

**DAFTAR PENELITIAN ITB
TAHUN 2014**

Unit	KK	Pelaksana	Judul	Tahun Kegiatan
FITB	KK Geodesi	Irwan Meilano	Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat	2014
FITB	Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim	2014
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Ketut Wikantika	Klasifikasi Fase Tanaman Padi dan Prediksi Produktivitasnya Pada Data Hymap Menggunakan Metoda Spectral Mixture Analysis (SMA) Guna Ketahanan Pangan Nasional	2014
FITB	KK Geologi Terapan	Suryantini	ANALISA DAN INTEGRASI DATA SPASIAL UNTUK EKSPLORASI PANAS BUMI SKALA PROSPEK DAN KAITANNYA PADA PENENTUAN TITIK PEMBORAN EKSPLORASI	2014
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	2014
FITB	KK Geologi	Made Emmy Relawati	Karakterisasi Batuan Vulkanik dengan Data Satelit Polarimetric SAR (PoLSAR)	2014
FITB	Oseanografi	Ivonne Milichristi Radjawane	Variability of Surface Heat Flux in Indonesian Seas and adjacent Waters Related to Global Ocean Warming	2014
FITB	Oseanografi	Susanna	Studi Intrusi Air Laut dan Kaitannya dengan Preferensi Habitat Pesut Mahakam dalam Upaya Pelestarian Satwa Langka di Sungai Mahakam Kalimantan Timur	2014
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Wiwin Windupranata	PEMODELAN OPTIMISASI DESAIN RUTE KABEL DAN PIPA BAWAH LAUT	2014
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	Pengembangan Metode Geometris –Historis untuk Studi Penurunan Muka Tanah di Wilayah Perkotaan	2014
FITB	KK Geodesi	Irwan Gumilar	Pemanfaatan Terrestrial Laser Scanner untuk Pelestarian Monumen Bersejarah	2014
FITB	KK Geodesi	Irwan Meilano	Model Deformasi Busur Banda Berdasarkan Pengamatan GPS	2014
FITB	KK Geodesi	Vera Sadarviana	Ekstraksi Data Terrestrial Laser Scanner 3D untuk Estimasi Bidang Gelincir di Zona Longsor Ciloto	2014
FITB	KK Geologi Terapan	Imam Achmad Sadisun	Karakterisasi Eksperimental Penurunan Kuat Geser Batulempung Sehubungan dengan Proses Swelling dan Slaking	2014

FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Albertus Deliar	Penyusunan Indeks Perubahan Kelas Tutupan Lahan Ragam Skala Berbasis Data Geospasial	2014
FITB	KK Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Studi Variabilitas Eddy untuk Mengidentifikasi Kesuburan Perairan sebagai Upaya Memperkuat Ketahanan Pangan Nasional (Studi Kasus: Perairan Selatan Jawa)	2014
FITB	KK Geologi Terapan	Prihadi Soemintadiredja	Pemodelan Bawah Permukaan Gunung Manglayang untuk Identifikasi Potensi Bencana serta Keberadaan Sumber Panas Bumi	2014
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Ketut Wikantika	ESTIMASI KECUKUPAN AIR UNTUK PERTUMBUHAN PADI DENGAN ANALISIS SOIL MOISTURE DARI CITRA RADARSAT-2 QUAD POLARIMETRIK	2014
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Agung Budi Harto	Pemetaan Kualitas Lahan Padi Sawah di Sepanjang Aliran Ci Tarum Kabupaten Bandung Berdasarkan Perubahan Tingkat Keasaman (pH) Tanah untuk Prediksi Resiko	2014
FITB	KK Geologi	Asep Saepuluh	Pendeteksian Manifestasi Permukaan Berbasis Data Satelit Synthetic Aperture Radar (SAR) untuk Mendelineasi Lapangan Geotermal Baru di Pulau Jawa	2014
FITB	KK Surveying dan Kadaster	S. Hendriatiningsih	Studi Survey Terrestrial Laser Scanner untuk dokumentasi bangunan tiga dimensi (3D)	2014
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	2014
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	2014
FITB	KK Oseanografi	Ivonne Milichristi Radjawane	Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia	2014
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Pengembangan Model Prediksi Iklim Dasarian Resolusi dan Ketepatan Tinggi untuk Penentuan Masa Tanam Padi di Indramayu	2014
FITB	KK Oseanografi	Susanna	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasi Terhadap Perubahan Iklim	2014
FMIPA	KK Aljabar	Hanni Garminia Y.	Sifat-sifat Modul Dedekind dan Valuasi	2014
FMIPA	KK Aljabar	Pudji Astuti Waluyo	Kajian Sifat dan Struktur Submodul Hampir Prima dan Submodul Prima Kuat dari Modul atas Daerah Ideal Utama yang Dibangun Secara Hingga	2014
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Oki Neswan	Studi Model Semivariogram Anisotropik pada Perminyakan (Study of Anisotropic Semivariogram Model on Petroleum)	2014
FMIPA	KK Astronomi	Hakim Luthfi Malasan	Peningkatan Level Deteksi Pada Kurva Cahaya Kejadian Pelensaan Gravitasi Mikro	2014

