

**DAFTAR PESERTA PAMERAN POSTER
PROGRAM RISET ITB DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2015
AULA TIMUR ITB, 9 DESEMBER 2015**

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
1	Irwan Gumilar ST., MS.Si	Geodesi	FITB	Pemantauan Deformasi Gunung Talaga Bodas Jawa Barat Menggunakan Teknologi Terrestrial Laser scanner untuk Mitigasi Bencana Gunungapi	Riset ITB Batch I
2	Ir. Bambang Subekti MT	Geodesi	FITB	Pemantauan Penurunan Tanah di Cekungan Bandung dengan Menggunakan Metode Time-Series InSAR	Riset ITB Batch I
3	Ir. Vera Sadarviana MT.,P.hD.	Geodesi	FITB	Pemantauan Longsor Menggunakan Terrestrial Laser Scanner (TLS) di Kampung Nagrog Desa Mukapayung Cililin Kabupaten Bandung Barat	Riset ITB Batch I
4	Dr.rer.nat. Dudy Darmawan Wijaya ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Pemanfaatan Terrestrial Laser Scanner untuk Pelestarian Bangunan Bersejarah "Gedung Merdeka" dan "Gedung Indonesia Menggugat" Bandung Jawa Barat	Riset ITB Batch I
5	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Pendampingan Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Jabar Melalui Sosialisasi Risiko Bencana Gempabumi di Kota Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
6	Budhy Soeksmantono ST,MT	Geodesi	FITB	Pemberdayaan Masyarakat di Bidang Pertanahan dalam Pembangunan Usaha Kecil Menengah Budi Daya Mujaer di Desa Jelegong, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
7	Arif Susanto ST. MT.	Geologi	FITB	Studi alterasi hidrotermal dan aktifitas termal Kawah Wayang/Kawah Windu untuk mitigasi potensi bencana geologi pada Lapangan Panasbumi Wayang Windu	Riset ITB Batch I
8	Asep Saepuloh S.T., M.Eng.,Ph	Geologi	FITB	Pendeteksian Permeabilitas Permukaan Berbasis Data Satelit Polarimetric Synthetic Aperture Radar (PolSAR) untuk Perluasan Daerah Produksi Geotermal di Jawa Barat	Riset ITB Batch II
9	Arif Susanto ST. MT.	Geologi	FITB	Studi Hidrogeologi dan Evaluasi Potensi Mataair untuk Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat di Desa Tarumajaya, Kabupaten Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
10	Asep Saepuloh S.T., M.Eng.,Ph	Geologi	FITB	ANALISIS PENILAIAN RISIKO BENCANA GUNUNGAPI STUDI KASUS GUNUNG GUNTUR, JAWA BARAT	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
11	Dr.Ir. Agung Budi Harto M.Sc.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pengamatan Perubahan ph Tanah pada lahan sawah di kawasan industri berdasarkan citra penginderaan jauh dan karakteristik spektral respon spektrometri	Riset ITB Batch I
12	Dr. Albertus Deliar ST,MT	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pemodelan Densitas Penduduk Terhadap Tutupan Lahan Berbasis Data Geospasial Resolusi 90m	Riset ITB Batch I
13	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng.,Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	MEMBANGUN KLINIK GEOSPASIAL DESA DI MUARA WAHAU, KALIMANTAN TIMUR DALAM RANGKA MENUMBUHKAN KEMBANGKAN KESADARAN BENCANA DAN KESADARAN GEOSPASIAL	Pengabdian kepada Masyarakat ITB

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
14	Dr. Akhmad Riqqi M.Si.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	PEMODELAN KONSTANTA DIELEKTRIKA DARI CITRA RADARSAT-2 SEBAGAI PARAMETER UNTUK MENENTUKAN NILAI KELEMBABAN TANAH	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
15	Ir. Saptomo Handoro Mertotaroeno M.Sc.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pemetaan dan Pembangunan Sistem Informasi Geografis di Desa sekitar Kawasan Pendidikan Tinggi, Jatinangor	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
16	Dr.Eng. Nining Sari Ningsih MS	Oceanografi	FITB	Identifikasi Variasi Decadal dan Interdecadal dari Kesuburan Perairan Berdasarkan Parameter Temperatur Permukaan Laut Dalam Rangka Menuju Pengelolaan Sumber Daya Perikanan yang Berkelanjutan (Studi Kasus: Perairan Selatan Jawa)	Riset ITB Batch I
17	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri S.Si.,M.Si.	Oceanografi	FITB	EFEK PERUBAHAN IKLIM PADA KEASAMAN LAUT DAN PENGARUHNYA TERHADAP SUMBERDAYA LAUT : STRATEGI BAGI PENUNJANG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Riset ITB Batch I
18	Ivonne Milichristi Radjawane M.Si.,Ph.D.	Oceanografi	FITB	Variabilitas Tinggi Muka Air Laut dalam Fenomena Laut-Atmosfer di Bumi Maritim Indonesia (Kasus Pantai Utara dan Selatan Jawa)	Riset ITB Batch II
19	Ivonne Milichristi Radjawane M.Si.,Ph.D.	Oceanografi	FITB	Peningkatan Kepedulian ITB terhadap Laut dan Pesisir Melalui Program Lamun Lestari	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
20	Dr. Armi Susandi MT	Sains Atmosfer	FITB	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam untuk Perencanaan Kegiatan Pertanian di Indramayu Guna Meningkatkan Produktivitas Pertanian	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
21	Dr. Rusmawan Suwarman MT.	Sains Atmosfer	FITB	Penerapan Teknologi dalam Pengembangan Sistem Peringatan Dini untuk Daerah Banjir Bandung Selatan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
22	Ir. Samsul Bachri M.Eng.,Ph.D.	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	Pemetaan Kondisi Habitat Bentik dengan Fotogrametri Bawah Air Untuk Keperluan Monitoring Daerah Perlindungan Laut	Riset ITB Batch II
23	Dr.Ir. Irdam Adil MT	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	PENGEMBANGAN REMOTE KONTROL TRACKING KAPAL TANPA AWAK UNTUK PEMETAAN DASAR PERAIRAN DANGKAL	Riset ITB Batch II
24	Dr.Ir. Eka Djunarsjah MT	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemantauan Desa Pariwisata Bahari Pulau Pramuka	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
25	Dr.Ir. Bambang Edhi Leksono S. M.Sc.	Surveying dan Kadaster	FITB	Optimalisasi Fungsi dan Peran Bank Data Pertanahan Pemerintahan Daerah dalam Inventarisasi Penguasaan dan Pemanfaatan Lahan di Wilayah Perencanaan Jalan Tol Cisumdawu (Cileunyi-Sumedang-Dawuan)	Riset ITB Batch I
26	Dr.Ir. S. Hendriatiningsih MS	Surveying dan Kadaster	FITB	Manajemen Konflik Pertanahan di Indonesia	Riset ITB Batch II
