Celempung, Keypar
72	Dr. Lavi Rizki Zuhail	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Metode Polynomial Chaos Expansion untuk Kuantifikasi Ketidakpastian pada Simulasi Interaksi Fluida-Struktur
73	Dr.Eng. Ridanto Eko Poetro ST,M.Sc.	Fisika Terbang	FTMD	DESAIN SISTEM SATELIT NAVIGASI REGIONAL BERBASIS SATELIT NANO
74	Ir. Hari Muhammad Ph.D.	Fisika Terbang	FTMD	Desain Sistem Satelit Pertahanan Indonesia

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
75	Dr. Annisa Jusuf ST., MT.	Struktur Ringan	FTMD	KAJI PENGARUH LAJU REGANGAN BUSA ALUMINUM TERHADAP KARAKTERISTIK LAIK TABRAK PADA CRASH BOX
76	Ir. Muhamad Abduh MT,Ph.D.	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Model Estimasi Emisi Karbon Dioksida pada Penggunaan Beton Bertulang Pada Proyek Bangunan Tingkat Tinggi
77	Dr. Benno Rahardyan ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Analisis Kesenjangan dan Pengembangan Model Pemenuhan Kebutuhan Infrastruktur Pengelolaan Sampah Berbasis Faktor Demografi dan Pertumbuhan Sosioekonomi Pusat Pertumbuhan di Indonesia Timur
78	Ir. Puji Lestari Ph.D.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pengembangan Faktor Emisi Lokal untuk PM2.5 dan BC dari Pembakaran Terbuka Limbah Pertanian (Jerami Padi, Jagung dan Pucuk Tebu) di Jawa barat
79	Dr.Ir. Saptahari Mudijana S. Poetra	Rekayasa Struktur	FTSL	Analisa Penggunaan Perkuatan Kayu pada Struktur Balok Kayu Laminasi Berbahan Kayu Cepat Tumbuh (Fast Growing Tree) Terhadap Beban Lentur
80	Ir. Iswandi Imran MA.Sc.,Ph.D.	Rekayasa Struktur	FTSL	Aplikasi Penggunaan Baja Tulangan Mutu Tinggi pada Elemen Struktur Tahan Gempa (Pembebanan Siklis)
81	Prof. Sri Widiyantoro M.Sc.,Ph.D.	Geofisika Global	FTTM	Investigasi Aktivitas Seismik dan Pemodelan Struktur Kerak Bumi di Sepanjang Zona Kendeng, Jawa Timur
82	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	Geofisika Terapan	FTTM	Aplikasi Metode Central-Loop Transient Electromagnetic di air sebagai Inovasi Baru Eksplorasi Geofisika
83	Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Optimasi Pemodelan Geomekanika dan Prediksi Tekanan Formasi dan Gradien Rekah
84	Dr. Silvy Dewi Rahmawati	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Model Transient Aliran Gas di Tubing pada Sumur Injeksi Gas secara Intermittent
85	Dr.Eng. Hanson Endra Kusuma ST	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Hubungan Antara Rancangan Fasilitas Hunian dan Interaksi Sosial di Hunian Sewa Mahasiswa
86	Adiwan Fahlan Aritenang ST, M.GIT, PhD	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	MODEL RELASI ANTARA KEJADIAN DAN INTENSITAS BENCANA ALAM DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI PADA TINGKAT KABUPATEN DI INDONESIA
87	Dr. Delik Hudalah ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Dinamika Wilayah dan Kota di Jawa:Sebuah Transformasi Menuju Megaregion (Urban and Rural Dynamics: A Transformation to Megaregion)
88	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Menilai Kerentanan dan Kapasitas Anak-anak terhadap Dampak Perubahan Iklim dalam Rangka Pembentukan Kerangka Kebijakan Adaptasi di Provinsi Jawa Barat
89	YUNIE NURHAYATI R ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Kontribusi Jejaring Aktor terhadap Penciptaan Inovasi untuk Pengembangan Ekonomi Lokal (Studi Kasus : Industri Bordir di Kabupaten Tasikmalaya)
90	Dr.Ing.Ir. Himasari Hanan M.Arch.	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Peran elemen lingkungan pada pemaknaan tempat suci di Bale Agung Pengotan
91	Deni Nugraha SE. M.Si.	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Penggunaan Manajemen Biogas Pedesaan sebagai Metode Pengurangan Limbah Pertanian, Studi Kasus : Di Kawasan Bandung Utara