FMIPA	KK Astronomi	Suryadi Siregar	Orbit dan Parameter Fisik Bintang Ganda Visual	2014
FMIPA	KK Astronomi	Taufiq Hidajat	Penentuan Distribusi Aerosol di Indonesia Melalui Data Satelit Meteorologi untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi-wavelength	2014
FMIPA	KK Astronomi	Mochamad Ikbal Arifyanto	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	2014
FMIPA	KK Biokimia	Fida Madayanti Warganegara	Imobilisasi Lipase Geobacillus thermoleovorans PPD2 sebagai Katalis untuk Sintesis Biodiesel	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Priastuti Wulandari	Kajian Pembangkitan Pembawa Muatan dalam Sel Surya Hibrid dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Inge Magdalena Sutjahja	Efek Doping Grafit pada Phase Change Material Berbasis Garam Hidrat $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Untuk Aplikasi Konservasi Energi Pengkondisian Udara untuk Mencapai Kenyamanan Termal	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Resonansi Plasmon Permukaan dalam Hamburan Gelombang Elektromagnetik pada Struktur Nano	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Yudi Darma	Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis high-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Eksperimen, Simulasi Dinamika Molekuler, dan Teori Fisika Statistik Efek Kacang Brasil berdasarkan Faktor Kompaksi Butiran untuk Aplikasi Pemisahan dan Pencampuran Bahan Butiran	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (μ -CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Doddy Sutarno	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotelurik 3-D Berbasis Element Tepi	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Massa Hawking dan Eksistensi Lokal Lubang Hitam dalam Teori Einstein-Maxwell-Higgs dalam Dimensi Empat	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Hendro	Pengembangan Sistem Instrumentasi untuk Mengkaji Efek Temperatur pada Spektrum Plasmon Permukaan Polimer Semikonduktor P3HT	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Triyanta	Termodinamika Lubang Hitam Reissner-Nordstrom-Vaidya (Thermodynamics of the Reissner-Nordstrom-Vaidya Black Hole)	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Higgs eksotik $\text{SU}(6)$ -Stronglycoupled-Origin dekat-brane dan scalar Gauge-like dalam pemecahan Scherk-Schwarz dari $\text{SU}(6)$ lima dimensi melalui vakum ganda	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Henry Setiyanto	Sintesis Material Nano Fe_3O_4 Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	2014

FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Moleculer Imprinted Polymer (MIP) Sebagai Material Fungsional Untuk Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase Dari Crude Enzyme	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Rusnadi	Pemisahan dan Pemungutan Logam Yittrium (Y) dari Tailing Pertambangan Timah menggunakan Teknik Ion Imprinted Polymers (IIPs)	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Synthesis of Mesoporous Zeolites: A Useful Catalyst for Several Important Energy-Related Processes	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Studi Spektroskopi Raman Senyawa Aurivillius ABi4Ti4O15 (A= Sr, Ba)	2014
FMIPA	KK Kimia Organik	Deana Wahyuningrum	Sintesis Senyawa Cairan Ion (Ionic Liquid) Turunan Imidazol sebagai Pelarut Ramah Lingkungan dalam Konversi Biomassa menjadi Senyawa Dasar Bahan Bakar Terbarukan	2014
FMIPA	KK Kimia Organik	Lia Dewi Juliawaty	Senyawa Anti-Malaria dari Daun Bunga Matahari (Helianthus Annuus)	2014
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Penggunaan Santorizol dan Gemakron dari Curcuma Xanthorrhiza sebagai Agen Pengkombinasi Obat Antibiotik	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Gelombang Antarmuka Pada Fluida Dua Lapis	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sri Redjeki Pudiaprasetya F.	Model Konservatif bagi Gelombang di atas Media Berpori Terendam	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Optimisasi Dosis Obat pada Kemoterapi Kanker Melalui Kontrol Bilinear Stokastik	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Karakterisasi Keintegralan Bidang Proyektif Orde-n	2014
FMIPA	KK Statistika	Sapto Wahyu Indratno	Analisis Masalah Balikan pada Model Stokastik Rantai Markov	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Fabrikasi DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) Berbasis Elektrolit Padat Polianilina	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Synthesis of Zeolite Catalyst at Low Temperature in a Non-Hydrothermal Method	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Nina Siti Aminah	FABRIKASI NANOPATTERNED SENSING LAYER BERBASIS POLIMER HIBRID UNTUK PENGAWASAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Kajian In-vitro eksperimen dan simulasi Monte Carlo pada sel dalam Karakterisasi Gadolinium sebagai agen kontras	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pengembangan Membran Polimer Elektrolit untuk Aplikasi Baterai Lithium	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Pengembangan dan Aplikasi Konsep Material Attractiveness Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir	2014

FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pemintal Elektrolit Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	2014
FMIPA	KK Kimia Organik	Didin Mujahidin	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin melalui Sintesis ETBE	2014
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	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Direct Cobalt Deposition On Novel Zeolite With Fibrous Morphology And Its Activity In Fischer-Tropsch Reaction	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Design Study of Modular Long-Life Gas Cooled Fast Reactors for Underground Applications	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Analysis of Nuclear Spent Fuel Direct Recycling in PWR using SCALE-6 and ENDF/B-VII Nuclear Data Library	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Design of Lasers Medium Based Nd ³⁺ doped Bismuth Borate	2014
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Implementation Of Accelerated Pollard RHO For Security Of Elliptic Curve Cryptography	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Development Linearly-Polarized Photoluminescence Technique as An Observation Method Of N-H Tautomerism Effect In Porphyrin Crystals	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Agus Yodi Gunawan	A Wetting Angle Model For An Oil Drop On A Solid Surface Immersed In Surfactant Solution	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Fabrication of Chitosan Nanofiber-Based Membrane for Antibacterial Filter Applications	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Yessi Permana	Conversion of Glycerol Derivative into Fine Chemicals: γ -Butyrolactone Production from Allyl Alcohol using Co(II)	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Nyoman Marsih	Synthesis of nanoflowers γ -Alumina as Support of Cobalt for Fischer-Tropsch Catalysts	2014
FMIPA	KK Aljabar	Pudji Astuti Waluyo	Menyingkap Kisi Subruang Karakteristik dari Operator Nilpotent dengan semua Pembagi Elementernya Tak Berulang	2014
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Penggunaan Gelanggang Polinom Miring dalam Teori Koding	2014
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Marcus Wono Setya Budhi	Tabrakan Tak Linear Gelombang terhadap Tembok yang Bersifat Pantul Penuh maupun Sebagian	2014
FMIPA	KK Astronomi	Dhani Herdiwijaya	Keterkaitan Aktivitas Matahari terhadap Kejadian Gempa Bumi dan Aktivitas Vulkanik di Indonesia: Prediksi Jangka Panjang	2014
FMIPA	KK Astronomi	Taufiq Hidajat	Pengukuran Interferensi Frekuensi Radio (RFI) dalam Mode 2 Protokol SKA untuk Persiapan Observatorium Astronomi Multi-wavelength	2014

FMIPA	KK Astronomi	Hakim Luthfi Malasan	Pengembangan Model Kurva Non-Standar untuk Mendapatkan Interpretasi Fisis Kurva Cahaya Lensa Gravitasi Mikro	2014
FMIPA	KK Astronomi	Budi Dermawan	Dinamika Orbit Asteroid Dekat-Bumi dan Trojan di Tata Surya dan Sistem Eksoplanet	2014
FMIPA	KK Biokimia	Santi Nurbaiti	Potensi Biopigmen Mikroalga Laut Indonesia Sebagai Sumber Antioksidan	2014
FMIPA	KK Biokimia	Yanti Rachmayanti	Pemetaan Gen Sukrosa Sintase dari Mikroalga Laut Tropis <i>Thalassiosira Sp</i>	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Kajian Fabrikasi dan Karakteristik Sel Surya Hibrid Berbasis Bahan Oksida Logam dan Perovskite Hibrid Organik-Anorganik	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Pengaruh Substrat terhadap Resonansi Plasmon Permukaan pada Nanopartikel Logam	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Herman	Kajian Struktur Elektronik dan Aggregate Molekul DR1	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Sintesis Metal-Oksida/Zeolit-Buatan Nanokomposit dan Uji Katalisnya untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Fatimah Arofiati Noor	Pemodelan Arus Bocor Elektron dalam Silicon Nano Wire Mosfet dengan Melibatkan Efek Kopleng Gerak Elektron	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR) Berbahan Bakar Uranium dan Thorium dengan Daya 100-250 Mwe	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Idam Arif	Rekonstruksi Citra Micro-CT Scan untuk Berkas Fan Beam dengan Model Sumber Bukan Titik	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Penentuan Faktor Koreksi dari Kontaminasi Elektron pada Perhitungan Dosis untuk Berkas Foton	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Rizal Kurniadi	Korelasi antara Pendekatan Mikroskopik Fission Toy Model dengan Fisi Nuklir Inti-inti Berat	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Skema Gaya Dua Benda untuk Tetapan Berbasiskan Partikel dengan Dinamika Molekuler Butiran	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Novitrian	Analisa Keselamatan Reaktor Nuklir Berpendingin Sodium dengan Metode Analisis Subkanal: Temperatur Selubung Bahan Bakar Nuklir	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Pengaruh Produksi Plutonium Bernomor Masa Genap pada Aspek Fuel Breeding dan Material Barrier Plutonium Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Khairul Basar	Model Geometri Sumber Radioaktif untuk Peningkatan Efisiensi Baterai Nuklir Tipe DCNB (Direct Conversion Nuclear Battery)	2014

FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su`ud	Studi Desain dan Optimasi PLTN Generasi IV Berpendingin Gas Moduler untuk Co-Generasi Produksi Listrik, Produksi Gas Hidrogen dan Enhanced Oil Recovery Tahap II: Optimasi Aspek Keselamatan dan Konversi Energi	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Pemanfaatan dan Pengembangan Perangkat-perangkat Lunak Pemrosesan dan Analisis Citra Untuk Studi Karakterisasi Sampel Digital Hasil Pemindaian Micro CT	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Pengembangan Pemodelan Respon Magnetotellurik Berbasis Web	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Acep Purqon	Studi Komputasi Kuantum Efek Medan Luar pada Sifat Elektronik Silicene untuk Aplikasi Nanosensor	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Persamaan BPS dalam Supergravitasi Semu	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Triyanta	Lokalisasi Medan dalam Sebuah Model Randall Sundrum yang Dimodifikasi	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Soeparno	Pengembangan Sistem EEG Portabel	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Peluruhan Proton dan Aspek Fenomenologis dari Scherk-Schwarz Lima Dimensi Berbasis SU(6)	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Pengembangan Microchip Biosensor Optik Pendeteksi Senyawa Biokimia Berbasis Surface Plasmon Resonance menggunakan Distributed Feedback Grating	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Muhammad Miftahul Munir	Pengembangan Sumber Tegangan Tinggi Terprogram untuk Sintesis Nanomaterial	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Agus Suroso	Model Alam Semesta Sangat Awal dengan Kopling Derivatif Takminimal Medan Skalar	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Jusak Sali Kosasih	Model Unifikasi Gauge-Higgs 5-Dimensi dengan Simetri SU(6)	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Wahyu Hidayat	Analisa Model Dinamika DNA dengan Pendekatan Teoretik (Quantum Path Integral) dan Numerik (Quantum Monte Carlo)	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Henry Setiyanto	Synthesis and Characterization of Nano Photocatalyst Material and Its Application for Peat Water Treatment	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Indra Noviandri	Pengembangan Elektroda Termodifikasi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) untuk Analisis Nitrofenol	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Material Fungsional Kitosan Terlapisi Fe ₃ O ₄ Nanomagnetik: Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya untuk Pengolahan Air Gambut	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Oxo-Biodegradable Polymer melalui Modifikasi Poliolefin	2014