27	Dr. Berlinson. D. Napitu	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	FMIPA	Kajian pengaruh korelasi elektron dalam transport spin pada semikonduktor InAs	Riset ITB Batch I
28	Prof.Dr. Irawati MS	Aljabar	FMIPA	Karakterisasi Integral Laplace dan Integral Seidel Hipergraf Tripartit Lengkap	Riset ITB Batch I
29	Aleams Barra S.Si.,M.Si.,Ph.	Aljabar	FMIPA	Konstruksi Kode Siklik Menggunakan Polinom	Riset ITB Batch I
30	Dr. Mughtadi Intan Detiena M.Si.	Aljabar	FMIPA	Kajian Ekuivalensi Derived dari Kompleks-U untuk Klasifikasi Aljabar	Riset ITB Batch I
31	Drs. Yudi Soeharyadi M.Si.,Ph.D.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Studi Dinamik Kelas Masalah Difusi-Reaksi	Riset ITB Batch I
32	Prof.Dr. Hendra Gunawan	Analisis dan Geometri	FMIPA	Struktur Ruang Morrey dan Keterbatasan Operator Bessel-Riesz	Riset ITB Batch I

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
33	Dr. Johan Matheus Tuwankotta S.Si.,M.Si.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Homoclinic Chaos pada Sistem Dinamik Predator-Prey	Riset ITB Batch I
34	Kiki Vierdayanti S.Si.,M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Prediksi Model Fisis Ultraluminous X-Ray Sources Berdasarkan Analisa Spektrum Sinar-X Pada Sistem Galaksi Berinteraksi	Riset ITB Batch I
35	Dr. Hakim Luthfi Malasan M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Pemantauan Waktu Minima Bintang Ganda Gerhana dari Fotometri CCD	Riset ITB Batch II
36	Dr. Aprilia M.Si.	Astronomi	FMIPA	Studi Spektroskopi Variasi Garis Emisi H-alpha pada Bintang B-emisi tipe Be-Shell	Riset ITB Batch II
37	Dr.rer.nat. Hesti Retno Tri Wulandari S.Si.,M.Si.	Astronomi	FMIPA	STUDI KELAYAKAN DAN PERSIAPAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM RANGKA PERINTISAN SCIENCE CENTER DI KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
38	Yanti Rachmayanti S.Si.,M.Si.Ph.D	Biokimia	FMIPA	Isolasi dan karakterisasi gen sukrosa sintase dari mikroalga laut tropis Chlorella sp.	Riset ITB Batch I
39	Dr. Ihsanawati S.Si.,M.Si.	Biokimia	FMIPA	Penapisan Senyawa Aktif Bahan Alam Indonesia sebagai Efektor Katalase-Peroksidase yang Resisten Isoniazid	Riset ITB Batch I
40	Dr. Rukman Hertadi S.Si.,M.Si.	Biokimia	FMIPA	Pemanfaatan Bakteri Halofilik Penghasil Levan untuk Proses Biobenefisiensi Bijih Bauksit	Riset ITB Batch I
41	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengaturan Resonansi Fano dari Struktur Plasmonik Nano	Riset ITB Batch I
42	Dr.Eng. Ferry Iskandar M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Sintesis, Fungsionalisasi, dan Aplikasi Nanopartikel Magnetik Berbasis Sumber Daya Alam Lokal	Riset ITB Batch I
43	Dr. Fatimah A. Noor S.Si.,M.Si.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	SIMULASI DAN PEMODELAN ARUS DRAIN DALAM SURROUNDING GATE NANO WIRE MOSFET SEBAGAI DEVAIS BERKECEPATAN TINGGI	Riset ITB Batch II
44	Prof. Dr.Eng. Khairurrijal MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Penguatan GAPOKTAN Kota Bengkulu untuk Meningkatkan Kesiapan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Melalui Produksi Tanaman Sayuran di Pekarangan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
45	Triati Dewi Kencana Wungu Ph.D	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Investigasi Sifat Elektronik dan Struktur Material Lempung Berbasis Kalsium untuk Pemanfaatannya pada Kesehatan Tulang Manusia	Riset ITB Batch I
46	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Komparasi Daur Ulang Limbah Nuklir dalam PWR Berbahan Bakar Uranium dan Thorium	Riset ITB Batch I
47	Prof. Dr. Zaki Su`ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Optimasi Penempatan di Bawah Tanah untuk Reaktor Daya kecil dan Menengah Berpendingin Air Berumur Panjang Untuk Mengantisipasi Kecelakaan Hipotetis	Riset ITB Batch I
48	Dr.Eng. Sidik Permana S.Si.,M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Analisa Pengaruh Burnup dan Waktu Pendinginan Terhadap Fuel Breeding dan Material Barrier pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	Riset ITB Batch I
49	Dr. Idam Arif	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM OTOMATISASI PERHITUNGAN DOSIS RADIASI CT SCAN PADA PASIEN	Riset ITB Batch I
50	Dr. Rizal Kurniadi S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Implementasi Fenomena Distribusi Gaussian-Like pada Fission Toy Model	Riset ITB Batch I
51	Dr. Freddy Haryanto S.Si.,M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PEMBUATAN SISTEM VERIFIKASI UNTUK VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY BERBASIS SIMULASI MONTE CARLO	Riset ITB Batch II
52	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Aplikasi Metoda Multi-Particle Collision Dynamics pada Model Tetes Cairan	Riset ITB Batch II

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
53	Prof. Dr. Zaki Su`Ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENINGKATAN KAPASITAS PROGRAM IRIGASI BERBASIS ENERGI SURYA DI CIBALONG KABUPATEN TASIKMALAYA	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
54	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PROGRAM PELATIHAN BERKELANJUTAN KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT PEDULI KESELAMATAN PAPARAN MEDIK PESAWAT SINAR-X DI KOTA MATARAM LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
55	Dr. Nurhasan S.Si.,M.Si.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	PENERAPAN METODA GEOFISIKA DAN SOSIALISASI HASIL KAITANNYA DENGAN KEBENCANAAN PADA MASYARAKAT DAERAH SEKITAR GUNUNGAPI (STUDI KASUS : GUNUNGAPI PAPANDAYAN, GARUT, JAWA BARAT)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
56	Prof.Ir. Lilik Hendradjaja M.Sc.,Ph.D.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Pengetahuan Fisika Migas Untuk Peningkatan Daya Saing Sarjana Sainstek di Daerah Migas	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
57	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Desain Sistem Detektor untuk Pendeteksian Double Beta Decay ($0\nu\beta\beta$)	Riset ITB Batch I
