

**DAFTAR PENELITIAN ITB
TAHUN 2013**

Unit	KK	Pelaksana	Judul	Tahun Kegiatan
FITB	KK Geodesi	Dudy Darmawan Wijaya	Pemantauan Kandungan Uap Air di Wilayah Indonesia Menggunakan Kombinasi Teknik Pengamatan Ground-based GPS dan GPS Radio Occultation	2013
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Bambang Edhi Leksono S.	Penilaian Tanah Otomatis Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Sistem Adaptif (Pilot Project: DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten)	2013
FITB	Meteorologi	Armi Susandi	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	2013
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	MAPPING AND ANALYSIS OF LAND SUBSIDENCE IMPACTS IN JAKARTA AREA	2013
FITB	Teknik Geologi	Eddy Ariyono Subroto	AAPG Annual Convention	2013
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Andri Hernandi	Studi Awal Aspek Teknis Kadaster Laut Multiguna di Indonesia (Multipurpose Marine Kadaster)	2013
FITB	KK Geodesi	Irwan Meilano	Estimation of Stress Transfer from Large Earthquake to Increase in Volcanic Activity (case study Talang Volcano)	2013
FITB	Teknik Geologi	Imam Achmad Sadisun	Permodelan Analitik Kejadian Longsor Aliran Bahan Rombakan di Bandung Selatan	2013
FITB	KK Geodesi	Kosasih Prijatna	Kajian Permasalahan Batas Darat Wilayah Indonesia-Malaysia di Pulau Sebatik Kalimantan Timur (Study of Land Boundary Problem between Indonesia and Malaysia in Sebatik Island, East Kalimantan Sebatik)	2013
FITB	KK Geodesi	Irwan Gumilar	Estimasi Kerugian Akibat Penurunan Tanah Cekungan Bandung	2013
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Rizqi Abdulharis	Pemetaan Kadaster Menggunakan Sistem Nir Awak dan Kontrol Secara Terestris	2013
FITB	KK Geodesi	Vera Sadarviana	Identifikasi Karakteristik, Bidang Gelincir dan Tipe Longsor menggunakan Data 3D Terrestrial Laser Scanner (TLS) (Studi Kasus: Zona Longsor Ciloto, Puncak, Jawa Barat)	2013
FITB	KK Oseanografi	Susanna	Investigasi Intrusi Air Laut di Daerah Aliran Sungai Citarum	2013
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	ANALISIS DAN PERMODELAN PENGARUH AKTIVITAS PERMUKAAN GUNUNG API TERHADAP HASIL PENGUKURAN PEMINDAI LASER	2013
FITB	KK Oseanografi	Susanna	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasi Terhadap Perubahan Iklim	2013

FITB	KK Oseanografi	Mutiara Rachmat Putri	Implikasi Perubahan Iklim dan Siklus CO2 pada Sektor Kelautan dan Perikanan : Tantangan Perumusan Kebijakan dalam Mitigasi dan Adaptasinya di Indonesia	2013
FITB	Teknik Geologi	Eddy Ariyono Subroto	Studi Pengkajian Penilaian New Field Pada Lapangan South Mahakam Wilayah Kerja Mahakam	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi Kode swa-dual MDS atau near-MDS atas ring hingga	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Sidik Permana	Klasifikasi Ruang Waktu Stasioner dengan Kurvatur Konstan dari Persamaan Gravitasi Einstein Berdimensi Empat	2013
FMIPA	KK Biokimia	Ihsanawati	Kloning dan Ekspresi Gen Pengkode Kitosanase dalam rangka Produksi Kitooligisakarida Untuk Keperluan Medis	2013
FMIPA	KK Astronomi	Dhani Herdiwijaya	Analisis Visibilitas Sabit Bulan Muda berdasarkan Nilai Kontras Terhadap Kecerlangan Langit dan Sistem Optik	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Muhammad Miftahul Munir	Fabrikasi Nanofiber Komposit untuk Mendeteksi Polutan Organik di dalam Air	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Fatimah Arofiati Noor	Pemodelan Arus Terobosan dalam Transistor Bipolar N-P-N Berbasis Nanopita Grafena untuk menghasilkan Divais Berkecepatan Tinggi	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Sintesis Katalis Nanokomposit untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Kajian Up-Scaling dan Kebergantungan Sifat Fisis Batuan Berpori terhadap Resolusi Micro-Tomography Scan	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Janson Naiborhu	Iterative Learning Control berdasarkan Modified Steepest Descent Control untuk Pelacakan Keluaran Sistem Taklinear Berfase Nonminimum	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Pembentukan Gelombang diatas Media Berpori	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Lia Dewi Juliawaty	Pencarian Obat untuk Penyakit Alzheimer dari Agathis Dammara (Araucariaceae)	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Rieske Hadianti	Model Recovery Penjadwalan Crew untuk Meminimumkan Dampak Delay Penerbangan	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Towards an Economic, Simple and Environmentally-Friendly Synthesis of Zeolite in The Absence of Organic Template	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Saladin Uttunggadewa	Dimensi Metrik dari Graf Hasil Amalgamasi	2013

FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Pengontrol Berorde Minimum untuk Sistem Berdimensi Tak Hingga yang didasarkan pada H-Infinity Balancing dan Aplikasinya pada Masalah Enhanced Oil Recovery	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Sintesis Tanpa Pelarut Ligan Tetraphenylporphyrin dan Senyawa Kompleksnya dengan berbagai Logam Blok-D dengan bantuan Radiasi Microwave sebagai Light Harvesting Agent pada Aplikasi Sel Surya	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Yudi Darma	Studi Penumbuhan Material Berbasis Karbon dengan Metode PVD dan Aplikasinya untuk Topological Insulator	2013
FMIPA	KK Biokimia	Santi Nurbaiti	Enkapsulasi Lipase dalam Reaktor Nano untuk Konversi Minyak Sawit menjadi Biodiesel	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Yessi Permana	Poliester Menggunakan Gas Sintetik Batubara	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Hendro	Kajian Efek Termal pada Semi Konduktor Polimer dengan Metode Resonansi Plasmon Permukaan	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pembuatan Membran Polimer Elektrolit dari Poli(Vinil-Alkohol) untuk Aplikasi Baterai Litium	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Optimasi Topologi Jaringan Komputer Berbasis Operasi Korona Bertingkat dengan menggunakan Pewarnaan-F	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Penumbuhan Graphene Nanolayer dengan Metode Plasma Enhanced CVD (PECVD) untuk Aplikasi Divais Sel Surya	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Analisis Dinamik Model Infeksi Langerhans pada Tahap Awal HIV	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Euis Holisotan Hakim	Penyelidikan Preniltransferase, Enzim Pemeran Kunci pada Biosintesis Senyawa Bioaktif pada Tumbuhan Murbei (Moraceae)	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell: Uji Kinerja Sel Tunggal Berelektrolit Cerid Terdoping Ganda	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Kajian Sifat Anti Mikroba dari Komponen Kimia Phyllanthus Myrtifolius	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Wahyu Hidayat	Kosmologi Randall-Sundrum dengan Kopleng Derivatif Nonminimal	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Studi Pengembangan Katoda Lithium-Ion Baterai Sebagai Penyimpan Energi Melalui Sintesis Dan Pemodelan	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Studi Kesesuaian Sambungan Molekuler Pada Kompleks Porphyrin/PANI Untuk Aplikasi Sel Surya Organik Secara Ab Initio Dan Reflektometri UV-Vis	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pengembangan Membran Polimer Elektrolit untuk Aplikasi Baterai Lithium	2013

FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Pengembangan dan Aplikasi Konsep Material Attractiveness Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pemintal Elektrolit Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Didin Mujahidin	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin melalui Sintesis ETBE	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Pengembangan Sel Surya Berbasis Dye dengan Gel Elektrolit Hybrid dan Proses Fabrikasinya dengan Teknik Roll-printing Sederhana	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Inge Magdalena Sutjahja	The Magnetism of Co-Based Perovskite $Sr_{1-x}R_xCoO_3$ (R=Y, Ndn Sm) System	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Development of Novel Zeolite Catalyst to Produce Bio-ETBE as Safe, Affordable and Sustainable Gasoline Additive	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Safety Analysis of Direct Recycling of Nuclear Spent Fuel in Boiling Water Reactor (BWR)	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Agus Yodi Gunawan	Effect of a Surfactant on the Dynamics of Oil Droplet near a Solid Substrate	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	STUDY OF CHARACTERISTIC OF RANDOM PENETRABLE GRAIN MODEL AND GRAVITY DRIVEN SEDIMENTATION MODEL	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Single Cell Test Using Codoped Ceria as Electrolyte	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Fabrication of PVDF Thin Film Using Evaporation Method and Characterization	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Reduced Bilinear Control Systems using H ₂ -Balancing	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Umar Fauzi	Kaolin Identification in Rock based on Microscope, SEM and Micro-Tomographic Images	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Synthesis of Tetramino-Porphyrin/Polyaniline Complex as Optic Active Layer in Organic Optoelectronic Applications	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Inherent Safety Optimization of 800 MWt Modular	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Development of Nickel Based Nanocomposite Materials and Its Applications	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Acep Purqon	Efek Geometri Pengotoran Substitusi (Ga,N,As) pada Sifat Listrik dan Magnet Carbon Nanotube (10,0) dengan Menggunakan Density Functional Theory	2013

FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Agus Suroso	Uraian Parameterized Post Newtonian untuk Model Nonminimal Derivative Coupling Medan Skalar dalam Universal Extra Dimension Lima Dimensi	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi kode swa-dual MDS atau near-MDS baru atas lapangan hingga (II)	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Agus Yodi Gunawan	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Reaksi Enzimatis pada Jalur Metabolisme Bercabang dengan Efek Waktu Tunda	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Agustinus Agung Nugroho Sulisty Hutomo	Kajian vibrasi kisi dalam transisi fase logam isolator senyawa manganite berlapis Pr _{0.5} Ca _{1.5} MnO ₄	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Bambang Prijamboedi	Sintesis Material Luminesen Berbasis Silika Pada Suhu Rendah	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	DINAMIKA RUANG WAKTU STATIS DARI TEORI EINSTEIN-MAXWELL-HIGGS BERDIMENSI EMPAT PADA ARUS RICCI	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Bunbun Bundjali	Pengaruh Posfatasi Terhadap Karakteristik Polimer Elektrolit Yang Terbuat Dari Limbah Kulit Udang	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Ciptati	Sintesis Skala Besar Tetramino-Forfirin dengan Metode Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS) sebagai Bahan Aktif Sel Surya Organik	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Deana Wahyuningrum	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK PENENTUAN EFISIENSI INHIBITOR KOROSI ORGANIK DALAM APLIKASINYA DI PERTAMBANGAN, PERMINYAKAN DAN GAS BUMI	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Muhammad Miftahul Munir	Pengembangan Sistem Karakterisasi Arus-Tegangan Berkinerja Tinggi	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Priastuti Wulandari	Peranan Nanopartikel Magnetik pada Fabrikasi Mikrokanal dari Polimer Hibrid untuk Aplikasi Sensor Biokimia	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Fatimah Arofiati Noor	Pemodelan Arus Terobosan Elektron dalam Devais Spintronik dengan Melibatkan Efek Kopling Energi Kinetik Transversal dan Longitudinal	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	PEMBUATAN LAPISAN BCNO-KOMPOSIT UNTUK APLIKASI LED PUTIH	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Visualisasi dan Karakterisasi Pori Rekahan dari Batuan Reservoir Geotermal Menggunakan Analisis Citra Mikro-CT Scan	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Sistem Pendeteksian Abnormalitas Otak Berbasis Model Sistem Visual Manusia pada Citra MRI	2013
FMIPA	KK Aljabar	Hanni Garminia Y.	Spektrum dari HyperMatriks Ketetangaan dari Kelas Hypergraph General k-partite	2013

FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Herman	Kajian fenomena foto-luminesensi yang dihasilkan oleh film terstruktur DR1	2013
FMIPA	KK Kimia Analitik	Indra Noviadri	Pengembangan elektroda termodifikasi molecularly imprinted polymer (MIP) untuk analisis kafein secara langsung di lapangan	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Inge Magdalena Sutjahja	Efek Dopan pada Sifat Magnetik dan Transport Listrik dari Sistem Perovskite Sr _{1-x} Y _x (Co,TM)O ₃	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Janson Naiborhu	Output Tracking of Nonlinear Non-minimum Phase Systems Through Exact Linearization	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Kuntjoro Adji Sidarto	Penentuan Nilai Opsi Saham Karyawan (OSK): Studi Kasus Di Indonesia	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Aliran permukaan bebas dengan serangkaian gelombang	2013
FMIPA	KK Biokimia	Made Puspasari Widhiastuty	Optimasi Produksi Biodiesel Menggunakan Katalis Lipase Isolat Lokal	2013
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Generalisasi Gelanggang Dedekind Prima dan Gelanggang HNP	2013
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Bachri Amran	Metal Ion Imprinted Polymers (MIIPs) untuk prakonsentrasi dan analisis renik ion logam berat berbasis Flow Injection Analysis (FIA)	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Model Optimasi Penyebaran Penyakit Flu Burung dengan Vaksinasi dan Pengobatan	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Dimensi Metrik dari Graf Berarah dengan Selimut Siklis	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Rizal Kurniadi	PENDEKATAN MAKROSKOPIK PADA DISTRIBUSI MASSA TRIPLE GAUSSIAN DAN PENDEKATAN MIKROSKOPIK UNTUK DINAMIKA FISI	2013
FMIPA	KK Biokimia	Santi Nurbaiti	Isolasi Pigmen Fotosintesis dari Mikroalga Laut Tropis Indonesia sebagai Sensitizer pada Dye-Sensitized Solar Cell	2013
FMIPA	KK Statistika	Sapto Wahyu Indratno	Metode regularisasi dalam mengestimasi parameter-parameter Basic Reproductive Ratio R ₀ pada model penyebaran demam berdarah	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Siti Nurul Khotimah	Metode Dinamika Molekular berdasarkan Interaksi antara Eritrosit dan Trombosit: Studi Kasus Mekanisme Penyumbatan Pembuluh Kapiler Serebral Malaria	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sri Redjeki Pudjaprasetya F.	Metoda Finite Volume bagi Gelombang Internal Soliton	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Suprijadi	Model dan Simulasi Aliran Fluida Non Isothermal Berbasis Metode Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) 3D	2013
FMIPA	KK Astronomi	Taufiq Hidajat	Evaluasi Interferensi Frekuensi Radio (RFI) untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi-wavelength	2013

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Sintesis Pasangan Asam-Basa Polianilin/Polianilin-Tersulfonasi sebagai Lapisan Penghantar Lubang Pada Aplikasi Optoelektronik Organik	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Yessi Permana	Sintesis Poli (4-Hidroksibutirat) dari Alil Alkohol Menggunakan Katalis Kobalt	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Evaluasi Produksi Inventori Plutonium dan Faktor Nuklir Non-Proliferasi Intrinsik Plutonium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Aplikasi Moving Particle Semi-implicit pada Dinamika Fisi Uranium-238	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Studi komparatif daur ulang limbah nuklir dalam MSR berbahan bakar uranium dan thorium dengan daya 5-50 Mwe	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Respons Optik Dinamik dari Sistem Hibrid Partikel Logam Nano dan Semiconductor Quantum Dot	2013
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Yudi Soeharyadi	Peluruhan energi pada masalah syarat batas Neumann persamaan Reaksi-Difusi dengan eksponen Fujita	2013
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Molecular Imprinted Polymer sebagai material fungsional untuk penghilangan asam humus dari air gambut	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Novitrian	Optimalisasi Parameter Sirkulasi Alamiah untuk Peningkatan Keselamatan Melekat pada Reaktor Nuklir	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Novriana Sumarti	Model Matematika dari Optimisasi Program Mikrokredit dengan Skema Bagi-Hasil	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pengaruh pemanjangan rantai terhadap karakteristik poliuretan dari minyak sawit (New Biodegradable Polymers)	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Karakterisasi Graf Berdasarkan Beberapa Pelabelannya	2013
FMIPA	KK Aljabar	Pudji Astuti Waluyo	Karakterisasi Modul Dual dari Modul Deret Laurent Terpotong atas Gelanggang Rasional Murni	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	PENUMBUHAN GRAPHENE NANOLAYER DENGAN METODE PLASMA ENHANCED CVD (PECVD) UNTUK APLIKASI DIVAIS SEL SURYA	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Studi Disain dan Optimasi PLTN Generasi IV Berpendingin Gas Modular Untuk Cogenerasi Produksi Listrik, Produksi Gas Hidrogen Dan Enhanced Oil Recovery	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Peningkatan Efisiensi Dekomposisi Pollutan Organik dalam Air Dengan Nanokatalis Berbasis Titanium Dioksida	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Umar Fauzi	Analisa Pendekatan Grup Renormalisasi untuk Upscaling Permeabilitas	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Triyanta	MEDAN GRAVITOELEKTROMAGNETIK DALAM GRAVITASI TELEPARALEL	2013

FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Analisis Efek Mobilitas dan Separasi Spasial pada Model Penyebaran DBD	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Euis Holisotan Hakim	Evaluasi Kimia Dan Bioaktivitas Metabolit Sekunder Dari Kultur Akar Rambut Andalas (<i>Morus Macroura</i>)	2013
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Hendra Gunawan	KETAKSAMAAN TIPE LEMAH UNTUK OPERATOR INTEGRAL FRAKSIONAL DI RUANG MORREY	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Kajian Distorsi Struktur Kristal Aurivillius Magnetoelektrik Bi ₇ Ti ₃ Fe ₃ O ₂₁ dan Bi ₈ Ti ₃ Fe ₄ O ₂₄ Pada Rentang Suhu 100 K Sampai Dengan 300 K Dengan Menggunakan Spektroskopi Raman; Study Of Structural Distortion On Two Layers Aurivillius Bi ₇ Ti ₃ Fe ₃ O ₂₁ and Bi ₈ Ti ₃ F	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Cynthia Linaya	Sintesis membran komposit nata de coco-Platina (NdC-Pt) sebagai elektroda sel bahan bakar metanol	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	DESAIN DAN REALISASI BIOSENSOR OPTIK PENDETEKSI IMMUNOGLOBULIN BERBASIS SURFACE PLASMON RESONANCE MENGGUNAKAN STREPTAVIDIN-BIOTIN	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Higgs Eksotik SU(3) Dekat Brane dalam Pemecahan Scherk Schwarz dari SU(6) GUT melalui Mekanisme Heisenberg	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Wahyu Srigutomo	PENGEMBANGAN PORTABLE CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC BERBASIS SENSOR FLUXGATE UNTUK MONITORING SIFAT MAGNETIK TANAH PERTANIAN	2013
FMIPA	KK Aljabar	Aleams Barra	Pengembangan Basis Normal untuk Teori Koding atas Gelanggang	2013
FMIPA	Astronomi	Mahasenaputra	Peningkatan Kinerja Teleskop Schmidt Bima Sakti di Observatorium Boscha ITB	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Pemodelan Magnetotelurik 2D melalui Pendekatan Sparse Matrix dan Preconditioned Conjugate Gradient	2013
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Template-free Synthesis of Silica Nanoparticles with High Degree of Mesoporosity and Large Surface Area Characteristics	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Widayani	Sifat dan Kerusakan Mekanik Komposit dengan Filler Lurus Kontinu	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Partisi Pembeda untuk Graf Hasil Subdivisi	2013
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Fitokimia dan Sifat Sitotoksik Senyawa-senyawa Turunan Fenol dari Tumbuhan <i>Macaranga Andenoceras</i>	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Suhadi Wido Saputro	Penentuan Dimensi Metrik dari Graf Hasil Operasi Biner	2013

FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Kopling Derivatif Nonminimal Sebagai Sumber Energi dan Materi Gelap dalam Model Randall - Sundrum Nonstatik	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pemodelan Arus Bocor dalam Transistor Nano Metal-Oxide-Semiconductor (MOS) Berbasis Grafena untuk menghasilkan Devais Berkecepatan Tinggi	2013
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Pengembangan dan Kajian Efek Lapisan Transpor elektro ZnO Dengan Doping Metal Transisi untuk Peningkatan Performa Sel Surya Hybrid	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Studi Disain PLTN Modular Berumur Panjang Untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batubara Muda, Produksi Air Bersih, Dan Produksi Listrik	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR) dengan Daya Kecil dan Menengah	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Eksistensi Lokal Solusi dalam Rigid $N=1$ Supersimetri Dengan Kopling Umum	2013
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Model dan Simulasi Peta Endemik Demam Berdarah dalam kaitannya dengan Dinamika Curah Hujan di Indonesia	2013
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	2013
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Development Of Micro-Force Material Tester	2013
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Investigation of Active Fault using 3D Elektromagnetik Modeling (Case Study in Active Sumatera Fault)	2013
FMIPA	KK Biokimia	Dessy Natalia	Produksi Protein Rekombinan NS1 pada ragi Pichia Pastoris untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus Dengue	2013
FMIPA	Sekretariat/Kantor	Umar Fauzi	Benefitting the Biomass Waste from the Pulp and Paper Industry for the Generation of Biofuels	2013
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Andar Bagus Sriwarno	Inovasi dan Pengembangan Desain Alat Musik Bambu	2013
FSRD	KK Seni Rupa	Dadang Sudrajat	Media Alternatif Cat Minyak Organik Ramah Lingkungan untuk Melukis (Green Art)	2013
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Ratna Panggabean	Pemanfaatan Benang Sisa Pertenunan Serat Sutera Garut untuk Produk Eco Fashion (Studi Kasus : Sentra Sutera Tarogong, Garut, Jawa Barat)	2013
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Budi Isdianto	Pengembangan Desain Mebel Bambu melalui Ekplorasi Bentuk dan Struktur dengan Teknik Anyaman	2013

FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Prabu Wardono	Pemanfaatan Unsur Alam berbasis Silica sebagai Upaya Strategis untuk Mengembangkan Sumber Daya Desain Tata Cahaya Inovatif yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	2013
FSRD	KK Seni Rupa	Andryanto Rikrik Kusmara	Kajian Pergeseran Ideologi Artistik dalam Seni rupa Kontemporer Indonesia (Studi Kasus Seniman dengan Karya Trimatra Periode 2000-2012)	2013
FSRD	KK Ilmu-ilmu Desain dan Budaya Visual	Ruly Darmawan	TECHNO-AESTHETIC: Kajian mengenai Teknologi dan Pengaruhnya terhadap Wujud dan Cara Berekspresi	2013
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Dian Widiawati	Inovasi Warna dan tekstur pada Bahan Alam (Engobe) pada Produk Kerajinan Keramik Hias	2013
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Dudy Wiyancoko	Riset Integratif Desain Produk Bambu: Penguatan Nilai Estetika dan Ekonomi Bambu sebagai Meterial Utama dalam Pengembangan Desain Produk Kontemporer	2013
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Dudy Wiyancoko	Pengembangan Desain Produk Bambu dengan Penerapan Sistem EDS (Ecology-Diversity-Synergy)	2013
FSRD	Kriya (S1)	Ratna Panggabean	Optimalisasi Pemanfaatan Pewarna Alam Dalam Penerapan Eco-Design Untuk Skala Industri Kecil Menengah, Studi Kasus : Daerah Pertenunan Tradisional di Desa Seraya, Kabupaten Karangasem Bali	2013
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Budi Isdianto	Eksplorasi Desain Furniture Bambu melalui Pengembangan Bentuk dan Struktur dengan Tehnik Laminasi dan Anyam	2013
FSRD	KK Seni Rupa	Muksin	Aplikasi Pengembangan Cinderamata Khas Blora (Barongan) Dengan Sentuhan Teknik Potong, Tempel, Pahat dan Lukis	2013
FSRD	KK Ilmu-ilmu Desain dan Budaya Visual	Ruly Darmawan	Pengembangan Desain Jendela Untuk Rumah Tinggal Melalui Eksplorasi Bentuk dan Sistem Dengan Memanfaatkan Tehnik Bambu Laminasi	2013
FSRD	Desain Komunikasi Visual (S1)	Hafiz Aziz Ahmad	Bahasa Rupa Ramayana: Studi Komparatif terhadap Relief dan Manuskrip di Jawa, Bali, Thailand dan Kamboja.	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Augie Widyotriatmo	Perencanaan Trajektori dan perancangan kontrol penjejak untuk otomatisasi gerak kursi roda elektrik	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	Pengembangan Framework adopsi dan implementasi e commerce oleh UMKM: studi kasus UMKM Jawa Barat	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Suprijanto	Pengembangan metode analisa citra radiografi gigi panaromik pada tulang mandibula untuk deteksi dini osteoporosis	2013

FTI	Sekretariat/Kantor	Yogi Wibisono Budhi	Pengembangan prosedur operasi dinamik membran Pd-Ag dalam pemisahan H ₂ dari campuran gas yang mengandung CO-N ₂	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Agus Samsi	Pengembangan prototipe sistem vision untuk penentuan tingkat kelunturan warna pada kain tenun	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Deddy Kurniadi	Pengembangan prototipe sistem diffuse optical tomography untuk inspeksi produk pertanian	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Endang Juliastuti	Pengembangan dermastocopy photometric stereo untuk visualisasi dan kuantifikasi profil permukaan mikroskopik kulit manusia secara in-situ	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Endra Joelianto	Deteksi bahaya seismik berbasis anfis dan deteksi chaos dari data runtun waktu gempa bumi	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Subagjo	Pengaruh Precursor kaolin aktif terhadap kristalinitas zeolit dan amorf oksida dalam proses sintesa secara hidrotermal	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Suyatman	Pembuatan pembangkit energi alternatif Dye-Sensitized Solar Cell (DSCC) memanfaatkan ekstraksi antosianin dari limbah buah buahan sebagai natural Dye	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Eko Mursito Budi	Pengenalan isyarat angklung interaktif	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Hermawan Kresno Dipojono	Studi Ab Initio proses Adsorpsi dan Disosiasi H ₂ O pada Katalis berbasis TiO ₂ untuk produksi hidrogen ramah lingkungan	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Bermawi Priyatna Iskandar	Pemodelan dan analisis kontrak pemeliharaan alat berat pada tambang terbuka batu bara dengan mempertimbangkan faktor beban/penggunaan dan waktu (periode Kontrak)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Herri Susanto	Gasifikasi Sludge Cake Pabrik Pulp Kraft untuk Produksi Syngas :pengaruh kondisi pirolisis terhadap struktur dan reaktivitas gasifikasi arang	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Hermawan Kresno Dipojono	Studi Ab - Initio Adsorpsi Etilen (C ₂ H ₄) di Permukaan TiO ₂ Sebagai Foto Katalis Untuk Aplikasi Pengontrolan Pematangan Buah buahan	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Estiyanti Ekawati	Operator Training Simulator Pabrik Pemurnian Tembaga	2013

FTI	Teknik Industri	Hardianto Iridiastadi	Evaluasi dan Rancangan Solusi Penyebab Kecelakaan Kereta Api Melalui Pemanfaatan Metodologi HFACS-IR	2013
FTI	Teknik Kimia	Johnner Sitompul	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	2013
FTI	KK Teknik Fisika	N. Harijono A. Tjokronegoro	Integrated Strapdown Navigation System Dengan Koreksi Magnetometer dan GPS pada Sistem Pemandu Roket RXX-200 LAPAN	2013
FTI	Teknik Fisika	Brian Yulianto	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Suprijanto	Evaluation of Image Analysis Methods for Early Osteoporosis Detection with on Dental Panoramic 2D-Images on Mandibula Bone Based on Correlation with Histomorphometry 3D Data Micro-CT Images	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	The Development of Model on ERP Post-implementation Management	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Augie Widyotriatmo	Pengembangan Model Interaksi Perintah Kontrol yang Bersinergi pada Kursi Roda Otomatis (Development of Synergized Command - Control Interaction Model in an Automatic Wheelchair)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Brian Yulianto	Pembuatan sensor gas sulfur dioksida berbasis lapisan tipis ZnO berstruktur nano untuk deteksi dini letusan gunung berapi	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	Pengembangan model adopsi EMR oleh Physician	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Tjokorde Walmiki Samadhi	Rekayasa Geopolimer sebagai bahan konstruksi rendah energi yang memanfaatkan limbah aluminosilikat	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Yogi Wibisono Budhi	Faktor keefektifan dinamik oksidasi katalitik metana dalam reaktor aliran bolak balik	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Deddy Kurniadi	Pengembangan Sistem Pencitraan 2 Dimensi Diffuse optical tomography untuk inspeksi telur	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Endang Juliastuti	Pengembangan pengolahan citra fasa untuk pencitraan topografi permukaan kulit dengan teknik digital fringe pattern profilometry	2013

FTI	Teknik Fisika	Endra Joelianto	Pengembangan teknik identifikasi sistem hibrida linear stokastik untuk aplikasi deteksi event pada kasus aliran trafik jalan raya	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Hardianto Iridiastadi	Pengkajian alat ukur kelelahan mental (study on mental fatigue assesment)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Lucia Diawati	Pengembangan model integrasi produksi inventory suplier-pemasok tunggal pada permintaan probabilistik dengan mempertimbangkan biaya kehilangan fleksibilitas dan leadtime yang dikendalikan	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	R. Sugeng Joko Sarwono	Pengaruh abfuser pada akustika ruang perkantoran tapak-terbuka berkonsep green building dalam kaitandengan privasi wicara speech privacy)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Ahmad Nuruddin	Preparasi catalytic converter berbasis karbon aktif yang di impregnasi & 947 alumina dan nikel sebagai katalis	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Hermawan Kresno Dipojono	Investigasi dan eksplorasi teoritis efek ligan terhadap zinc porphyrin untuk membangkitkan molekul oksigen singlet dalam photodynamictherapy dengan metode ab - initio	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Bermawi Priyatna Iskandar	Strategi perbaikan dan pemeliharaan pencegahan untuk meminimumkan ongkos garansi produk otomotif	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Suprayogi	Pengembangan derajat komunalitas optimal komponen inventori suku cadang pada fasilitasperawatan pesawat terbang (the optimumdegree of componercommoality in parts inventory of aircraft maintenance	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Made Tri Ari Penia Kresnowati	Pengembangan metode fermentasi dan sistem identifikasi fingerprinting metabolik untuk peningkatan mutu biji kakao olahan Indonesia	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Rahmat Romadhon	Perancangan sistem pendingin pintar untuk ruang penyimpanan batrepada telecommunication	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Subagjo	Okidasi katalitik CO Menjadi CO2 dalam Reaktor Unggun Tetap Dinamik (Batch 2)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Bambang Sunendar	Preparasi Material Porus Berbasis Alginat Apatit Nanowire Magnetik Mangosteen Untuk Aplikasi Tulang Buatan Pada Terapi Kanker Tulang Dengan Metode Hipertermia (Preparation of Alginate Magnetic Apatite nanowire Mangosteen for Bone Galf Application in Bone	2013

FTI	Sekretariat/Kantor	Nugraha	Pembuatan Sensor Gas LPG Lapisan Tipis ZnO Berstruktur Nano Dengan Metoda Ultrasonik Spray Pyrolysis (Batch 2)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Ida Bagus Ardana Putra	Pengembangan Deteksi Kebocoran Pipa Menggunakan Metoda Akustik (Batch 2)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Tota Simatupang	Analisis Potensi Pemanfaatan Survei Daring (Online Survey) di Indonesia (Batch 2)	2013
FTI	Sekretariat/Kantor	Iwan Prasetyo	Evaluasi Koefisien Absorpsi Suara dari Microperforated panel (MPP) Absorber dengan mempertimbangkan pola pori dan Ketebalan Panel (Batch2)	2013
FTI	Teknik Kimia	Tjandra Setiadi	Produksi Green Xilitol: Pengolahan Biomassa Limbah Kelapa Sawit Secara Terpadu Menjadi Bioetanol dan Bahan - Bahan Kimia Yang Bernilai	2013
FTI	Teknik Industri	Yassierli	Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Indonesia yang Peduli Keselamatan dan Kesehatan Kerja melalui Pendekatan Psikologi	2013
FTI	Teknik Kimia	Herri Susanto	Pengembangan Liquid Phase Reactor Untuk Sintesis Metanol Berbasis Biomassa	2013
FTI	Teknik Industri	Rajesri	Pengembangan Model Kapabilitas IT Management untuk Mendukung Pengelolaan Post - Project ERP	2013
FTI	Teknik Fisika	Suprijanto	Perancangan Platform Realitas Maya sebagai Simulator Pelatihan Teknik Pembedahan Minimal Invasif	2013
FTI	KK Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Adsorption And Dissociation Processes of Thiophene and H ₂ S on NiO Based Catalyst For Hydrodesulfurization Applications: A Density Functional Theory Study	2013
FTI	Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	2013
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Johnner Sitompul	Technology development for the biological production of dodecanedioic acid from the plant-derived long-chain fatty acid	2013
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Retno Gumilang Dewi	Swakelola Analisa Rekomendasi Posisi Runding Dalam Bentuk Position Paper Mengenai Penyusunan Barang-Barang Lingkungan Indonesia	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Djarot Widagdo	Analisis Respon Dinamik dan Pengaruh Sambungan Mekanik pada Struktur Komposit Hijau (Green Composite) dengan Pendekatan Elemen Hingga dan Eksperimental	2013
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Modifikasi permukaan interconnect sel bahan bakar oksida padat menggunakan metoda elektroplating	2013

FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Raden Dadan Ramdan	Investigasi orientasi pertumbuhan butir karbida pada proses karburisasi atas baja	2013
FTMD	KK Perancangan Mesin	Andi Isra Mahyuddin	Pengukuran Parameter 3D Gerak Berjalan Manusia Dalam Pengembangan Basis Data Awal Gerak Berjalan Manusia Indonesia Menggunakan 3D Motion Analyzer System	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	Penyempurnaan Alat Uji Impak Guna Mendukung Perancangan Crash Box Berbasis Pengetahuan untuk Meningkatkan Keselamatan Alat Transportasi Darat	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Pengembangan Struktur Komposit Hijau Laminat Berbiaya Murah (Low-Cost Laminated Green Composite Structure) Berbentuk Pelat dan Batang untuk Keperluan Rancang Bangun Struktur Modular dan Ramah Lingkungan	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Menentukan Faktor Intensitas Tegangan Modus III Struktur Jembatan Yang Mengalami Retak	2013
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Firman Hartono	PENGEMBANGAN SMALL TURBOJET ENGINE SEBAGAI PENDORONG RUDAL: MODIFIKASI PROTOTIPE TURBOJET 500 N	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Djarot Widagdo	Rancang Bangun Simulator 3-Dimensi Penempatan Ground Surveillance Radar (GSR) dalam Kondisi Real Terrain	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Hari Muhammad	CR1201 - Development of Fast Lagrangian Vortex Method for Unsteady Flow Simulation	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR1201 - Particle-based Computational Fluid Dynamics for Unsteady Fluid Flow Simulation	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Abdurrachim	CR1201 - Solar Pond	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ari Darmawan Pasek	CR with Industry - Development of Sustainable and Feasible Solid Fuel Production	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Made Astina	CR1301 Thermodynamic Simulation and Efficiency Improvement of Combine Cycle Based Power Plant System	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Made Astina	CR1301 Development of Solid Sorption Refrigeration Machine	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Hari Muhammad	CR1301 Development of Fast Lagrangian Vortex Method for Unsteady Simulation	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR1301 Particle-based Computational Fluid Dynamics for Unsteady Fluid Flow Simulation	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR1301 Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Ve	2013

FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR1301 Digital Image Correlation for 3D out of Plane Deformation Measurement2	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR1301 Application of Biogas on Internal Combustion Engine	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR1301 Combustion, Performance and Exhaust Gas Emission of A Low Speed IDI	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR1301 Application Diesel Fuel From Waste Plastic to a Diesel Engine	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR1301 Study on Applying Biofuel for Aviation Gas Turbine Engine	2013
FTMD	Sekretariat/Kantor	Hari Muhammad	CR1301 Improvement of Inertial Based Sensor for UAVfs Parameter Identification	2013
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Mardiyati	Pembuatan bioplastik dari bengkoang	2013
FTMD	KK Perancangan Mesin	Sandro Mihradi	Pengukuran Medan Perpindahan Keluar Bidang Dengan Teknik 3D DIC Pada Pengujian Buckling Column	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	Kaji numerik dan eksperimental struktur crash box berpenampang top hat dengan sambungan las titik untuk keselamatan alat transportasi darat	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	Pengembangan Sistem Pengambilan Citra Sinar X Secara Digital dengan Memanfaatkan Material Tinta Nano	2013
FTMD	KK Teknik Produksi Mesin	Yatna Yuwana Martawirya	Pengembangan Aplikasi Perawatan untuk Mendukung Kegiatan Autonomous Maintenance dalam Lean Production System	2013
FTMD	KK Fisika Terbang	Rianto Adhy Sasongko	Pengembangan Sistem Peredam Flutter Aktif Untuk Kasus Aeroelastik Dengan Modus Benda Kaku dan Fleksibel	2013
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Rais Zain	Interaksi Berbasis CAD antara Stuktur Sayap dan Gaya Aerodinamika dengan Menggunakan Model Elemen Hingga dan Model Aliran Transonic Gangguan Kecil	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Kajian Analitik dan Eksperimental Sambungan Kombinasi Mekanikal Adhesive Bonded untuk Meningkatkan Kekuatan Interfacial Struktur Komposit Hijau Laminat terhadap Pengaruh Serapan Air	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	Pengukuran medan perpindahan pada struktur rel kereta api dengan metode digital image correlation	2013
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Vehicle	2013
FTMD	KK Perancangan Mesin	I Gusti Nyoman Wiratmaja	Penyempurnaan Rancangan dan Produksi Blok Rem Komposit untuk Kereta Api	2013

FTSL	Sekretariat/Kantor	Awal Surono	Peningkatan Kinerja Hubungan Balok Kolom Eksterior dengan Mengaplikasikan Beton Bubuk Reaktif di bawah Beban Siklik Statis	2013
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Ade Sjafruddin	Pemodelan Jaringan Optimum Angkutan Barang Perkotaan	2013
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Dantje Kardana Natakusumah	Pembuatan Prototype, Pengujian Model Fisik dan Model Numerik Tiga Dimensi untuk Pelimpah Terjunan, Type 1, Type T, dan Type U serta Penggunaannya pada Konstruksi Kolam Tandon Kering (Dry Detention Pond) dan Konstruksi Embung (Small Dam)	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Yuniati	Penggunaan Tanah Diatomit Lokal sebagai Solusi Inovatif untuk Meningkatkan Efisiensi koagulan pada Proses Flokulasi koagulasi di dalam Pengolahan Air Bersih dengan Sumber Air Baku Tercemar Alga	2013
FTSL	Sekretariat/Kantor	Ivindra Pane	Perilaku Siklik Pilar/Kolom Persegi Berlubang Beton Bertulang dengan Reactive Powder Concrete sebagai elemen Struktur Jembatan Tahan Gempa	2013
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Muhammad Syahril Badri Kusuma	Model Hidrograf Sintetik untuk DAS Bertatguna Lahan Tidak Tetap	2013
FTSL	KK Teknik Kelautan	Hang Tuah	Karakteristik Spektrum Gelombang Teoritis Perairan Indonesia	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Edwan Kardena	Biorsopsi dan Perolehan Kembali Kromium Menggunakan Biosorben Lokal Terimmobilisasi Dalam Sistem Kontinyu (Studi Kasus : Pengolahan Limbah Elektroplating)	2013
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Emenda Sembiring	Analisa Kebijakan dan Faktor Yang Mempengaruhi Masyarakat Dalam Upaya Pengurangan Sampah Plastik di Indonesia	2013
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Enri Damanhuri	Peningkatan kinerja Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah di Kota Bandung sebagai Pusat Recycling dan dengan Pengaturan Waktu Pergerakan	2013
FTSL	Sekretariat/Kantor	Yuniati	Green Infrastructure – Rain Garden sebagai Metoda Pengolahan dan Pengelolaan Limpasan Air Hujan untuk Konservasi Air Tanah di Kawasan Terbangun	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Qomarudin Helmy	Instalasi Wastewater Garden dalam Implementasi Konsep Green Infrastructure di Gedung Apartemen. Studi Kasus : Re-Use Air Bekas Cucian/Laundry Apartemen Menggunakan Teknologi Nano Zinc-Oksida sebagai Pre-Treatment	2013
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	R. Sony Sulaksono Wibowo	Evaluasi Dampak Pengurangan Subsidi Bahan Bakar Terhadap Perilaku Penggunaan Kendaraan Pribadi	2013
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Krishna Suryanto	Kajian Alih Pengetahuan Kontruksi Hijau dalam Joint Operation pada Proyek Infrastruktur di Indonesia	2013

FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Bambang Boediono	Peningkatan Kinerja Pilar/Kolom Bujursangkar Berlubang Beton Bertulang dengan Reactive Powder Concrete sebagai Elemen Struktur Jembatan Tahan Gempa	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Edwan Kardena	Desorption and Recovery of Bounded Strategic Metalson Immobilized Local Biosorbent for Treating Heavy Metals-Bearing Wastewater	2013
FTSL	Sekretariat/Kantor	Raden Driejana	Development of National EST Strategy for Indonesia	2013
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Dwina Roosmini	Pengembangan Metoda Blossay sebagai Biomonitoring dalam Upaya Peningkatan Kinerja PAL Industri untuk Perbaikan Kualitas Air Sungai (Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu)	2013
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Made Suarjana	Pengembangan Model Numerik Struktur Dinding Bata Terkekang	2013
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Muslinang Moestopo	Studi Komparasi Struktur Baja Tahan Gempa	2013
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Amrinsyah	Perilaku Mekanik Beton Nanomaterial Akibat Beban Triaksial	2013
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Aine Kusumawati	Kajian Metoda Penilaian Efektifitas Tindakan Perbaikan Keselamatan pada Lokasi Rawan Kecelakaan di Jalan Tol	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Peran Substrat Pendamping dan Kadar Air pada Aplikasi Laktofermentasi untuk Pengolahan Lumpur Tinja	2013
FTSL	Lab Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Puti Farida Marzuki	Evaluasi Risiko Kontraktor dalam Internasional Conctruction Joint Ventures di Indonesia : Tinjauan Sumberdaya Manusia dan Organisasi Provek	2013
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Arwin	Penelitian Rezim Hidrologi dalam Usaha Optimalisasi Pola Pengusahaan Bendung Perjaya dalam Rangka Menjamin Ketersediaan Sumber Air Baku Kota Kayu Agung	2013
FTSL	KK Rekayasa Geoteknik	Masyhur Irsyam	Pengembangan Peta Klarifikasi Tanah dan Kedalaman Batuan Dasar untuk Menunjang Pembuatan Peta Mikrozonasi Jakarta dengan Menggunakan Mikrotremor Array	2013
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Rizal Z. Tamin	Peran Unit Sertifikasi Tenaga Kerja Lembaga Pengembangan Jasa Kontruksi dalam Perbaikan Sistem Penyelenggaraan Sertifikasi Tenaga Ahli Kontruksi	2013
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Muhamad Abduh	Pengelolaan Rantai Pasok Kontruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	2013
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Binsar Hariandja	Penggunaan Nano-Silika dalam Peningkatan Kuat Tekan dan Durabilitas Beton	2013
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Iswandi Imran	Pengembangan Alkali Activated Material Berbahan Limbah Industri/Metalurgi Untuk Mendapatkan Green Material Infrastruktur	2013

FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Iwan Kridasantausa	Pengembangan Basis Data dengan Faktor Koreksi Bergerak untuk Pembelajaran Model ANN dalam Aplikasi Sistem Informasi Tsunami (Developing Database Using Movable Correction Factor for ANN Training Model In Application of Tsunami Information System)	2013
FTSL	Lab Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	N.R. Reini Djuhraeni W.	Pengembangan Model Evaluasi Berbasis Risiko dalam Tender Konsensi Infrastruktur Jalan	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Seismik Interferometri untuk Mencitrakan Reflektor Bawah Permukaan Menggunakan Data Noise Gelombang Seismik	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Fatkhan	Pemodelan Fisika Batuan dan Akuisisi Data Seismik Tomografi Antar Lubang Bor pada Medium Poroelastik	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Awali Priyono	Aplikasi Seismik Inversi dan Atribut untuk Menentukan Storage CO2 dalam Pilot Project Carbon-Sequestration di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wahyudi Widyatmoko Parnadi	Studi Potensi Longsor Lereng Batuan Menggunakan Gelombang Refraksi Georadar	2013
FTTM	KK Teknik Reservoir	Nenny Miryani Saptadi	Pengembangan Jaringan Database Terintegrasi Berbasis Komunitas Energi Geothermal Indonesia	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	Magnetic Properties and Volcanic Soil Contamination	2013
FTTM	KK Teknik Pertambangan	Rudy Sayoga Gautama Benggolo	Integrated Model of Catchment Area Approach in Management of Acid Mine Drainage	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Sri Widiyantoro	Reconstruction of Subsurface Structures from Ambient Seismic Noise in Jakarta Area	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Subsurface Seismic Structure Imaging Inferred from Local Earthquake Tomography in the Western of Java regions, Indonesia	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Pencitraan Struktur Geologi Menggunakan Metode Ambient Seismic Noise Tomography di Bawah Jawa Tengah	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	R. Mohammad Rachmat	Metode Perhitungan Langsung Atribut Common Reflection Surface (CRS)	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Fatkhan	Pemodelan 3D Perambatan Gelombang Seismik Pada Medium Poroelastik dengan Menggunakan Pendekatan Beda Hingga	2013
FTTM	KK Teknik Pertambangan	Suseno Kramadibrata	Uji Stabilitas Lereng Model Fisik Menggunakan Alat Sentrifugal	2013
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Leksono	Pemodelan Aliran Tiga Fasa (Gas-Minyak-Pasir) Dalam Jaringan Pipa Permukaan	2013

FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Irwan Iskandar	Mineralogi dan Hidrogeokimia untuk Pemahaman Mekanisme Pencemaran Alamiah di Tanah dan Airtanah Dangkal di Daerah Mineralisasi Hidrotermal	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Pemanfaatan Data Regional BMKG untuk Karakterisasi Gempa Pembangkit Tsunami Berdasarkan Metoda W-Phase	2013
FTTM	KK Geofisika Global	Sri Widiyantoro	Relokasi Hiposenter Gempa Bumi dari Katalog Data BMKG: Menuju Katalog Baru dengan Kualitas Tinggi (Hypocenter Relocation of Earthquakes from the BMKG Data Catalog: Towards a New Catalog with High Quality)	2013
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Utjok WR Siagian	Pengembangan Software untuk Analisis Flow Assurance Aliran Gas-Kondensat di Pipa Produksi Laut Dalam Menggunakan Model Transient-Komposisional	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wahyudi Widyatmoko Parnadi	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	2013
FTTM	Sekretariat/Kantor	R. Mohammad Rachmat	Conducting a Study of Microseismic Events Relocation by Using Double Differential Method (Hypo-DD) and a Study of Subsurface Velocity Determination by Using Double Differential Tomography (or Tomo-DD) in One of Geothermal Field	2013
FTTM	Sekretariat/Kantor	Sudarto Notosiswojo	Penyusunan Pedoman Pengelolaan Cadangan dan Pertambangan Timah di PT. Timah (Persero) Tbk.	2013
FTTM	KK Teknik Reservoir	Doddy Abdassah	Pembuatan Pedoman Tata Kerja (PTK) Pilot Enhanced Oil Recovery (EOR)	2013
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Tutuka Ariadji	Evaluasi Data SubSurface pada KKKS dalam Usaha Optimasi Pengembangan Lapangan Tahap II - 20 KKKS	2013
P/PP	Studi Sistem Tak Berawak	Muljo Widodo Kartidjo	Penelitian dan Pengembangan Sistem Kontrol dan Aktuator Vector Gaya Dorong (Thrust Vector) pada Nozzle Roket Kendali	2013
P/PP	Studi Sistem Tak Berawak	Mochammad Agoes Moelyadi	Penelitian dan Pengembangan Sistem Telemetri Posisi Roket dengan Pengolahan Sinyal Inflight Radio Transponder	2013
FITB	KK Sains Atmosfer	Tri Wahyu Hadi	Penentuan Waktu Tanam dan estimasi Hasil Berdasarkan Prediksi Curah Hujan Musiman Ansambel untuk Antisipasi Resiko Kekeringan pada Tanaman Padi Sawah	2013
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Model Penentuan Masa Tanam Padi dan Palawija untuk Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Belu, Nusa Tenggara Timur	2013

SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Sony Suhandono	Meningkatkan Efisiensi fotosintesis Tebu Menggunakan Tehnik Cisgenik Molekul Chaperon (Gen Tuf)	2013
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Percepatan Perakitan Varietas Unggul Durian dengan Pendekatan Pemuliaan Molekuler dan Sambungan batang Antara	2013
SITH	KK Ekologi	Tati Suryati Syamsudin	Identifikasi Gen Penanda Molekuler Kadar Isoflavon Kedelai Hitam Adaptif Perubahan Iklim	2013
FTI	Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Studi dan Perancangan Bahan Metal Organic Frameworks (MOF) Untuk Aplikasi Teknologi Penyimpanan Bahan Bakar Hidrogen	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Liquid Synthesis of Perovskite Materials and Its Applications in Multiferroics and Low Cost Solar Cell	2013
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Pemanfaatan limbah nuklir tingkat tinggi pada beberapa tipe reaktor nuklir berpendingin gas bersuhu tinggi (HTGR)	2013
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pengembangan Media Filter Udara yang Efisien dan Murah Berbasis Serat Nano Komposit	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Chairunnisa	Perancangan dan Realisasi Antena Cetak Planar dengan Teknologi Mikrostrip untuk Komunikasi Nirkabel	2013
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Deposisi Terpola Nanopartikel Emas yang Kompatibel dengan Standar Proses MOSFET untuk Aplikasi Elektronika	2013
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Pemanfaatan Limbah Uap Bensin di SPBU sebagai Sumber Energi Term	2013
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Pengembangan Sensor untuk Deteksi Gas Berbahaya Berbasis Komposit Semikonduktor Oksida Logam dan Carbon Nanotubes	2013
SITH	KK Ekologi	Tati Suryati Syamsudin	Perbaikan Kualitas Tanah Melalui Peningkatan Mikroagregat Oleh Fauna Tanah / Improvement of soil quality through microaggregate formation by soil fauna	2013
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Mardiyati	Pembuatan Komposit Polimer Berpenguat Serat Rotan Untuk Aplikasi di Bidang Otomotif	2013
FTI	Laboratorium Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi	Andi Cakravastia Arisaputra Raja	Project An Improvement of the dry process of mosquito-coil	2013
LPPM		Khairurrijal	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Riset Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange Japan (OGFICE)	2013

P/PP	Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	Ibnu Syabri	Program Riset Unggulan 2013 Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	2013
P/PP	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Budi Isdianto	Riset Unggulan 2013 - Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	2013
P/PP	Pusat Penelitian Energi Baru Terbarukan	Aryadi Suwono	Riset Unggulan ITB 2013 - Pusat Penelitian Energi Baru dan Terbarukan	2013
P/PP	Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan	Tutus Gusdinar Kartawinata	Kajian pangan nusantara berbahan dasar biji kenari (<i>Canarium indicum</i>): Pengembangan teknologi dari produk tradisi hingga bahan baku farmasi	2013
P/PP	Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	Masyhur Irsyam	Riset Unggulan ITB 2013 - Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	2013
P/PP	Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mervin Tangguar Hutabarat	Riset Unggulan ITB 2013 - Pusat Penelitian Teknologi dan Informasi dan Komunikasi	2013
P/PP	Teknologi Kesehatan dan Keolahragaan	Tati Latifah Erawati Rajab	Pelaksanaan Penugasan Penelitian Biomedik Tahun Anggaran 2013	2013
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Wawan Dhewanto	Strategi dan Road Map Model Pengembangan Kluster Inovasi Telematika (ICT) dengan Pendekatan Triple Helix (Akademis, Bisnis, Government)	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Ibnu Syabri	Kebijakan dan Strategi Pengembangan Konektivitas Kawasan Jabodetabek dengan Pendekatan Pengembangan Kawasan Berbasis Transit	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Heru W. Poerbo	Kajian Pengembangan Jaringan Transportasi dan Struktur Tata Ruang Wilayah untuk Mendukung Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Wilayah Jabodetabek	2013
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Kartib Bayu	Model Revitalisasi dan Pengembangan Industri Pertahanan dalam Sistem Perekonomian Indonesia	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Ridwan Sutriadi	Reformulasi Peran Kota-Kota Kecil Untuk Mendukung MP3EI dengan Meningkatkan Akses Infrastruktur Fisik Serta Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Sonny Yuliar	Percepatan dan Perluasan Pembangunan Simpul Ekonomi Lokal Berbasis Pariwisata Budaya	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Pengembangan Inovasi Model Kelembagaan Pengelolaan Kawasan Industri Terintegrasi	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Kajian Pemanfaatan Spektrum Digital Deviden untuk Teknologi Boardband Wireless Access dan TV Digital	2013