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Synthesis of Novel Nanofibrous Zeolite with Ultra High Surface Area	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Fabrikasi Substrat Aktif Surface-Enhanced Resonance Raman Scattering (SERRS) untuk Karakterisasi Senyawa Turunan Porfirin	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Analisis Efektivitas Vaksinasi Akibat Short Term Cross-Immunity pada Infeksi Multi-strain DBD	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Aliran Permukaan Bebas dengan Suatu Penghalang	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Simulasi Pemberian Cairan pada Model Infeksi Demam Berdarah pada Tubuh Manusia	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Agus Yodi Gunawan	Pemodelan Matematika Optimasi Produksi Metabolisme melalui Regulasi Aktivitas Enzim pada Jalur Metabolisme Bercabang	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sri Redjeki Pudjaprasetya F.	Gelombang Refleksi pada Pantai Miring	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Pengembangan Komputasi untuk Disain Sistem Kontrol Bilinier Berorde Minimum	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Novriana Sumarti	Analisis Kestabilan dan Sistem Dinamika Deposito dan Pinjaman berdasarkan Model Monti-Klein	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Mochamad Apri	Membangun Metode Estimasi Parameter untuk Model Sistem Biologi yang Memuat Variabel Tersembunyi	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Karakterisasi Graf Berdasarkan Pelabelan Ajaib, Antiajaib, dan Tidak Teratur	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi Kode Swa-dual MDS atau Near MDS Baru atas Lapangan Hingga (III) (Consturctions of New Self-dual {Near}-MDS Codes over Finite Fields (III))	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Dimensi Matrik dari Graf Berarah	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Suhadi Wido Saputro	Pengaruh Dimensi dari Suatu Subgraf Terhadap Dimensi Supergrafnya	2014
FMIPA	KK Statistika	Udjianna Sekteria Pasaribu	Pemodelan Deret-Waktu Tak-Stasioner pada Hama Ulat Kelapa Sawit	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Optimasi Pengurangan Zat-zat Berbahaya dalam Asap Rokok menggunakan Nanostruktural TiO ₂	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Wahyu Srigutomo	Pemodelan Kuantitatif Aliran Hidrotermal Gunung Tangkuban Parahu Berbasis Data Self-Potential dan Magnetotellurik	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Konstruksi Graf Ramsey Minimal R(mK ₂ , sK ₄) dan R(tk 2, P ₄)	2014

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Bunbun Bundjali	Karakteristik Membran Polimer Elektrolit Kitosan Suksinat yang diperoleh dari Kulit Udang	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Suprijadi	Studi Komputasi Kuantum Karakteristik Elektronik Silicene untuk Aplikasi Nanosensor Gas	2014
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Hendra Gunawan	Dekomposisi Ruang Orlicz-Morrey	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rachmawati	Pengaruh Lignosulfanat dan Silikon Oksida terhadap Biodegradabilitas Membran Polimer Elektrolit dari Limbah Plastik Styrofoam	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Cynthia Linaya	Sintesis Monomer 9-Metil Dekenoat untuk Produksi Polimer EOR dengan Metode Metatesis Menggunakan Katalis Grubbs II	2014
FMIPA	KK Aljabar	Irawati	Penggunaan Spektrum Hipergraf untuk Menentukan Kesamaan Struktur Protein	2014
FMIPA	KK Aljabar	Hilda Assiyatun	Karakterisasi Graf Ramsey(mK_2, H)-Minimal untuk H Graf terhubung dengan 3 Titik.	2014
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Yudi Soeharyadi	Studi Semigrup Masalah Nilai Batas Persamaan Hamilton-Jacobi Bellman	2014
FMIPA	KK Kimia Analitik	Buchari	Elektroda Termodifikasi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) untuk Analisis Melamin dalam Susu secara Voltametri	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Siti Nurul Khotimah	Studi Aktivitas Otak Manusia terhadap Respon Audio dengan Electrical Capacitance Volume Tomography (ECVT)	2014
FMIPA	KK Aljabar	Hanni Garminia Y.	Karakterisasi Modul P-Bezout dan P-valuasi	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Maman Budiman	Pengembangan Infrastruktur Baca Meter Air Digital menggunakan Wireless Sensor Network	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Yudi Darma	Studi Struktur Elektronik dan Transisi Optik pada Lapisan Tipis ZnO:Cu menggunakan Spektroscopi Ellipsometry	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Agustinus Agung Nugroho Sulisty Hutomo	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and Its Potential Applications	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Threshold Dynamics and Control of Disease Transmission in Heterogeneous Environments	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimension	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Development of Micro-Force Material Tester	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Investigation of Active Fault Using 3D Electromagnetic Modelling (Case Study in Active Sumatra Fault)	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR) dengan Daya Kecil dan Menengah	2014

FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pemodelan Arus Bocor dalam Transistor Nano Metal Oxide-Semiconductor (MOS) berbasis Grafena untuk Menghasilkan Devais Berkecepatan Tinggi	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	2014
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Model dan Simulasi Peta Endemik Demam Berdarah dalam Kaitannya dengan Dinamika Curah Hujan di Indonesia	2014
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Studi Disain PLTN Modular Berumur Panjang untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batu Bara Muda, Produksi Air Bersih, dan Produksi Listrik	2014
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Pengembangan dan Kajian Efek Lapisan Transpor Elektron ZnO dengan Doping Metal Transisi untuk Peningkatan Performa Sel Surya Hibrid	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Muhammad Miftahul Munir	Pengembangan Instrumentasi Analitik untuk Pengukuran Kadar Glukosa dalam Darah secara Non Invasif	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Alamta Singarimbun	Teknologi Pembuatan Arang dan Uap-Asap Cair dari Limbah Biomassa Kebun dan Industri Hutan untuk Mengurangi Kebakaran Hutan (Polusi Kabut Asap)	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Sintesis Nanopartikel Pengurai Plastik dan Pengembangan Metode Penguraian	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Pengembangan Sensor Gas berbasis NDIR	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Sistem Katalis Fischer Tropsch Berbasis Kobalit pada Penyangga Berserabut	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Analisis Numerik Struktur Pita Energi dan Dinamika Exciton pada Bahan Metal Oksida	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Nilai Total Ketakteraturan Titik Graf Pohon	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Teori Perturbasi Kosmologi dalam Studi Mengenal, Inflasi Alam Semesta, Anisotropi Cosmic Microwave Background dan Dark Energy	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Analisa dan Modifikasi Sifat Optik Lapisan Tipis Berbasis Material Zinc Oxide	2014
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Desain dan Pengembangan Alat Uji Bahan Berbasis Optik	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Kontrol dan Analisa Sifat Optik Film Tipis Berbasis Titanium Dioksida (TiO ₂)	2014
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Penentuan Graf Ramsey-(G,H) Minimal	2014

FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Dimensi Partisi Graf Tak Terhubung	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Sintesis Zeolit ZSM-5 Terbaru dengan Permukaan Ultra-Luas Bermorfologi Serabut	2014
FSRD	KK Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	Ira Adriati	Rekonstruksi Keberadaan Perempuan Perupa dalam Sejarah Seni Rupa Indonesia - Reconstruction of Women Artists Existent in Indonesian Art History	2014
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Dwinita Larasati	Inovasi Pemanfaatan Bambu menjadi Lembaran Berkarakter Menyerupai Kain	2014
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Budi Isdianto	Peningkatan Potensi dan Daya Saing Desain Mebel Bambu Laminasi Melalui Studi market Pasar Global	2014
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Prabu Wardono	Pengembangan Desain Furnitur Bercahaya Sebagai Solusi Inovatif Peningkatan Mood	2014
FSRD	KK Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	Ira Adriati	Digitalisasi Materi Perkuliahan Sejarah Seni Rupa Indonesia Periode Prasejarah - Hindu Budha	2014
FSRD	KK Ilmu-ilmu Desain dan Budaya Visual	Ruly Darmawan	Pengembangan Aplikasi untuk Oemetaan Penelitian (Research Mapping) dalam Upaya Pengembangan serta Penguatan Pendidikan dan Penelitian Seni Rupa dan Desain	2014
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Alvanov Zpalanzani	Perancangan E-Bahasa Rupa (Re-Introducing Visual Language)	2014
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Alvanov Zpalanzani	PERANCANGAN GAMIFIKASI CAGAR BUDAYA DAN PENDIDIKAN INDONESIA; STUDI KASUS INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	2014
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Triyadi Guntur Wiratmo	Perancangan Aplikasi Ragam Hias Digital Kontemporer Melalui Pemanfaatan Dokumentasi Ragam Hias Tradisional (Contemporary Digital Pattern Making Application Through Applying Traditional Pattern Documentation)	2014
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Irfansyah	KAJIAN TANDA VISUAL IKLAN KAMPANYE POLITIK DEKLARASI BAKAL CALON PRESIDEN 2014 MELALUI ANALISIS PEMBINGKAIAN DAN	2014
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Agung Eko Budiwaspada	Pengembangan Aktivasi Branding Digital Kawasan Konservasi Kota, Braga Bandung	2014
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Budi Isdianto	Studi tentang furnitur murah berbahan baku bambu laminasi untuk pasar mahasiswa dengan menggunakan sistem flat pack	2014
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Prabu Wardono	Studi Biokomposit Limbah Serat Daun Pinus untuk Pengembangan Panel Struktur Ringan	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Suprijanto	Pengembangan Prototipe Sistem Cerdas Electronic Nose untuk Penentuan Kualitas Rasa dan Aroma Seduhan The	2014