58	Prof.Drs. Freddy Permana Zen MS,M.Sc.,D.Sc.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PERTURBASI UNTUK MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF TAK MINIMAL MEDAN SKALAR	Riset ITB Batch I
59	Prof. Dr. Bobby Eka Gunara S.Si.,M.Si.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	SOLUSI ENERGI BERHINGGA DARI TEORI ABELIAN N=1 RIGID SUPERSIMETRI	Riset ITB Batch I
60	Dr. Suprijadi M.Eng.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengaruh Regangan Lapisan Silicene terhadap Sifat Elektroniknya	Riset ITB Batch I
61	Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PENERAPAN TEKNOLOGI KONTROL TEMPERATUR DAN KELEMBABAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS BUDIDAYA JAMUR MASYARAKAT	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
62	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	Kimia Analitik	FMIPA	Fungsionalisasi Membran Nano Fiber dengan Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) Untuk Pengolahan Air Gambut	Riset ITB Batch I
63	Dr. Henry Setiyanto S.Si.,MT	Kimia Analitik	FMIPA	NANO FIBER FOTOKATALIS ZnO/TiO ₂ TERDOPING Co: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL	Riset ITB Batch I
64	Prof.Dr. Muhammad Bachri Amran	Kimia Analitik	FMIPA	Metal Ion-Imprinted Polymers (MIIPs) untuk prakonsentrasi dan analisis renik logam berat	Riset ITB Batch I
65	Dr. Indra Noviandri MS	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan elektroda termodifikasi molecularly imprinted poly(3-Aminophenol) untuk penentuan Rhodamin B.	Riset ITB Batch I
66	Dr. Indra Noviandri MS	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan Materi Praktikum Laboratorium IPA SMP dan SMA dari Bahan-Bahan Sederhana	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
67	Dr. Veinardi Suendo S.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	FABRIKASI DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) BERELEKTRODA LAWAN POLIANILIN BERPEMEKA PIGMEN ANTHOCYANIN ALAM INDONESIA	Riset ITB Batch I
68	Prof. Dr. I Made Arcana MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Sintesis aditif pro-oksidan untuk aplikasi polimer ramah lingkungan (Oxo-Biodegradable polymer)	Riset ITB Batch I
69	Dr. Rachmawati S.Si., M.Si	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengaruh pemanjangan rantai dan komposisi prepolimer terhadap biodegradabilitas poliuretan dari minyak sawit (New Biodegradable Polymers)	Riset ITB Batch I

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
70	Dr. Bunbun Bundjali MS	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengaruh penambahan poli(etilen oksida) pada karakteristik membran polimer elektrolit dari matrik selulosa asetat	Riset ITB Batch I
71	Drs. Muhamad A. Martoprawiro MS,Ph.D.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Studi Komputasi Interaksi Protein Tyrosin Phosphatase Dengan Senyawa Kromium Menuju Sintesis Senyawa Antidiabetes	Riset ITB Batch I
72	Dr. rer.nat. Rino Rakhmata Mukti S.Si.,M.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Facile one-pot synthesis of b-oriented zeolite ZSM-5: an alternative route toward better catalytic performance	Riset ITB Batch II
73	Dr. Lia Dewi Juliawaty MS	Kimia Organik	FMIPA	PENCARIAN SENYAWA ANTI-MALARIA DARI DAUN JUNGRAHAB (BAECKEA FRUTESCENS)	Riset ITB Batch I
74	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	Kimia Organik	FMIPA	Antibiotik dari Sumber Hayati Indonesia	Riset ITB Batch II
75	Mochamad Apri S.Si.,M.Sc.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pemodelan matematika biodegradasi plastik Polyethylene Terephthalate (PET) dengan bakteri e. coli	Riset ITB Batch I
76	Prof.Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisis Matematika Gelombang Paku dan Gelombang Tajam EEG untuk identifikasi gelombang epileptik (Mathematical Analysis of EEG Spike and Sharp Waves for Identification of Epileptogenic Waves)	Riset ITB Batch I
77	Dr. Agus Yodi Gunawan S.Si, M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Reaksi Enzimatis pada Proses Metabolisme Multisel dengan Efek Inhibisi Substrat dan Produk	Riset ITB Batch I
78	Dr. Nuning Nuraini S.Si.,M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Simulasi Model Deteksi Dini Penyebaran Kasus Demam Berdarah dalam Kaitannya dengan Populasi Nyamuk dan Faktor Iklim	Riset ITB Batch I
79	Dr. Kuntjoro Adji Sidarto	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Menyelesaikan Sistem Persamaan Nonlinear Dengan Metode Optimasi Spiral dan Teknik Pengelompokan serta Aplikasinya di Bidang Matematika Keuangan	Riset ITB Batch I
80	Novriana Sumarti S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model Investasi Mikro dengan Skema Bagi-Untung dan Bagi-Rugi yang Eksplisit menggunakan Asuransi	Riset ITB Batch I
81	Dr. Janson Naiborhu M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pelacakan Keluaran Pada suatu Kelas Sistem Taklinear Berfase Non-minimum Melalui Redefinisi keluaran	Riset ITB Batch I
82	Prof.Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pengembangan Sistem Informasi Pengabdian kepada Masyarakat (SIPengabdian kepada Masyarakat ITB) ITB 2015	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
83	Finny Oktariani S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Model Osilasi Global di Piringan Bintang B Emisi	Riset ITB Batch I
84	Prof. Dr. M. Salman A.N. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pewarnaan Graf untuk Meminumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi	Riset ITB Batch I
85	Prof.Dr. Edy Tri Baskoro M.Sc.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit dan Bilangan Ramsey-Sisi untuk Graf Lintasan	Riset ITB Batch I
86	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pelabelan ajaib dan antiajaib berdasarkan jarak untuk graf hasil operasi	Riset ITB Batch I
87	Suhadi Wido Saputro S.Si, M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Pengaruh Regularitas suatu Graf terhadap Dimensinya	Riset ITB Batch I
88	Djoko Suprijanto S.Si.,M.Si.,Ph.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS baru atas lapangan hingga (IV)	Riset ITB Batch II