STEI	Lab Grafik dan Intelegensia Buatan	Saiful Akbar	Repository Informasi Objek Wisata dengan Teknologi Semantik Web dan Basisdata Multimedia untuk Pengelolaan dan Promosi Desa Wisata	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Tati Latifah Erawati Raiab	Solusi Smart (Card) Untuk Kebutuhan Konektivitas MP3EI . Studi Kasus : Data Rekam Medis Elektronik	2013
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Rancang Bangun Perangkat Wireless Broadband untuk Infrastruktur ICT	2013
STEI	KK Teknologi Informasi	Yoanes Bandung	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk Mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisataaan Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	2013
STEI	KK Teknik Komputer	Yudi Satria Gondokaryono	Penerapan dan Implementasi PSS Akses Informasi/Multimedia Berbasis Jaringan Boardband untuk Mendukung Gerakan Guru Melek Internet (GGMI) Di Jawa Barat	2013
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semi Konduktor Berstruktur Nano	2013
FMIPA	KK Statistika	Udjianna Sekteria Pasaribu	Penerapan Customer Lifetime Value pada Asuransi Kesehatan Menggunakan Model Stokastik Rantai Markov	2013
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Biranul Anas Zaman	Pengembangan Produk tekstil dari Serat Kenaf (Hibicus Cannabinus L) Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dengan Skala IKM (Studi Kasus ; Lahan Pertanian Serat Kenaf Bonorowo Kabupaten Lamongan -Jatim) :	2013
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Ketut Wikantika	Etimasi Lahan Sawah di Indonesia dengan Model Ekstraksi Citra Satelit Multitemporal Berbasis Neural Network (NN), Genetic Algorithm (GA) dan Fuzzi Logic	2013
FITB	KK Sains Atmosfer	Plato Martuani Siregar	Pengembangan Aplikasi ICT untuk Prediksi Masa Tanam Padi Di Jawa Barat	2013
FMIPA	KK Biokimia	Zeily Nurachman	Pengembangan Produksi Biomassa Mikroalga sebagai Sumber Minyak Nabati dan Untuk Pangan, Obat-obatan dan Energi	2013
FITB	KK Geologi Terapan	Budi Brahmantyo	Strategi Pengembangan Geowisata dalam Upaya Mendukung Kebijakan Percepatan Pembangunan Ekonomi Koridor Bali-Nusa Tenggara	2013
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Made Tri Ari Penia Kresnowati	Pengembangan Fermentor Sirkulasi Untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	2013
FTI	Teknik Fisika	Ida Bagus Ardana Putra	Evaluasi Baku Mutu Kebisingan dan Getaran Gerbong Kereta Api Terhadap kenyamanan dan Kesehatan Penumpang Sebagai Usaha Meningkatkan Kualitas Moda Transportasi Publik	2013
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Pengembangan Bahan Alternatif Interkonek, Anoda dan Katoda Untuk Meningkatkan Efisiensi Sel Bahan Bakar Oksida Padat	2013

SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Dewi Sawitri Tjokropandojo	Pemantapan Mata Rantai Produksi Kawasan Industri Kabupaten Bekasi	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	Intervensi Kelembagaan Penyedia dan Pengelolaan Infrastruktur untuk Meningkatkan Kualitas Kehidupan di Jabodetabek Area ; Skala Optimal <u>Penvediaaan dan Pengelolaan Infrastuktur Terintegrasi</u>	2013
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Muhammad Syahril Badri Kusuma	Evaluasi Sistem dan Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Adaptasi Perubahan Iklim	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wawan Gunawan A. Kadir	Meningkatkan Nilai Tambah Produk Industri Industri MP3EI Koridor Jawa Melalui Kerjasama Perguruan Tinggi, Swasta dan Pemerinta Jawa Barat	2013
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Bayu Hendradjaya	Teknologi Pelacakan Dokumen untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi dan Mendukung Percepatan dan Perluasan Ekonomi Indonesia	2013
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Fruit Storage Chamber sebagai Alternatif Penyimpanan Buah Pasca Panen Bagi Industri Makanan dan Petani	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	2013
STEI	Lab Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Prototipe Sistem Layanana Pembayaran Mobile dengan Near Filed Communication (NFC) Smartcard	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hendrawan	Pengembangan Jaringan Hybrid DVB-T dan Jaringan Uni Cast sebagai Platform Pendukung Ekosistem Broadband MP3EI untuk Aplikasi e-Pendidikan	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Eueung Mulyana	Pengembangan Aplikasi Telematika untuk Mengurangi dampak Negatif Bencana Terhadap Ekonomi Negara	2013
FTTM	KK Geofisika Terapan	Susanti Alawiyah	Pengembangan dan Implementasi Metode Geofisika (Gayaberat) dalam Prospek Panas Bumi	2013
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Sony Suhandono	Pengembangan Panana Molekul untuk Seleksi Indukan Ikan Gurame (Osphronemus gouramy Lac) yang Resisten terhadap Aeromonas <u>hvdropilla</u>	2013
SF	KK Farmakokimia	Marlia Singgih	Produksi dan Pemanfaatan Protein Antimikroba dari HASil Fermentasi Lactobacillus plantarum sebagai Pengawet Alami pada Biopreservasi <u>Bahan Pangan</u>	2013
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratho Siregar	Research Consortium Optimization of Pipeline Network	2013
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratho Siregar	Research Consortium : Optimalization of Pipeline Network OPPINET-ITB	2013
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septoratho Siregar	Reseach for Oil Enhancement Recovery	2013

FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Preparation of Porous Desulfurizing Agents via Spraying Methods	2013
P/PP	Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Overekspresi Rekombinan Pichia Pastoris terintegrasi Multi Kaset Ekspresi DNA Pengkode S-HBsAg serta Konstruksi Hansenulla Polymorpha Mutan Delesi untuk Pengembangan dan Produksi Vaksin Hepatitis B Indonesia	2013
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Pemeliharaan Lingkungan Penelitian Kualitas Air Waduk Saguling 2013	2013
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Bambang Riyanto Trilaksono	Pengembangan Software Simulator Satelit	2013
P/PP	Perencanaan dan Pengembangan Kepariwisata	Budi Faisal	Kegiatan Perencanaan Integratif Pengembangan Destinasi Pariwisata Kawasan Puncak	2013
P/PP	Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	Masyhur Irsyam	Kerjasama di Bidang Pengurangan Risiko Bencana Tahun Anggaran 2013	2013
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septorotno Siregar	Research Consortium : Optimization of Pipeline Network (OPPINET)	2013
STEI	KK Teknik Komputer	Ary Setijadi Prihatmanto	Pengembang Mobil Listrik Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2013	2013
LP4	Lembaga Pengkajian Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Bambang Riyanto Trilaksono	Hibah Program Pengembangan Konten Kuliah Daring Indonesia Terpadu (KDITT) Tahun 2013	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Puspita Dirgahayani	Pengaruh Kebijakan Transportasi Perkotaan terhadap Inklusi Sosial (Studi Kasus: Transjakarta Busway)	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Widjaja Martokusumo	Metode Pengurangan Risiko Kebakaran pada Bangunan Bersejarah. Kasus: Gedung Aula Barat dan Timur ITB	2013
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Allis Nurdini	Choice Modelling Desain Hunian Vertikal Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Perkotaan: Kasus Studi Delineasi Fungsi Bantaran Sungai di Kota Bandung	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Globalisasi dan Politik Suburbanisasi di Kawasan Metropolitan Jakarta	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tommy Firman	Dinamika Urbanisasi di Indonesia 2000-2010	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Miming Miharja	Potensi Skema Park and Ride dalam Mereduksi Beban Lalu-lintas Kawasan Pusat Kota Bandung	2013

SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Pradono	Kajian Penilaian Kesiapan Pembangunan Prasarana Wilayah untuk Mendukung Pencapaian Program Jangka Pendek MP3EI Tahun 2011-	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Iwan Pratoyo Kusumantoro	Dampak Kehidupan Masyarakat terhadap Kebijakan Insentif dan Disinsentif	2013
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Benedictus Kombaitan	Evaluasi Rencana Tata Ruang di Wilayah Bandung Selatan dalam Upaya Penanganan dan Pencegahan Bencana Banjir	2013
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Prototipe Double Skin Facade Gedung Dengan Kemampuan Mengurangi Pemanasan Lingkungan Perkotaan dan Menghemat Energi Operasional Gedung	2013
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Kajian Desa Tradisional Bali Aga sebagai Produk Budaya untuk Industri Pariwisata	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Binsar Parasian Naipospos	Indeks Akomodatif dalam Negoisasi pada Pekerjaan Kerjasama Pemerintah dan Swasta di Indonesia	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Peran Green Community dalam Mewujudkan Perumahan dan Permukiman yang Lebih Berkelanjutan	2013
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Allis Nurdini	Karakteristik Desain Rumah Susun Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Daerah Urban Padat yang Akomodatif, Mudah dan Murah Perawatan: Studi Kasus di Jakarta dan Bandung	2013
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Yogi	Pengaruh Struktur Pasar Terhadap Integrasi Harga Beras dengan Padi dan Dampaknya terhadap Pendapatan Keluarga Tani Padi di Kecamatan Krova, Kabupaten Indramayu	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Adenantera Dwicaksono	Peran Jejaring dan Interaksi Sosial Antar Aktor dalam Pengembangan Pariwisata di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tommy Firman	Institusi, Budaya dan Kerjasama Pembangunan Wilayah Pada Era Otonomi Daerah	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Widjaja Martokusumo	Walkability pada Ruang Terbuka Publik di Kota Bandung	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Harkunti Pertiwi Rahayu	Penggunaan Logic Model untuk Analisis Strategi Kebijakan Pengurangan Risiko Bencana (The Use of Logic Model for Disaster Risk Reduction Policy Analysis)	2013
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Ismet Belgawan Harun	Tipologi Perumahan dan Pemukiman Informal di Indonesia : Menuju Sebuah Taksonomi	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Potensi dan Kendala Pengembangan Perumahan Vertikal di Kawasan Perkotaan	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Ridwan Sutriadi	Studi Identifikasi Struktur Ruang Kota Pulo Sebagai Antisipasi Terhadap Resiko dan Adaptasi Perubahan Iklim	2013

SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Kerjasama Antar Daerah Berbasis Pendekatan Terpilah sebagai Solusi Penyelesaian Masalah Kota Metropolitan	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Pemahaman Risiko Masyarakat Terkait Bencana Gempa Bumi Akibat Sesar Lembang	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Dewi Sawitri Tjokropandojo	Kajian Integrasi Aspek Modal Sosial dalam Difusi Inovasi Pertanian Holtikultura sebagai Basis Pengembangan Ekonomi Lokal. Studi Kasus: Kabupaten Bandung - Kabupaten Bandung Barat	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Teti Armiami Argo	Adaptasi Nelayan Terhadap Dampak Perubahan Iklim Berbasis Teknologi: Studi Kasus Indramayu	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Dukungan Modal Sosial dalam Proses Pemulihan Sosial Pasca Bencana: Studi Kasus Bencana Gempa di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Rintakasari Vitri Ayuningtyas	Kerentanan Masyarakat Tani Tidak Berlahan	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Wilmar A. Salim	Dekonsentrasi Industri di Kawasan Metropolitan Gerbangkertosusila	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Model Kolaborasi Antar Aktor dalam Peningkatan Pelayanan Umum Perkotaan	2013
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	Skala Optimal Sistem Komunal Pelayanan Umum Perkotaan	2013
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Pradono	Dinamika Cluster Ekonomi Perdesaan (Studi Kasus Kawasan Wisata Pangandaran)	2013
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Dewi Larasati	Pengembangan Sistem Jaminan Kualitas Terintegrasi Pada Proyek Konstruksi Dalam Rangka Peningkatan Kinerja	2013
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Model Hunian Eco and Human Friendly Berbasis Tipologi Kampung Kota Tropis (Model of Eco and Human Friendly Housing Based on Typology of Tropical Urban Kampung)	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Model Kemitraan Bisnis Modern dan Tradisional untuk Revitalisasi Pasar Tradisional	2013
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Boedi Darma	Hubungan Gaya Hidup dan Prestise dengan Tipe - Morfologi Gate Communities di Metropolitan Jakarta	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	Kebutuhan Moda Transportasi Tidak Bermotor di Perkotaan Berdasarkan Karakteristik Sosial-Ekonomi, Akses Pada Kendaraan Umum dan Bentuk Kota	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Puspita Dirgahayani	INTEGRASI GUNA LAHAN DAN JALUR SEPEDA DI KOTA BANDUNG DENGAN MENERAPKAN KONSEP INFRASTRUKTUR HIJAU	2013

SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Krishna Nur Pribadi	PENELITIAN PENGEMBANGAN ECOTOURISM DI KOTA BANDUNG	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Basauli Umar Lubis	Perencanaan Creative Clusters pada Ethnic Quarter yang menunjang pengembangan Industri Nasional. Kasus : Desa Sugih Waras-Pekalongan, Kauman Solo dan Lasem	2013
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	2013
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	PENGEMBANGAN MODEL PEMULIHAN SOSIAL DAN EKONOMI MASYARAKAT PASCA BENCANA ERUPSI GUNUNG API. STUDI KASUS: KAWASAN RAWAN BENCANA GUNUNG MERAPI DI KABUPATEN SIFMAN, PROVINSI D.I. YOGYAKARTA.	2013
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Suhriman	Keberlanjutan Sistem Subak untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Bali	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Model Revitalisasi Pasar Tradisional dengan Konsep	2013
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	Pengaruh Konfigurasi Guna Lahan Terhadap Pilihan Penggunaan Moda Transportasi Tidak Bermotor Dengan Pendekatan Analisis Berbasis Kegiatan (Activity- Based Analysis)	2013
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Muhamad Tasrif	Model Dinamik Penumbuhan Wirausaha Baru dalam Mendukung Pengentasan Kemiskinan dan Pengangguran di Pedesaan	2013
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Wiwik Dwi Pratiwi	Transformasi Perumahan Permukiman dan Pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	2013
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Pengembangan Piranti Lunak Berbasis Fraktal untuk Transformasi Ragam Hias Nusantara Kedalam Rancangan Arsitektur	2013
SBM	KK Manajemen Operasi & Keuangan	Sudarso Kaderi Wiryono	Pemodelan Peta Risiko dan Potensi Investasi Industri Kreatif di Pulau Jawa	2013
SBM	KK Manajemen Operasi & Keuangan	Budhi Arta Surya	Pemahaman Optimal Struktur Modal Perusahaan dari Perspektif Persoalan Nilai Tanpa Batas	2013
SBM	KK Manajemen Operasi & Keuangan	Asep Darmansyah	PENGARUH PENGETAHUAN MANAJER PERUSAHAAN AGROINDUSTRI GULA PASIR TERHADAP AKTIVITY BASED-MANAGEMENT DAN IMPLIKAISAINYA TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN	2013
SBM	KK Manajemen Operasi & Keuangan	Togar Mangihut Simatupang	PETA DAN STANDAR KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN	2013

SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Uji Biodistribusi Senyawa Turunan Imidazoliumilporfirin Sebagai Ligan Radiofarmaka untuk Diagnosis Kanker	2013
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Karakterisasi Superoksida Dismutase Rekombinasi Staphylococcus equorum Sebagai Kandidat Bahan Aktif Kosmetik	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Pengembangan Sediaan Herbal Terstandar Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i> (Ten) V. Steenis) Sebagai Antihipertensi	2013
SF	KK Farmasetika	Sundani Nurono	Uji Farmakokinetika Ko-Kristal Anti-HIV Didanosine-L-Arginin	2013
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Nanoemulsifikasi Spontan Kurkumin untuk Peningkatan Bioavailabilitas Proses Pembentukan Serta Karakterisasi in Vitro-in vivo	2013
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Peptida Bioaktif sebagai Anti Hipertensi dan Anti Kolesterol	2013
SF	KK Farmakokimia	Marlia Singgih	Produksi dan Pengembangan Ekstrak <i>Monascus</i> sp sebagai Jamu dan Pangan Fungsional Antikolesterol	2013
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Partial Characterization of Recombinant Hybrid Superoxide Dismutase from <i>Staphylococcus equorum</i> and its molecular mechanisms in protecting fibroblasts against ultraviolet exposure	2013
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	In Silico and QSAR study of Curculigoside A Derivatives isolated from rhizomes of Congkok (<i>Curculigo orchoides</i>) as Anti-cancer Candidate	2013
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakir	Pengembangan Sediaan Nanokarier Mengandung Artemisinin untuk Terapi Cerebral Malaria	2013
SF	KK Biologi-Farmasi	Elfahmi	Peningkatan Produksi Obat Antimalaria Artemisinin pada <i>Artemisia Annua</i> L melalui Rekayasa Biosintesis: Kloning dan Ekspresi enzim Cytochrome Monooxygenase (CYP71AV1)	2013
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan Film Intraoral Mengandung Insulin Nanoemulsi, Karakterisasi Profil Pelepasannya, serta Kajian Efektivitasnya pada Model Hewan	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	I Ketut Adnyana	Pencarian dan Pengembangan Antiobesitas dari Lerak (<i>Sapindus rarak</i>), Jati Cina (<i>Senna alexandrina</i>) dan melati (<i>Jasminum sambac</i>)	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Kusnandar Anggadiredia	Keterlibatan Sistem Kolinergik pada Perilaku Ketergantungan Alkohol	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Maria Immaculata Iwo	Pengembangan Ekstrak Tapak Kuda (<i>Ipomoea pes-caprea</i> (L.) R. Br.) dan Songgolangit (<i>Tridax procumbens</i> L.) sebagai Obat Herbal untuk Mengatasi Multiple Sclerosis - Salah Satu Penyakit Autoimun	2013
SF	KK Farmakokimia	Tutus Gusdinar Kartawinata	Fraksinasi Asam Lemak Tidak Jenuh dari Biji Kenari (<i>Canarium Indicum</i>) Asal Maluku Utara dengan CO2 Superkritik serta Pengujian Efek Neurogenesis dan Tingkat Kecerdasan pada Tikus	2013

SF	KK Farmakokimia	Rahmana Emran Kartasasmita	Desain dan Sintesis Molecular Imprinted Solid Phase Extraction Glipizid untuk Efisiensi Pemisahan Glipizide Dalam Matriks Biologi	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Neng Fisheri Kurniati	Peran Simvastatin, Aspirin dan Kombinasinya pada Penanganan Aterosklerosis pada Model Tikus Aterosklerosis yang Diinduksi dengan Makanan Tinggi Lemak	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Andreanus Andaja Soemardji	Pemanfaatan Buah Takokak (Solanum Torvum Swartz) untuk Penyembuhan Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	2013
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTIPIRAI DARI EKSTRAK DAUN TEMPUYUNG (SONCHUS ARVENSIS L.) Development of Standardized Antigout Herbal Medicine from Tempuyung (Sonchus Arvensis L.) Leaf Extract	2013
SF	KK Farmakokimia	Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Turunan Asiatic Acid sebagai Antiinflamasi serta Prediksi Toksisitasnya melalui Studi Komputasi	2013
SF	KK Farmasetika	Saleh Wikarsa	Peningkatan Sifat Fisikomekanik Film Alginat untuk Tujuan Salut Enterik Melalui Pembentukan Nanokomposit	2013
SF	KK Biologi-Farmasi	Irda Fidrianny	Uji Antihiperlipidemia dan Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Buah Lerak (Sapindus Rarak) pada Tikus Galur Wistar	2013
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Karakterisasi Siklodekstrin Glukanotransferase dari Bacillus A2-5a Mutan dengan Spesifisitas Produk Berubah dari Beta Menjadi Gama	2013
SF	KK Farmasetika	Sukmadjaja Asyarie	Konstruksi dan Kloning Gen Sintetik Superoksida Dismutase Citrus Limon serta Karakterisasinya untuk Penggunaan Oral	2013
SF	KK Farmasetika	Yeyet Cahyati Soemirtapura	Evaluasi Pengaruh Ukuran Partikel Kurkumin Nanoemulsi Terhadap Profil Farmakokinetika pada Tikus Jantan Galur Wistar	2013
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan Mutan Interferon Alpha-2B untuk Terapi Kanker	2013
SF	Sekretariat/Kantor	Daryono Hadi Tj.	Pengujian Toksisitas akut oral dan dermal untuk satu jenis kelamin tikus untuk insektisida BASSAZINON 750EC (bahan aktif: BPMC 450 g/l dan diazinon 300 g/l)	2013
SF	Sekretariat/Kantor	Daryono Hadi Tj.	Pengujian Toksisitas akun oral dan dermal untuk satu jenis kelamin tikus untuk Produk VAPE 6.1 DAN VAPE 12.1 LV	2013
SF	Sekretariat/Kantor	Daryono Hadi Tj.	Pengujian Toksisitas akut	2013
SF	KK Farmasetika	Tri Suciati	Eksipien Tablet Kempa Langsung Turunan Amilum Jagung Yang Dimodifikasi Dengan Prigelatinasi - Hidrolis Enzimatik - Fosforilasi	2013
SF	KK Farmakokimia	Sophi Damayanti	Sintesis dan Karakterisasi MIBI Sebagai Ligan Kit Radiofarmaka	2013

SITH	KK Ekologi	Endah Sulistyawati	Plot Permanen Untuk Inventori Biodiversitas pada Zona Montana Gunung Rinjani,Lombok,NTB	2013
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Efek Insektisida yang umum digunakan pada Pertanian Sekitar DAS Ciliwung terhadap koloni lebah madu local (Apis cerana L)	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Eka Mulya Alamsyah	Karakteristik Nano Filter Kulit Kayu Bakau (Rhizophora sp) sebagai Filler Perekat Phenol Formaldehida Ramah Lingkungan untuk Pembuatan Kayu Lapis dari Lima Jenis Kayu Hutan Rakyat	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Ihak Sumardi	Biodegrasi Perekat Alami Tanin Kulit Kayu Bakau (Rhizophora sp) Phenol Formaldehida untuk Pembuatan Kayu Lapis dari Lima Jenis Kayu Hutan Rakyat	2013
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Rizkita Rachmi Esyanti	Studi Efek Material dan Penghambatan Etilen Terhadap Proses Pematangan Buah Untuk aplikasi Industri	2013
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Tjandra Anggraeni	Integrated Pest Management : Effects of Plant Biopesticides and Entomopathogenic Fungi Combinations to Insect Pest Anatomy Damage and Their Immune Proteins Content	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Endah Sulistyawati	Litterfall Production and Decomposition in Relation to Carbon Cycle in Mountain Forest	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Adi Pancoro	Isolasi Motif Mikrosatelit Spesifik Dinukleotida dari Pustaka Genom Durian (Duriozibethinus Murr.var.Matahari)	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Anggraini Barlian	Peran Enzim-enzim Antioksidan dalam Mencegah Proses Penuaan pada Kultur Sel Kulit	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Dea Indriani Astuti	Karakterisasi Biofilm dan Simulasi Inhibisi Korosi Mikrobal di PLTA Saguling	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	I Nyoman Pugeg Aryantha	Keragaman mikroba usus luwak (Paradoxurus hermaphroditus) untuk pengembangan kopi sehat, halal dan ramah lingkungan	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Iriawati	STUDI PERBANYAKAN EMBRIO SOMATIK PADA BIOREAKTOR UNTUK PRODUKSI BIBIT PASAK BUMI(EURYCOMA LONGIFOLIA JACK.)	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Ramadhani Eka Putra	EVALUASI KELAYAKAN BIOLOGIS DAN EKONOMIS DARI PROSES BIOKONVERSI SISA MAKANAN DAN KOTORAN HEWAN MENGGUNAKAN LARVA SERANGGA	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Rizkita Rachmi Esyanti	Studi Biji Tomat (Lycopersicon esculentum L.) dari Luar Angkasa sebagai Alternatif Ketahanan Pangan Masa Depan	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Sony Suhandono	ISOLASI DAN STUDI EKSPRESI GEN Elongation Factor 1 Alpha DARI UBI KAYU (Manihot esculenta Crantz) UNTUK PENGEMBANGAN TEKNOLOGI OSMOTOLERAN TERHADAP CEKAMAN SALINITAS	2013