FTI	KK Teknik Fisika	Ahmad Nuruddin	Pembuatan Permukaan Superhidrofobik Pipa Stainless Steel	2014
FTI	Teknik Fisika	F.X. Nugroho Soelami	Perancangan Sistem Pasif Bangunan Rumah Susun Sederhana Bertingkat Tinggi yang Memenuhi Aspek Kenyamanan Termal dan Keselamatan Kebakaran	2014
FTI	Teknik Fisika	Nugraha	Studi Ab Initio terhadap Mekanisme Sensing dari Sensor Berbasis Bahan ZnO untuk Pendeteksian Gas Berbahaya	2014
FTI	Teknik Fisika	Iwan Prasetyo	Pengembangan Metode Uji Kemurnian Emas Batangan Berdasarkan Database Karakteristik Vibrasi	2014
FTI	KK Manajemen Industri	Joko Siswanto	Model Sistem Usaha untuk Pengembangan Industri Kreatif Jawa Barat	2014
FTI	KK Sistem Manufaktur	Bermawi Priyatna Iskandar	Kontrak Pemeliharaan Armada Alat Berat pada Industri Pertambangan	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Pengembangan Material Komposit Multiwalled Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide Berstruktur Nano Untuk Aplikasi Sensor Gas Methane	2014
FTI	Teknik Industri	Kadarsah Suryadi	Strategi pengembangan UMKM Kota atau Kabupaten Bandung Berdasarkan Siklus Hidup Organik	2014
FTI	Teknik Industri	Ari Widyanti	Peningkatan Adopsi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk Meningkatkan Produktivitas UKM Melalui Intervensi Perilaku dan Pendekatan Rantai Nilai	2014
FTI	Teknik Industri	Yassierli	Perancangan Web Based Safety Audit untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Kecil Menengah	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	2014
FTI	Teknik Fisika	N. Harijono A. Tjokronegoro	Strapdown Inertial Navigation System Fusion dengan Altimeter, Magnetometer dan GPS untuk Sistem Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	2014
FTI	Teknik Kimia	Johnner Sitompul	Pengembangan Proses Konversi Kimia Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Suprijanto	Development of Needle Insertion Simulator With Haptic Feedback For Medical Students Training	2014

FTI	Teknik Industri	Rajesri	The Development of Framework for Manufacturing Execution Systems Design and Implementation	2014
FTI	Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Rancangan Reaktor Dinamik Skala Pilot Untuk Oksidasi Katalitik Limbah Uap Bensin di SPBU	2014
FTI	Teknik Kimia	Carolus Borromeus Rasrendra	Produksi Bio-butanol dari Glukosa sebagai Bahan Bakar Nabati Alternatif yang Terbarukan dengan Menggunakan Bioreaktor Fedbatch	2014
FTI	Teknik Fisika	Augie Widyotriatmo	Kontrol Gerak pada Sistem Kursi Roda Terintegrasi dengan Antar Muka Otak-Komputer (Motion Control of a Brain Controlled Wheelchair)	2014
FTI	Teknik Fisika	Deddy Kurniadi	Pengembangan Sistem Pencitraan 2 Dimensi Fluorescence Diffuse Optical Tomography untuk Inspeksi Produk Pertanian (Development Of 2-Dimensional Imaging System Of Fluorescence Diffuse Optical Tomography for Agricultural Produce Inspection)	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Endang Juliastuti	Pengembangan Metode Kuantifikasi Citra Digital Radiografi Gigi Berbasis Periapical dan CBCT untuk Data Pendukung Diagnosis Kelainan pada Gigi	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Eko Mursito Budi	Pengembangan Robot Carumba (Development Of Carumba Robot)	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Endra Joelianto	Sistem Kontrol Kecepatan Motor Berkinerja Tinggi dengan Kontrol Reference	2014
FTI	Teknik Industri	Hardianto Iridiastadi	Efektivitas PVT Dalam Mendeteksi kelelahan dan Kantuk Saat Mengemudi Jarak Jauh	2014
FTI	Teknik Industri	Ari Widyanti	Intervensi Perilaku pada Remaja dan Orang tua dalam Mengurangi Angka Kecelakaan Lalu Lintas yang Melibatkan Pengemudi pada Remaja	2014
FTI	Teknik Kimia	Made Tri Ari Penia Kresnowati	Penerapan Sistem Identifikasi Fingerprinting Metabolik Untuk Memetakan Proses Fermentasi Biji Kakao dalam Rangka Peningkatan Mutu Biji Kakao Olahan Indonesia	2014
FTI	Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Model Mekanistik dan Simulasi Dinamik Oksidasi Katalitik Metana dalam Reaktor Aliran Bolak Balik	2014