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
89	Khreshna I.A. Syuhada SSi. MSi. MSc.	Statistika	FMIPA	V@R Berbasis Copula Untuk Model Heteroskedastik	Riset ITB Batch I
90	Utriweni Mukhaiyar S.Si, M.Si.	Statistika	FMIPA	Pengembangan Model Deret Spasial-Waktu dengan Galat Berkorelasi Waktu; Studi Kasus pada Pengaruh Pestisida terhadap Perkembangan Saraf Zebra Fish	Riset ITB Batch I
91	Dr.Ir. Dicky Rezady Munaf MS,MSCE	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Forensik Linguistik Keselamatan Pengguna Laut Lintas Jepara-Karimun Jawa	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
92	Dr. Chairil Nur Siregar M.Si.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Pelatihan Communication Skills di Kalangan Kepala Kepolisian Sektor dalam Rangka Meningkatkan Profesionalitas Kepolisian Daerah Banten	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
93	Dr. Pindi Setiawan MSi	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	PERANCANGAN AKTIVASI BRAND DAN GAMIFIKASI KAWASAN PENINGGALAN PRASEJARAH PADANG BINDU, SUMATERA SELATAN	Riset ITB Batch I
94	Dra. Ratna Panggabean M.Sn.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pengembangan Ragam Hias Khas Jatiwangi pada Batik Pewarna Alam dengan Inovasi Cap Keramik Bakaran Rendah Daerah kegiatan: Kecamatan Jatiwangi, Kabupaten Majalengka, Provinsi Jawa Barat, Indonesia	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
95	Ir. Oemar Handojo M.Sn.	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Identifikasi Teknologi Pemanfaatan Danau Maninjau Bagi Masyarakat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
96	G. Prasetyo Adhitama S.Sn.,M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Studi mengenai Desain dan Penggunaan Bangunan-bangunan Milik Perusahaan (Corporate Architectural Design) dalam Menunjang Aktivitas Publik	Riset ITB Batch I
97	Drs. Prabu Wardono M.Dsg.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Studi Sensori Material Alam Beraroma Guna Mengembangkan Biokomposit yang Dapat Meningkatkan Mood sebagai Elemen Interior dan Furnitur	Riset ITB Batch I
98	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Pemanfaatan Bambu Sebagai Material Alternatif Bagi Pengrajin Ukir Jepara	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
99	Ir. Yazid Bindar M.Sc.,Ph.D.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Sosialisasi Pentingnya Pembentukan Komunitas Pedagang Bakso Islami Peduli Halal	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
100	Ir. Eko Mursito Budi MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Angklung Arrangement Software: Orchestra to Interlocking Style Converter	Riset ITB Batch I
101	Dr.Ir. Agus Samsi MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Prototipe Alat Untuk Memprediksi Larutan Limbah Ammonium Choride-Urea	Riset ITB Batch I
102	Ir. Endra Joelianto Ph.D	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	ANALISIS PERAMETER SEISMOTEKTONIK UNTUK IDENTIFIKASI PERKURSOR DAN ESTIMASI DALAM UPAYA MITIGASI GEMPA BUMI	Riset ITB Batch I
103	Dr.Ir. Endang Juliastuti MS	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PENGEMBANGAN SISTEM TRIANGULASI LASER GARIS UNTUK DETEKSI KEAUSAN REL KERETA API	Riset ITB Batch I
104	Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	KEMITRAAN PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM PRODUKTIF DI SMKN 1 CIMAHI UNTUK MENGHASILKAN OSILOSKOP DAN MODUL PENGISIAN BATERE YANG EKONOMIS	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
105	Ir. Eko Mursito Budi MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PEMBUATAN & INSTALASI LAMPU AKTIVATOR WARNA BATIK	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
106	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Utility of In-Vehicle Fragrance System to Maintain Drivers' Alertness	Riset ITB Batch I

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
107	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	Manajemen Industri	FTI	Pengembangan Metodologi dan Alat Ukur Kelelahan Berkendara Ditinjau Dari Variabel Oculomotor	Riset ITB Batch I
108	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Pengembangan Strategi Bisnis Minuman Organik Lidah Buaya Untuk Meningkatkan Daya Saing UKM Penyandang Disabilitas	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
109	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	Manajemen Industri	FTI	Perancangan dan Instalasi Patient Handling Technology (PHT) Bagi Panti Jompo di Kota Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
110	Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Model Proses Fermentasi Biji Kakao dalam Rangka Peningkatan Mutu Biji Kakao Olahan Indonesia	Riset ITB Batch I
111	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Konverter Katalitik untuk Mengolah Emisi Gas Buang	Riset ITB Batch I
112	Ir. I Gede Wenten Ph.D.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Instalasi Unit Ultrafiltrasi Untuk Peningkatan Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat Di Desa Cihanjuang, Kabupaten Bandung Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
113	Dr. Rajesri ST,MT	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pengembangan Model Adopsi Sistem Pendukung Keputusan Klinis oleh Dokter	Riset ITB Batch I
114	Ir. Rachmawati Wangsaputra Ph.D	Sistem Manufaktur	FTI	Sistem Pendampingan Peningkatan Kinerja Industri Manufaktur Kecil/Menengah sebagai Kegiatan Kolaborasi LSP-FTI-ITB dan PT. TMMIN, Kasus: Implementasi Sistem Produksi Tarik di PT. Sinar Terang Logam Jaya	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
115	Ir. R. Triyogo M.Des.SC.	Teknik Fisika	FTI	STUDI OPTIMISASI KENYAMANAN VISUAL MENGGUNAKAN TEKNIK HIGH DYNAMIC RANGE DALAM RUANGAN BESAR DENGAN PENCAHAYAAN ALAMI SIANG HARI	Riset ITB Batch I
116	Ir. Nugraha Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi Teoritis dari Sintesis Metanol Melalui Proses Hidrogenasi Karbon Dioksida pada Permukaan Ni(111)-M (M= Cu, Rh, Pd dan Pt)	Riset ITB Batch I