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
92	Dr. Sri Maryati ST,MIP	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Model Konseptual Penyediaan Infrastruktur berdasarkan Persepsi dan Preferensi Stakeholder
93	Dewi Larasati ST,MT,Ph.D.	Teknologi Bangunan	SAPPK	APLIKASI PERHITUNGAN EMBODIED ENERGY BERBASIS ANDROIDTM PADA PEMBANGUNAN RUMAH UNTUK MENDORONG PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI DAMPAK LINGKUNGAN
94	Ahmad Danu Prasetyo Ph.D	Keuangan dan Keputusan	SBM	Pengukuran efisiensi Anggaran Belanja Pemerintah Daerah terhadap Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Kemiskinan Provinsi-provinsi di Indonesia serta analisa faktor-faktor yang mempengaruhinya
95	Dr. Yunieta Anny Nainggolan	Keuangan dan Keputusan	SBM	Media Sosial, Stakeholder, dan Kinerja Sosial Perusahaan Publik di Indonesia
96	Santi Novani	Keuangan dan Keputusan	SBM	Model Co-evolution dari Ekosistem Service Industri Kreatif: (Studi Kasus Fashion Hijab di kota Bandung)
97	Dr. Eng. Manahan Parlindungan Siallagan S.Si., MT., M.S	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Pemodelan Kemacetan di Kota Bandung: Suatu Pendekatan Berbasis Agen
98	Dr.Eng. Prihermawan ST., MT.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Penciptaan Nilai Bersama Dalam Industri Kreatif Untuk Menunjang Sektor Pariwisata Di Kota Bandung
99	Dra. Sri Hartati M.Si.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	MODEL PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN MELALUI INKUBATOR BISNIS DALAM MENDORONG KEBERHASILAN WIRAUSAHA BARU
100	Melia Famiola	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Konstruksi Model Kewirausahaan Sosial Sebagai Konsep Dasar Membangun Bisnis Berkelanjutan
101	Wawan Dhewanto Ph.D	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Proses Pembelajaran Kewirausahaan Bagi Pemberdayaan Pengusaha Wanita
102	Deddy Priatmodjo Koesrindartoto Ph.D	Manajemen Manusia dan Operasi	SBM	Modeling Rebalancing Portfolio menggunakan Kriteria Penerimaan Treshold dengan Pertia Risk Moment
103	Dr. Nur Budi Mulyono	Manajemen Manusia dan Operasi	SBM	Strategi Pengadaan untuk Logistik Setelah Bencana Alam
104	Pratiwi Wikaningtyas S.Farm., Apt.,	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SF	Isolasi dan Karakteristik Molekular Escherichia coli yang resisten terhadap seftriakson yang diisolasi dari pasien
105	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Kloning dan transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin dbr2 dan ald2 dari Artemisia annua ke Sacharamyces cereviceae
106	Muhamad Insanu S.Si.,M.Si	Biologi Farmasi	SF	Skrining aktivitas inhibitor asetilkolin esterase dari beberapa tanaman suku piperaceae serta isolasi senyawa aktifnya
107	Prof.Dr. Sukrasno MS	Biologi Farmasi	SF	ISOLASI SENYAWA ORIZANOL DARI BEKATUL DAN SINTESIS VARIAN ORIZANOL SEBAGAI PENGHAMBAT KOLESTEROL SECARA IN SILICO

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
108	Dr. Elin Julianti	Farmakokimia	SF	Isolasi Mikroalga Heterotrofik dari selasah mangrove yang berpotensi menghasilkan Docosahexaenoic acid (DHA)
109	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj. Apt.,M.Si.	Farmakokimia	SF	Sintesis Senyawa Turunan Porphirin dan Pelabelannya dengan ^{99m} Tc sebagai Ligan Kit Radiofarmaka
110	Prof.Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Farmakokimia	SF	Pengembangan Senyawa Andrografolid Sebagai Inhibitor Aspartat Protease Yang Berpotensi Sebagai Obat Anti-HIV/AIDS
111	Prof.Dr. Elin Yulinah	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	PENGARUH PENAMBAHAN OBAT HERBAL TERHADAP AKTIVITAS OBAT ANTITUBERKULOSIS STANDAR