SITH	Sekretariat/Kantor	Marselina Irasonia Tan	PENGARUH PEMBERIAN MANGOSTIN DAN PROPOLIS TERHADAP METASTASIS DAN ANGIOGENESIS, DUA PROSES PENTING DALAM PERKEMBANGAN KANKER KELENJAR MAMMAE PADA MENCIT BETINA	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Maelita Ramdani	Karakterisasi Sucrose Isomerase (Pall) Klebsiella sp. Asal Buah Lokal Indonesia	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Fenny Martha Dwivany	Pengembangan Teknologi Penyimpanan Pascapanen untuk Buah Lokal Indonesia	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Rina Ratnasih Purnamahati	Pemanfaatan marka gen matK dan rbcl untuk identifikasi Amorphophallus spp di Kawasan G. Tanggamus, Lampung dalam upaya pelestarian spesies langka di Indonesia	2013
SITH	Sekretariat/Kantor	Dadang Sumardi	Ekspresi Gen Pengendali Kadar Isoflavon Aksesori Kedelai Hitam Lokal Pada Kondisi Suhu Yang Berbeda (Expression of Isoflavone-Regulated Gene of Local Black Soybean Accession on Different Temperature Conditions)	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Endah Sulistyawati	Pengembangan Model Persamaan Allometrik Biomassa dan Simpanan Karbon Surian (<i>Toona chinensis</i> Roem.)	2013
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Erly Marwani	Peningkatan kadar antikanker andrographolida melalui rekayasa metabolisme andrograpis paniculata (Enhancement of andrographolide-anticancer amount through metabolisme engineering of andrograpis paniculata)	2013
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	V. Sri Harjati Suhardi	Assessing and upgrading of a phenolic biodegradation performances by using laccases produced by marasmius sp	2013
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Aplikasi Teknologi RNAi Antiviral terhadap WSSV (White Spot Syndrome Virus) dan IMNV (Infection Myonecrosis Virus) pada Broodstock Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i>)	2013
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Iriawati	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	2013
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Domestikasi berbagai strain <i>Trigona</i> sp. sebagai agen penyerbukan tanaman hortikultura pada sistem pertanian greenhouse	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Yoyo Suhaya	PENILAIAN KINERJA PENGELOLAAN HUTAN ALAM PRODUKSI LESTARI	2013
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Yoyo Suhaya	Dalam Kegiatan Penilaian Kinerja Pengelolaan Hutan Produksi Lestari (PHPL) Pada Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu	2013
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Intan Ahmad Musmeinan	Kerjasama Pengujian Uji Efikasi Insektisida STEALTH 0.5 AE	2013
STEI	KK Elektronika	Arif Sasongko	Pengembangan Metodologi Perancangan Embedded System berbasis Paradigma Event Driven dengan Contoh Kasus Remote Monitoring	2013

STEI	Lab Teknik Biomedika	Hasballah Zakaria	Aplikasi E-Learning: Konversi Text-Suara Bahasa Indonesia Dengan Menggunakan Silabel	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Disain dan Perancangan Antena Untuk Integrasi Teknologi Komunikasi Data Nirkabel	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hendrawan	Pengembangan Testbed Intelligent Transport System untuk Manajemen Trafik Lalulintas	2013
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Sintesis Nanowire Silikon dengan Katalis Nano-partikel Emas untuk Aplikasi Elektronika	2013
STEI	KK Elektronika	Mervin Tangguar Hutabarat	Pengembangan Platform Classroom Suite untuk Mendukung Pembelajaran Digital di Daerah Rural	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Agus Purwadi	Studi Kapasitas Sumber Energi Terbarukan dan Pembebanan Dengan Data Logger untuk Sizing Sistem PLT Hybrid Surya-Angin	2013
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Pengembangan Perangkat Cerdas Berbasis WiMAX untuk Aplikasi Komunikasi Machine-to-Machine (M2M)	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Pengembangan Sistem Komunikasi Darurat Serta Aplikasi Rapid untuk Mendukung Pelaksanaan Tugas First Responder (Tim Reaksi Cepat) pada Situasi Bencana	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Joko Suryana	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	2013
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Bambang Riyanto Trilaksono	Rancang bangun Sistem Autopilot untuk Guided Rocket dan Pengujian Melalui Hardware-in-the-Loop Simulation	2013
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Agung Harsoyo	Rancang Bangun Sistem Target Seeker menggunakan Sensor Optik	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sugihartono	Desain dan Realisasi Antena Mobile Broadband VSAT pita Ku-band / Ka-band dengan Kemampuan Auto Beam Steering	2013
STEI	KK Elektronika	Arif Sasongko	Rancangan Chip Smart Card untuk e-KTP Generasi Kedua (Proposal Lanjutan)	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Andriyan Bayu Suksmono	Pengembangan Software-Defined-Radar	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Rekayasa Komunikasi Mليمeter Wave Band untuk Aplikasi WLAN/WiGig pada Frekuensi 60 GHz	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Tri Desmana Rachmildha	Perancangan dan Analisa Inverter Penail Tegangan 1 Fasa Dengan Metode Kendali Hibrid Minimisasi Frekuensi Pensaklaran	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Chairunnisa	Pengembangan Antena Cetak Multiband Compact untuk Aplikasi Komunikasi Nirkabel	2013
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	M. Sukrisno Mardiyanto	Pengembangan Sistem Perangkat Lunak Pemilahan Frekuensi Napas untuk Diagnosa Penyakit Paru dan Saluran Pernapasan	2013

STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Perancangan Antena Pita Lebar untuk Aplikasi Komunikasi Nirkabel	2013
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Sistem Antarmuka Akuisisi Data Sensor Tanah untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Mohammad Ridwan Effendi	Pengembangan Bandpass Filter Komposit Berbasis Teknologi Mikrostrip untuk Aplikasi UWB	2013
STEI	KK Teknik Komputer	Budi Rahardjo	Stego-ECC berbasis Noise	2013
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pembangkitan Peta Penelitian Otomatis dari kumpulan Makalah Ilmiah	2013
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Pranoto Hidayat Rusmin	Rancang Bangun Distributed Control Systems Menggunakan RTOS Pada Lower Limb Exoskeleton	2013
STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Pengembangan Multiple Attack Graph-Based Security Metrics untuk Mengevaluasi dan Meningkatkan Security Jaringan	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Umar Khayam	Karakteristik Medan Listrik pada Daerah antar Fasa pada Peralatan Listrik Tegangan Tinggi Tiga Fasa	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Achmad Munir	Pemodelan Seismo-Electromagnetics Perturbation dengan Metode FDTD untuk Analisa Earthquake Precursor	2013
STEI	KK Teknik Biomedika	Sarwono Sutikno	Implementasi FPGA untuk Processor Elliptic Curve atas Composisi Field	2013
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Gusti Ayu Putri Saptawati S.	Pengembangan Metode Berbasis Valid Database untuk Pengangganan Data Hilang dalam Proses Ekstraksi Struktur Bayesian network dari Data	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hardi Nusantara	Analisis Numerik Pengurangan Rugi-Rugi transmisi pada Optical Waveguide dengan Teknik Dielectric Lined	2013
STEI	KK Informatika	Masayu Leylia Khodra	Pengembangan Sistem Peringkasan Progresif Otomatis untuk Kumpulan Makalah Ilmiah	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Suwarno	Perbandingan Karakteristik Isolator Tegangan Tinggi di daerah Pantai dengan dan Tanpa Lapisan Silikon Vulkanisasi Temperatur Ruang : Kasus Pantai Ketewel Bali dan Pangandaran	2013
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Peranan Unit Synchronizer untuk Perangkat Portable Network Analyzer Berbiaya Murah	2013
STEI	KK Elektronika	Arif Sasongko	Pengembangan Metodologi Perancangan Embedded System Berbasis Pradigma Event Driven dengan Contoh Kasus Remote Monitoring System	2013
STEI	KK Teknologi Informasi	Armein Z.R. Langi	Digital Store Berbasis Contact Center Terintegrasi Untuk Penguatan UMKM di Indonesia	2013
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au-Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan	2013
STEI	KK Teknologi Informasi	Kusprasapta Mutijarsa	Pengembangan Rural Telepresence untuk Pembelajaran Jarak Jauh di Sekolah Pedesaan	2013

STEI	KK Teknologi Informasi	Albarda	Pengembangan Smart Gateway Untuk Mendukung Layanan Komunikasi Guru Belajar di Pedesaan	2013
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Gusti Ayu Putri Saptawati S.	Integrasi Instrumentasi Medis dengan Sistem Manajemen DOTS Multimedia untuk Mendukung Program Nasional Penanggulangan Tuberkulosis	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sugihartono	Implementasi Matched Filter Presisi Tinggi Untuk mendukung Layanan Radar Menggunakan Floating Point Arithmetic Pada Field Programmable Gate Array	2013
STEI	KK Elektronika	Yusuf Kurniawan	Prototype System Penerima DVB-T	2013
STEI	KK Elektronika	Adang Suwandi Ahmad	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	2013
STEI	KK Elektronika	Mervin Tangguar Hutabarat	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	2013
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Mohammad Sigit Arifianto	Pengembangan Software Aplikasi Monitoring Sistem Batas Laut Menggunakan Radar Pantai	2013
STEI	KK Teknologi Informasi	Suhono Harso Supangkat	Blackberry Academic Program License Agreement	2013
STEI	KK Teknologi Informasi	Yusep Rosmansyah	Research Agreement between MarkAni Incorporated (KOREA) and Institut Teknologi Bandung	2013
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Nanang Hariyanto	Assesmen Sistem ketenagalistrikan di Area PT Pertamina EP	2013