117	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono MT., Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Pemetaan Kondisi Akustik di Rumah Sakit, Identifikasi Masalah, dan Rekomendasi Solusinya	Riset ITB Batch II
118	Brian Yulianto ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Rancang Bangun dan Implementasi Detektor Konsentrasi Partikulat/Debu di Perkotaan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
119	Dr. Lavi Rizki Zuhul	Fisika Terbang	FTMD	Optimisasi Kinematika Sayap Kepak untuk Micro Aerial Vehicle (MAV)	Riset ITB Batch I
120	Asep Ridwan Setiawan ST,M.Sc.	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pengaruh Perubahan Temperatur terhadap Ketahanan Oksidasi, Karburasi dan Konduktivitas Listrik dari Paduan Fe-Cr-Ti untuk Aplikasi SOFC Interconnect	Riset ITB Batch II
121	Dr. rer.nat. Mardiyati	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pelatihan Pembuatan Bio-pot dengan Menggunakan Limbah Kulit Jagung di Desa Cikahuripan, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
122	Prof.Dr.Ir. Aryadi Suwono	Konversi Energi	FTMD	Long term test of salt hydrate application to air conditioning system for minimized of energy consumption	Riset ITB Batch I
123	M. Agus Kariem ST., MT., Ph.D	Perancangan Mesin	FTMD	Kajian Numerik Penggunaan Pipa ERW (Electric Resistance Welded) untuk Tiang Pancang	Riset ITB Batch II

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
124	M. Agus Kariem ST., MT., Ph.D	Perancangan Mesin	FTMD	kajian perubahan penggunaan lahan terhadap kesetimbangan hidrogeologi DAS Cikapundung Hulu dan pengaruh ketersediaan air masyarakat daerah dago dan sekitarnya	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
125	Dr.Ing.Ir. Indra Djodikusumo	Teknik dan Produksi Mesin	FTMD	Pengembangan Bantalan Atas untuk Turbin Ulir Archimedes (The Development of an Upper Bearing for an Archimedean Screw Turbine)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
126	Dr. Benno Rahardyan ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	PENGEMBANGAN MODEL PENGARUH SOSIOEKONOMI DAN KEPENDUDUKAN TERHADAP TIMBULAN SAMPAH UNTUK KOTA BESAR PUSAT PERTUMBUHAN JAWA	Riset ITB Batch I
127	Dr. Kania Dewi ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pengembangan Cara Praktis Koreksi Waktu untuk Sampling Udara dalam Rangka Pemenuhan Baku Mutu Udara Ambien	Riset ITB Batch I
128	Dr. Benno Rahardyan ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pemetaan Pola Aktivitas Stakeholders dalam Mendukung Pengelolaan Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat di Kota Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
129	Ir. Yuniati MT., M.Sc., Ph.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Diseminasi dan aplikasi Rain Garden untuk mengurangi genangan dan resiko banjir di perkotaan, studi kasus di beberapa sekolah menengah di Kota	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
130	Dr. Eng. Widyarini Weningtyas ST., MT.	Rekayasa Transportasi	FTSL	PENGENALAN DAN EDUKASI SISTEM BIKESHARING MENGGUNAKAN SMARTCARD DI KOTA BANDUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
131	Dr.Eng. Hendra Achari ST,MT	Teknik Kelautan	FTSL	Pemodelan Arus Pantai Pondok Bali Kab. Subang dan Pengaruhnya pada Kemunduran Pantai	Riset ITB Batch II
132	Dr. Herto Dwi Ariesyady ST,MT	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Analisis Risiko Kesehatan Akibat Pencemaran Lindi Pada Air Tanah: Studi Kasus TPA Burangkeng	Riset ITB Batch I
133	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami M.Sc.,Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI DAMPAK KEBERADAAN INDUSTRI AKI BEKAS NON-FORMAL (Masyarakat Desa Jagabaya, Kec. Parung Panjang, Kab. Bogor, Jawa Barat)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
134	Dr. Herto Dwi Ariesyady ST,MT	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	evaluasi dan perbaikan pengelolaan instalasi pengolahan limbah cair domestik komunal di daerah dara ulin kabupaten bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
135	Dr.Ir. Dwina Roosmini MS	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Perbaikan Fasilitas Penyediaan Air dan Sanitasi Daerah Kumuh Kampung Ciwalengke Kabupaten Bandung Sebagai Upaya Perbaikan Kesehatan Lingkungan dan Masyarakat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
136	Dr. Syafrizal ST,MT	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Studi Mineralogi dan Lingkungan Geokimia pada Tambang Emas dan Galena di Ciseuti, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
137	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	Geofisika Terapan	FTTM	Inovasi dalam Pemodelan Minyak dan Gas Bumi dengan Menggunakan Data Elektromagnetik	Riset ITB Batch I
138	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	Geofisika Terapan	FTTM	DETEKSI KORBAN BENCANA LONGSOR DENGAN APLIKASI METODE GROUND-PENETRATING RADAR	Pengabdian kepada Masyarakat ITB

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
139	Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir MS	Geofisika Terapan	FTTM	APLIKASI TEKNIK INVERSI ALGORITMA GENETIKA UNTUK ESTIMASI SEBARAN POTENSI AQUIFER AIR TANAH MENGGUNAKAN DATA GAYA BERAT SELANG WAKTU AREA CEKUNGAN BANDUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
140	Dr.Ir. Edy Sanwani MT	Teknik Metalurgi	FTTM	BIOFLOTASI MINERAL TEMBAGA SULFIDA DENGAN KANDUNGAN PENGOTOR PYRITE TINGGI MENGGUNAKAN BAKTERI PENGHASIL BIOSURFAKTAN	Riset ITB Batch I
141	Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda ST,MT	Teknik Metalurgi	FTTM	Pemetaan Mutu dan Upaya Peningkatan Mutu Produk Pandai Besi di Wilayah Kabupaten Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
142	LPPengabdian kepada Masyarakat ITB	LPPengabdian kepada Ma		a	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
143	LPPengabdian kepada Masyarakat ITB	LPPengabdian kepada Ma		a	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
144	Prof. Dr. Ir. Aryadi Suwono	Kepala PP Energi Baru dan Terbarukan	PP	b	RU ITB