112	Dr. Aluicia Anita Artarini MSc. Apt	Farmasetika	SF	Studi efek proliferasi sel pada ekspresi HBx T118N/K130M/V131I dibandingkan ekspresi HBx K130M/V131I yang terkait kanker hati
113	Dr. Debie Soefie Retnoningrum	Farmasetika	SF	Kajian mekanisme ketahanan super oksida dismutase Staphylococcus equorum rekombinan terhadap pemaparan UV dan strategi peningkatannya
114	Dr. Diky Mudhakhir S.Si.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengantaran nanopartikel berbasis antisense oligodeoksinukleotida dan siRNA untuk menghambat gen target pada Plasmodium falciparum
115	Dr. Heni Rachmawati Apt.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pembentukan nanopartikel kurkumin-emas (curcumin-gold nanoparticle) untuk terapi bertarget ke hati: kajian biofarmasi, toksisitas in vitro-in vivo dan uji aktivitas in vitro
116	Dr.rer.nat. Rachmat Mauludin S.Si.Apt.,M.Si.	Farmasetika	SF	Enkapsulasi Sulfasalazin dalam lipid nanopartikel untuk memperbaiki sifat fisikokimia dan potensi pengembangan sediaan transdermal
117	Ratna Annisa Utami S.Si., M.Si.	Farmasetika	SF	Studi Permeabilitas In Vitro SOD Citrus limon " Gladin dan Analisa Mekanisme Molekularnya
118	Dr Muhammad Yusuf Abduh MT	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Pemanfaatan Biji Kemiri Sunan untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery
119	Elvi Restiawaty Ph.D	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Optimisasi Proses Produksi Biobutanol dari Tetes Tebu Menggunakan Clostridium acetobutylicum B-530
120	Dr. Pingkan Aditiawati MS	Bioteknologi Mikrobiologi	SITH	Studi Fenomena Dan Optimasi Siklus Mikrobial Dalam Sistem Zero Water Discharge Pada Kondisi Salinitas Rendah Dan Penerapannya Pada Budidaya Udang Putih (Litopenaeus vannamei)
121	Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Potensi minyak bawang putih sebagai agensia antioksidan terhadap upaya pencegahan sindrom Parkinson
122	Dr.rer.nat. Marselina Irasonia Tan MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pengembangan dan pengujian efek antikanker nanopartikel BRD4-inhibitor-jakalin-kitosan secara in vitro pada lini sel kanker ovarium dan payudara

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
123	Dr. Sony Suhandono M.Sc.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	PENERAPAN METODE BIOLOGI SINTETIK DALAM PRODUKSI BIOSURFAKTAN SECARA OTOMATIS BERBASIS E. coli REKOMBINAN
124	Dr. Ahmad Faizal	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Potensi dan Pengembangan Tanaman Lumut sebagai Antibakteri dan Antioksidan
125	Dr. Rizkita Rachmi	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Pemodelan Penyerapan Logam Al dan Fe pada Tanaman Vetiveria zizanoioides di Limbah Bauksit beserta Pengaruhnya terhadap Kinetika Tumbuh dan Produktivitas Minyak Atsiri
126	Dr. Masayu Leylia Khodra ST, MT	Informatika	STEI	Pembangkitan Otomatis Liputan Berita Waktu Nyata dengan Peringkasan Timeline (Generating Live Report Automatically Using Timeline Summarization)
127	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pengembangan Sistem Peringkasan Opini (Lanjutan Tahun Kedua)
128	Dr. Umar Khayam ST,MT	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Desain Baru dan Pembuatan Rangkaian Pendeteksi Partial Discharge Ultrawide Band
129	Dr. Iskandar ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Simulasi Soft Frequency Reuse Sebagai Metoda untuk Mengatasi Interferensi di Jaringan 4G LTE dengan Skenario Carrier Aggregation
130	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Teknologi Jaringan Akses untuk Mendukung Telekomunikasi Nirkabel Generasi-5 (5G)
131	Prof.Drs. Andriyan Bayu Suksmono MT,Ph.D.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Metode Pencuplikan Kompresif dan Aplikasinya Dalam Pengolahan Sinyal Digital