145	Dr. Ir. Ibnu Syabri, M.Sc.	Kepala PP Pengelolaan Infrastruktur dan Kewilayahan	PP	b	RU ITB
146	Dr. Ary Setijadi Prihatmanto, ST., MT.	Kepala PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	PP	b	RU ITB
147	Drs. Budi Isdianto, MSn.	Kepala PP Produk Budaya dan Lingkungan	PP	b	RU ITB
148	Prof. Dr. Ir. Masyhur Irsyam, MSE	Kepala PP Mitigasi Bencana	PP	b	RU ITB
149	Dr. Elfahmi, S.Si., M.Si.	Kepala PP Biosains dan Bioteknologi	PP	b	RU ITB
150	Nurrohman Wijaya S.T., M.Si.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Kerentanan masyarakat terhadap sektor sumber daya air akibat perubahan iklim di Perkotaan Semarang (Studi Kasus: Kota Semarang)	Riset ITB Batch I
151	Dr. Suhirman SH,MT	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Budget Games : Inovasi Metode Partisipasi dalam Musyawarah Desa	Riset ITB Batch I
152	Puspita Dirgahayani ST,M.Eng.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Penguatan Kebijakan Transportasi dalam Meningkatkan Keselamatan Bersepeda (Studi Kasus: Kota Bandung)	Riset ITB Batch II
153	Dr. Alhilar Furqan	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	KETAHANAN SEKTOR EKONOMI PARIWISATA TERHADAP POTENSI BENCANA GUNUNG API GUNTUR STUDI KASUS: OBJEK WISATA CIPANAS, GARUT	Riset ITB Batch II
154	Puspita Dirgahayani ST,M.Eng.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Revitalisasi Fungsi Edukasi Taman Lalu Lintas Ade Irma Suryani Nasution Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
155	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Model Penciptaan Pasar Tani (Farmers Market) berbasis Sinergi Pertanian dan Pariwisata untuk Pengembangan Kewirausahaan Lokal di Ciwidey Bandung	Riset ITB Batch II
156	Dr.Ing.Ir. Widjaja Martokusumo	Perancangan Arsitektur	SAPPK	STRATEGI PENGUATAN PENDIDIKAN IPTEKS MELALUI PERANCANGAN FASILITAS PLANETARIUM KOMUNITAS	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
157	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Model Pengembangan Pasar Tani sebagai Atraksi Wisata Perdesaan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
158	Ir. Tubagus Furqon Sofhani MA,Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pengembangan Model Jejaring Kelompok Kreatif Pembangunan Perdesaan di Indonesia	Riset ITB Batch I
159	Dr. Delik Hudalah ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Model Pengelolaan Ketahanan Pangan Perkotaan di Indonesia	Riset ITB Batch I
160	Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENGEMBANGAN DESA WISATA KREATIF RAWABOGO DI KECAMATAN CIWIDEY, KABUPATEN BANDUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
161	Ir. Teti Armiaati Argo M.Sc.,Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Fasilitasi Warga Muda Pada Usia Setara SMA/ sederajat Dalam Perencanaan/Pengelolaan Infrastruktur Hijau di Kota Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
162	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENINGKATAN KESIAPSIAGAN MASYARAKAT TERHADAP ANCAMAN BENCANA BANJIR DI KAWASAN BANDUNG SELATAN	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
163	Dr.Ing.Ir. Himasari Hanan M.Arch.	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Pengaruh sistem keluarga pada pemaknaan pekarangan rumah di permukiman Bali Aga	Riset ITB Batch I
164	Deni Nugraha SE. M.Si.	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Potensi Ekonomi dari Penyediaan Energi Perdesaan dengan Biogas dari Peternakan Masyarakat	Riset ITB Batch II
165	Dr. Sri Maryati ST,MIP	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Model Integrasi Konsep Green Infrastructure dalam Perencanaan - Kasus DAS Citarum	Riset ITB Batch I
166	Ir. Maman Suryaman MT	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Kajian Data Transportasi dan Kebisingan Lingkungan Kampus ITB Jatinangor	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
167	Dewi Larasati ST,MT,Ph.D.	Teknologi Bangunan	SAPPK	Metode Perhitungan Embodied Energy Sebagai Upaya Penurunan Konsumsi Energi Melalui Rekomendasi Material Substitusi Berkelanjutan Pada Pembangunan Rumah Sederhana	Riset ITB Batch I
168	Permana ST,MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Aplikasi Desain Lingkungan Binaan Pada Pemberdayaan Desa Cikawari - Kabupaten Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
169	Wawan Dhewanto ST,M.Sc.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Model Sistem Pembiayaan Dalam Mendukung Pengembangan Kluster Inovasi Telematika (System Model of Funding to Support Development of Telematics Innovation Cluster)	Riset ITB Batch II
170	Dr.Eng. Prihermawan ST., MT.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Value Co-Creation antar Pemangku Kepentingan dalam Pengembangan Pariwisata Solo dengan Pendekatan Analisis Konflik dan Service Science	Riset ITB Batch II
171	Wawan Dhewanto Ph.D	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Usaha Kecil Menengah Melalui Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
172	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Transformasi gen-gen kunci fps dan dbr2 dalam biosintesis obat antimalaria artemisinin dari Artemisia annua untuk peningkatan kadar	Riset ITB Batch I
173	Rika Hartati S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Pelatihan Penanaman Tumbuhan Obat dari Suku Zingiberaceae di daerah Nagrog Ujung Berung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
174	Muhamad Insanu S.Si.,M.Si	Biologi Farmasi	SF	PENYULUHAN KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT BAHAN ALAM DI DAERAH NAGROG UJUNGBERUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
175	Prof.Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Farmakokimia	SF	Pengembangan Senyawa Obat Berbasis Lead Compound dari Beberapa Tanaman Obat Indonesia	Riset ITB Batch I

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
176	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj. Apt.,M.Si.	Farmakokimia	SF	Studi Reaktivitas, Struktur dan Sifat Elektronik Kompleks Senyawa Turunan Porfirin dengan Logam Transisi Menggunakan Metode Density Functional Theory	Riset ITB Batch I
177	Dr.rer.nat. Rachmat Mauludin S.Si.Apt.,M.Si.	Farmakokimia	SF	Peningkatan permeasi senyawa aktif farmasi dari sediaan transdermal berbasis solid lipid nanopartikel	Riset ITB Batch I
178	Dr.rer.nat. Rahmana Emran Kartasasmita M.Si.	Farmakokimia	SF	SINTESIS ESTER STIGMASTEROL-ASAM LEMAK SEBAGAI KANDIDAT PANGAN FUNGSIONAL MENGGUNAKAN MINYAK KENARI (OLEUM CANARY) SEBAGAI SUMBER ASAM LEMAK	Riset ITB Batch I
179	Dr.rer.nat Sophi Damayanti S.Si.,M.Si	Farmakokimia	SF	Identifikasi Senyawa Anabolik Steroid Pada Suplemen dengan Kromatografi Gas dan Studi Pola Konsumsi Penggunaan Suplemen yang umum digunakan oleh anggota Klub Fitness	Riset ITB Batch I
180	Prof.Dr. Elin Yulinah	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Studi Efek Anti-aterosklerosis dan Vasodilator Ekstrak Daun Binahong [Anredera cordifolia (Ten) Steenis]	Riset ITB Batch I
181	Dr. I Ketut Adnyana M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Obat Herbal Berbahan Dasar Limbah Kulit Kacang Mete Untuk Memperbaiki Profil Lipid Pada Tikus Yang Diinduksi Hiperlipidemia	Riset ITB Batch I
182	Dr. Maria Immaculata Iwo MS	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Bahan Alam Berkhasiat Imunosupresif untuk Mengatasi Penyakit Autoimun	Riset ITB Batch II
183	Dr. Kusnandar Anggadiredja S.Si.,M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Efek Nanokurkumin pada Model Hewan Ketergantungan Alkohol	Riset ITB Batch II
184	Ratna Annisa Utami S.Si., M.Si.	Farmasetika	SF	Karakterisasi Berbasis Molekuler Enzim Superoksida Dismutase dari Jeruk Purut (Citrus hystrix)	Riset ITB Batch I
185	Dr. Heni Rachmawati Apt.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan sistem pembawa berbasis teknologi nano untuk silimarin dan kombinasinya dengan kurkumin untuk terapi fibrosis hati: Kajian in vitro dan mekanisme kerja secara biologi molekuler	Riset ITB Batch I
186	Dr. Tri Suciati M.Si.	Farmasetika	SF	APLIKASI SISTEM DISPERSI PADAT UNTUK MENINGKATKAN PERMEASI TRANSKUTAN NATRIUM ASCORBYL PHOSPHATE DALAM SEDIAAN NANOFORMULASI	Riset ITB Batch I
187	Dr. Debie Soefie Retnoningrum	Farmasetika	SF	Kristalisasi Enzim Superoksida Dismutase Staphylococcus equorum sebagai langkah awal pengembangannya sebagai protein terapeutik	Riset ITB Batch I
188	Dr. Diky Mudhakhir S.Si.,M.Si.	Farmasetika	SF	Pengembangan sediaan transfersome clobetasol propionat untuk terapi repigmentasi pada vitiligo	Riset ITB Batch I
189	Dr. Lucy Dewi Nurhajati Sasongko M.Si.	Farmasetika	SF	Farmakokinetika Gliklazid pada Pemberian Bersama Siprofloksasin pada Tikus Model Gagal Ginjal	Riset ITB Batch I
190	Dr.rer.nat Catur Riani S.Si.,M.Si	Farmasetika	SF	Rekonstruksi vektor ekspresi untuk produksi Bone Morphogenetic Protein-2 dimer rekombinan manusia yang aktif pada sistem Escherichia coli	Riset ITB Batch I
191	Dr. Nia Sri Ramania M.Sc.	Ilmu Keolahragaan	SF	PEMETAAN PROFIL DERAJAT KESEHATAN DAN KEBUGARAN JASMANI DOSEN DAN KARYAWAN ITB DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA	Pengabdian kepada Masyarakat ITB

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
192	Dr.Ir. Robert Manurung M.Eng.	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	PENINGKATAN EFISIENSI SISTEM BIONKONVERSI LIMBAH PERTANIAN MENGGUNAKAN LARVA LALAT BLACK SOLDIER (<i>Hermetia illucens</i>)	Riset ITB Batch II
193	Ir. V. Sri Harjati Suhardi Ph.D	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Aplikasi Enzim Lakase Untuk Peningkatan Kualitas Kertas Daur Ulang	Riset ITB Batch II
194	Elvi Restiawaty Ph.D	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Produksi Biobutanol dari Limbah Pertanian	Riset ITB Batch II
195	Dr Rijanti Rahaju Maulani SP. M.Si	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Peningkatan Nilai Tambah Ubi Jalar Dongdot melalui Pembuatan Tepung dan Pati serta Aplikasinya untuk Diversifikasi Produk Pangan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
196	Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikrobi	SITH	Analisis kemampuan kolonisasi bakteri endofit pada kultur jaringan <i>Musa acuminata</i> cv. Pisang Mas (AA Group) sebagai tahap awal skrining agen biokontrol penyakit layu <i>Fusarium</i>	Riset ITB Batch I
197	Dr.Eng. Isty Adhitya Purwasena S.Si., M.Si.	Bioteknologi Mikrobi	SITH	Studi Pengontrolan Aktivitas Mikrobi Penyebab Korosi pada Instalasi Pipa Industri Minyak Bumi Menggunakan Zat Aktif Tumbuhan Endemik Indonesia	Riset ITB Batch I
198	Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikrobi	SITH	PENGEMBANGAN USAHA MASYARAKAT BERBASIS JAMUR DI KECAMATAN JEPON DAN RANDUBLATUNG, KABUPATEN BLORA	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
199	Dr. Dea Indriani Astuti S.Si.	Bioteknologi Mikrobi	SITH	Pelatihan Pembuatan Keju Sebagai Upaya Peningkatan Diversifikasi Produk Olahan Berbahan Dasar Susu Sapi di Kabupaten Bandung dan Bandung Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
200	Dr. Devi Nandita Choesin M.Sc.	Ekologi	SITH	Kajian Fitoremediasi dan Variasi Sistem untuk Meningkatkan Efektivitas Lahan Basah Buatan dalam Mengolah Limbah Logam Berat	Riset ITB Batch I
201	Dr.rer.nat. Marselina Irationia Tan MS	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Peranan BRD4 memperantarai fungsi NFkB sebagai penghubung inflamasi dan kanker Ovarium	Riset ITB Batch I
202	Dr. Anggraini Barlian M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pengaruh Stres Oksidatif pada Sel Otak: Studi Proses Penuaan dan Demensia	Riset ITB Batch II
203	Dr. Ahmad Ridwan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Mempercepat Kematangan Gonad Induk Udang Windu (<i>Peanus monodon</i> Farb) dengan Pemberian Ekstrak Etanol Karamunting (<i>Melastoma malabathricum</i>)	Riset ITB Batch II
204	Dr. Tjandra Anggraeni	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pembinaan Kelompok Petani Pisang melalui Teknologi Pengendalian Serangga Vektor Penyakit Darah (<i>Blood disease bacterium</i>) pada Tanaman Pisang dengan Menggunakan Bioinsektisida Repellent di Wera Sari Kecamatan Subang Kabupaten Subang.	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
205	Dr. Ahmad Ridwan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pembinaan Masyarakat Dalam Budidaya Cacing Nipah <i>Namalycastis</i> Di Kecamatan Sei Kakap Kalimantan Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
206	Dr. Sony Heru Sumarsono	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pengkajian Flora Dan Fauna Kampus ITB Jatinangor	Pengabdian kepada Masyarakat ITB

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
207	Dr. Sony Suhandono M.Sc.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Analisis promoter gen elongation factor α “Tu (ptuf) Singkong (Manihot esculenta Crantz.) untuk pengembangan teknologi biologi sintetik	Riset ITB Batch I
208	Dr. Adi Pancoro	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Percepatan Perakitan Galur Harapan Isoflavon Tinggi Pada Kedelai Hitam Menggunakan Marka Mikrosatelit	Riset ITB Batch I
209	Ernawati Arifin Giri-Rachman Ph.D.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Pengujian secara in vitro Kandidat Obat Antituberkular Baru dengan Target Protein Domain Sitoplasmik PhoR Mycobacterium tuberculosis	Riset ITB Batch I
210	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Transfer Teknologi Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pertanian Berbasis Modifikasi Bio-material (Nanokitosan), Rendah Biaya dan Ramah Lingkungan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
211	Dr. Ramadhani Eka Putra S.Si., M.Si	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	EFIKASI BIOCOATING DARI PROPOLIS Trigona sp. UNTUK PERLINDUNGAN PASCA PANEN PRODUK AGRIKULTUR	Riset ITB Batch II
212	Dr. Ir. Mia Rosmiati MP	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Pelatihan Pembuatan Tepung Mocaf dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Kelompok Wanita Tani Pengolah Singkong Di Kabupaten Sumedang	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
213	Dr. Angga Dwiartama	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN KOTA TERPADU UNTUK MASYARAKAT MARGINAL DI DAERAH DAGO	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
214	Dr. Ahmad Faizal	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Peningkatan efisiensi biokonversi medium tumbuh menjadi biomassa pisang mas (Musa acuminata, diploid AA) pada sistem bioreaktor TIS RITA [®]	Riset ITB Batch I
215	Dr. Rizkita Rachmi	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Optimasi Transformasi Genetik pada Kultur Embrio Pisang Mas (Musa acuminata cv. Mas)	Riset ITB Batch I
216	Dr. Erly Marwani MS	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Evaluasi awal Andrographis paniculata transgenik yang mengekspresikan gen 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme- A reductase yang ditumbuhkan di rumah kaca	Riset ITB Batch I
217	Dr. Taufikurahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Pengembangan Industri Makanan Olahan Berbahan Dasar Ubi Cilembu untuk Pelaku UKM di Daerah Jatinangor, Sumedang	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
218	Ir Pathmi Noerhatini MSi.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Peningkatan Kemampuan Kelompok Tani di Kecamatan Jatinangor dalam Rantai Pasok Tomat ke Supermarket	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
219	Dr.Eng Muhammad Amin Sulthoni	Elektronika	STEI	Rancang Bangun Sensor Kualitas Tanah Elektronik Berbasis Time Domain Reflectometry	Riset ITB Batch I
220	Dr.Ir. Irman Idris M.Sc.	Elektronika	STEI	Pilot Implementasi Sistem Pendingin Nutrisi Untuk Pembenihan Kentang Aeroponik Untuk Mendukung Produksi Benih Kentang Jawa Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
221	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pengembangan Sistem Peringkasan Opini	Riset ITB Batch I
222	Dr. Masayu Leylia Khodra ST, MT	Informatika	STEI	Peringkasan Otomatis Informasi Pelengkap Berita Berbahasa Indonesia dari Media Sosial	Riset ITB Batch I
223	Ir. Kridanto Surendro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Pemanfaatan Social Media Marketing untuk Sentra Industri Rajutan Binongjati	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
224	Dr. Umar Khayam ST,MT	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Perancangan dan Implementasi Rangkaian Pendeteksi dan Pengukuran Partial Discharge dalam Jangkauan Frekuensi sampai Satu Giga Hertz	Riset ITB Batch I

No.	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program
225	Prof.Dr.Ir. Kuspriyanto	Teknik Komputer	STEI	Pengembangan Metoda Anonymity pada e-Voting	Riset ITB Batch II
226	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan dan Fabrikasi Susunann Antena Mikrostrip Kompak dan Murah untuk Penerima TV Satelit	Riset ITB Batch I
227	Dr.Eng Achmad Munir	Teknik Telekomunikasi	STEI	Desain Material Dielektrik Artifisial dengan Permittivitas Anisotropik dan Komputasi Numeriknya Berbasis Metode FDTD	Riset ITB Batch I
228	Ir. Hardi Nusantara MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Komputasi Numerik Pengurangan Rugi-Rugi Transmisi Optical Waveguide dengan Metode FDTD	Riset ITB Batch I
229	Tutun Juhana ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan dan Implementasi Pendeteksi Keberadaan Manusia dalam Ruang untuk Aplikasi Smart Home/Smart Building	Riset ITB Batch I
230	Dr. Iskandar ST,MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Simulasi Teknik SC-FDMA Sebagai Metoda Akses LTE Arah Uplink pada Kanal Ricean Sistem Komunikasi High Altitude Platform Station (HAPS)	Riset ITB Batch II
231	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penerapan Teknologi Telekomunikasi dan Informasi Bagi Kelompok Masyarakat Tokoh/Panutan Tingkat RW di Kelurahan Cicaheum Kota Bandung.	Pengabdian kepada Masyarakat ITB
232	Dr.Ing.Ir. Suhardi MT	Teknologi Informasi	STEI	PEMANFAATAN ELECTRONIC MARKETPLACE DI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN JANGKAUAN PASAR UKM DIKOTA CIMAHI	Pengabdian kepada Masyarakat ITB