FTI	Teknik Industri	Rajesri	Pengembangan Model Adopsi EMR oleh Physicians	2014
FTI	Teknik Industri	Lucia Diawati	Perencanaan Rantai Pasok Terkoordinasi dengan Permintaan yang Bersifat Stock-Dependent pada Bisnis Retail Berbasis Sistem Waralaba	2014
FTI	Teknik Industri	Iwan Inrawan Wiratmadja	Pengembangan Model Adopsi e-Commerce bagi UMKM Manufaktur dengan Teori Difusi Inovasi	2014
FTI	Teknik Industri	Bermawi Priyatna Iskandar	Kontrak Pemeliharaan Berbasis Performansi untuk Alat Berat	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Studi Ab Initio Bahan Nikel Sebagai Katalis pada Elektroda Direct Hydrazine Fuel Cell (Ab Initio Study on Nickel as Electrode Catalyst for Direct Hydrazine Fuel Cell)	2014
FTI	KK Teknik Fisika	R. Sugeng Joko Sarwono	Karakterisasi Tingkat Difusifitas dan Kualitas Percakapan di Ruang Kelas dan Auditorium di Universitas	2014
FTI	Teknik Fisika	Brian Yulianto	Peningkatan Performa Sensor Gas Sulfur Dioksida Berbasis Nanokomposit Multiwalled Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide (MWNCT-ZnO) Untuk Deteksi Dini Letusan Gunung Berapi	2014
FTI	KK Teknik Fisika	F.X. Nugroho Soelami	Pengembangan Standar Metrik Pencahayaan Alami Siang Hari Yang Dinamis Untuk Penghematan Energi dalam Bangunan (Development of Dynamic Daylight Metrics Standard for Energy Saving in Buildings)	2014
FTI	Teknik Fisika	Iwan Prasetyo	Penentuan Properti Mekanik Emas Batangan Berbasis Simulasi Multi-Skala	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Nugraha	Studi Variasi Struktur Nano Semikonduktor Oksida Logam Sebagai Sensor Gas LPG dengan Metoda Ultrasonik Soray Pyrolisis	2014
FTI	Teknik Kimia	Ukan Sukandar	Produksi Antifungi Menggunakan Streptomyces SP TP2 yang Diisolasi dari Daerah Gunung Tangkuban Perahu	2014
FTI	Teknik Industri	Titah Yudhistira	Pengembangan Model Portofolio Optimal Dana Marketing Berdasarkan Nilai Ekonomi Pelanggan	2014

FTI	KK Teknik Fisika	Mohammad Kemal Agusta	Investigasi Karakteristik Absorpsi Suara pada Nanotube Dengan Metode Simulasi Multi Skala	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Augie Widyotriatmo	Pengembangan Infrastruktur Smartgrid Terintegrasi Multiplan Generator pada Distribusi Daya Gedung (Development of Smartgrid Infrastructure Integrating Multiple Powerplant Generation in The Application of Power Distribution in a Building)	2014
FTI	Teknik Fisika	Suyatman	Pembuatan Sel Surya Murah Dyes-Sensitized Solar Cell (DSSC) Berbasis Aneka Dyes Khas Indonesia	2014
FTI	Teknik Fisika	Suprijanto	Aplikasi Pemodelan Dan Simulasi Untuk Evaluasi Laju Pelarutan Pada Pengembangan Formulasi Sediaan Tablet Lepas Lambat	2014
FTI	Teknik Industri	Herman Rahadian Soetisna	Pengembangan dan Implementasi Metode dan Algoritma Penentuan Standar Ukuran Pakaian Anak Sebagai Upaya Peningkatan Daya Saing Lokal Industri Garmen Indonesia (Development and Implementation of Method and Algorithm of Determination of Standard of Children	2014
FTI	Teknik Fisika	Bambang Sunendar	SINTESIS LiFeF ₃ PEROVSKITE BERSTRUKTUR POROUS	2014
FTI	Teknik Fisika	Suprijanto	Perancangan Platform Realitas Maya sebagai Simulator Pelatihan Teknik Pembedahan Minimal Invasif	2014
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	2014
FTI	Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	2014
FTI	Teknik Kimia	Tjandra Setiadi	Produksi Green Xilitol Pengolahan Biomassa Limbah Kelapa Sawit Secara Terpadu Menjadi Bioetanol dan Bahan Kimia Yang Bernilai	2014
FTI	Sekretariat/Kantor	Sutanto Hadisupadmo	Implementasi dan Optimisasi Pengontrolan Distribusi Listrik Dari Pembangkit Energi Terintegrasi	2014
FTI	Sekretariat/Kantor	Iman Sudirman	Pengembangan Sistem Pengelolaan Pascapanen dengan Memanfaatkan Nano Material TiO ₂ dengan Buah Pisang sebagai Model	2014
FTI	Sekretariat/Kantor	Eko Mursito Budi	Akustika & Robotika Angklung Futuristik	2014

FTMD	KK Konversi Energi	Priyono Soetikno	Turbin Air Head Sangat Rendah (H kurang dari 2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujian serta Prototype skala Mikro Hidro	2014
FTMD	KK Perancangan Mesin	Andi Isra Mahyuddin	Pengembangan Desain Mekanisme Sendi Lutut untuk Kaki Palsu dengan Harga Terjangkau	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	Pengembangan Sistem Pengambilan Citra Sinar-X Secara Digital dengan Memanfaatkan Material Tinta Nano	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Kajian Numerik dan Eksperimental Penggunaan Bilah Bambu (Bamboo Strip) Laminat Tipis Pada Rancangan Struktur Komposit Hijau Biaya Murah Untuk Meningkatkan Sifat Flexural dan Redaman Suara (Sound Absorber)	2014
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Firman Hartono	PENGEMBANGAN ENGINE CONTROL UNIT SMALL TURBOJET ENGINE 500 N	2014
FTMD	KK Fisika Terbang	Hari Muhammad	CR1302 - Development of Vortex Element Method with Penalization for Simulating Unsteady Wall-bounded Flows	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	CR1302 - Blast and Impact Dynamic	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Nurjanna Joko Trilaksono	CR1401 - Natural Disaster	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR1401 - Development of Vortex Element Method wiyh Penalization for Simulating Unsteady Wall - bounded Flows	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR1401- Development of Vortex Element Method wiyh Penalization for Simulating Unsteady Wall - bounded Flows	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Priana Sudjono	CR1401 - Developing the model to predict the pollutant in the river	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Hari Muhammad	CR 1401 - Development of Fast Langrangian Vortex Method for Unsteady Flow Simulation	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR1401 - Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Vehicle	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR 1401 - Analitical analysis of clamped load metal plate blast	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR 1401 - Blast and Dynamic Impact	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Idris Maxdoni Kamil	CR 1401 - Water Quality Manajement	2014

FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1401 - Engine Performance and Pollutant Emission of Spark Ignition Engine using Ethanol - Gasoline Blended Fuels	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1401 - Endurance Test for a Multi-fuel Diesel IDI Engine	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1401 - Study Biofuel for Gas Turbine	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Yatna Yuwana Martawirya	CR 1401- Manufacturing	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Hari Muhammad	CR 1401 - Improvement of Inertial Based Sensor for UAVs parameter identification	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Made Astina	CR 1401 - Development of Alternative Refrigeration Systems Powered by Low Temperature Heat Source and Waste Heat Recovery	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ari Darmawan Pasek	Development of Sustainable and Feasible Solid Fuel Production from Indonesian Municipal Solid Waste by Employing Hydrothermal Briquetting Process	2014
FTMD	KK Konversi Energi	Iman Kartolaksono Reksowardojo	Smoke Characteristic of Bioavtur Fuel	2014
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	Comparison BTEX exhausted emission from passenger car between gasolin and gasohol fuel	2014
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Taufiq Mulyanto	Development of a flapping wing UAV	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	Blast and Impact Dynamic	2014
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Taufiq Mulyanto	PENGEMBANGAN SISTEM PENJEJAKAN 6 DERAJAT KEBEBASAN UNTUK WAHANA TERBANG DENGAN TEKNIK DUA KAMERA SECARA REAL TIME	2014
FTMD	KK Fisika Terbang	Lavi Rizki Zuhail	Pengembangan Metode Vortex-In-Cell (VIC) untuk Simulasi Interaksi Fluida-Struktur dengan Implementasi Brinkman Penalization dan Graphic Processing Unit (GPU)	2014
FTMD	KK Perancangan Mesin	Andi Isra Mahyuddin	Pengembangan Basis Data Awal Gerak Berjalan Abnormal Manusia Indonesia Menggunakan 3D Motion Analyzer System	2014
FTMD	KK Perancangan Mesin	Sandro Mihradi	Pengukuran Medan Perpindahan Keluar Bidang pada Pelat Lengkung (Curved Plate) dengan Teknik Korelasi Citra Digital 3D	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX MULTI CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	2014

FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Kaji Eksperimental dan Numerik Karakteristik Mekanik Komposit Sandwich Laminat Bambu dengan Inti Thermoplastic Honeycomb untuk <u>Keperluan Rancang Bangun Struktur Modular dan Ramah Lingkungan</u>	2014
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Rais Zain	Pengembangan Prosedur untuk Mendesain Layout Wingbox yang Optimum Pada Tahap Desain Preliminari Pesawat Udara	2014
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Pengaruh Titanium terhadap Ketahanan Oksidasi & Karburasi Paduan Fe-Cr untuk Aplikasi SOFC Interconnect	2014
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	DEVELOPMENT OF CRASH BOX STRUCTURE DESIGN TO IMPROVE CRASHWORTHINESS OF VEHICLE (2nd YEAR)	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Kania Dewi	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga : Kajian Awal Implementasi Carbon Trading (Lanjutan)	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Raden Driejana	Model Prediksi untuk Pengembangan Metode Sistem Peringatan Dini Bahaya Pencemaran Udara	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Emenda Sembiring	Analisa Kebijakan Penggunaan Plastik Degradable dengan Fokus pada Penggunaan Kantong Plastik	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Marisa Handajani	Optimasi Jalur Pembentukan Etanol Dengan Flushing N ₂ dan Penambahan Ion Logam Fe ²⁺ dan Zn ²⁺ Pada Proses Asidogenesis Limbah Cair Organik Konsentrasi Tinggi (Optimization of Ethanol Formation Pathway Through N ₂ Flushing and Metalic Ion Fe ²⁺ dan Zn ²⁺ Additio	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Edwan Kardena	Evaluasi Teknis Sistem Pencampuran dan Aerasi pada Penggunaan Enzim Pendegradasi Senyawa Azo untuk Penghilang Warna Limbah Cair Industri Batik	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Yuniati	Penyisihan Logam Berat dan Materi Organik dari Limpasan Air Hujan Jalan Raya di Perkotaan dengan Sistem Bioretention Sebelum Proses Pengisian Kembali Akifer Air Tanah	2014
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Iswandi Imran	Pengembangan Campuran dan Sifat Reologi Material Komposit Semen Kinerja Tinggi Berbasis Serat Sintesis	2014
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Muslinang Moestopo	Pengembangan Komponen Pendisipasi Energi Pada Struktur Baja Tahan Gempa	2014
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Amrinsyah	Studi Ketahanan Beton Nano Material Terhadap Infiltrasi Sulfat	2014
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Bambang Boediono	Kajian Eksperimental Struktur Baja Tahan Gempa EBF (Eccentrically Braced Frame) Tipe K dengan Modifikasi Link Menengah	2014

FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Ade Sjafruddin	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Mupaya Peningkatan Effisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	2014
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Cahyono	Kajian Peenerapan Model Estimasi Angkutan Sedimen pada Sungai pada Sungai-Sungai di Jawa Barat : Studi Kasus Anak Sungai Cimanuk (Sungai Cikamiri dan Sungai Cibuah)	2014
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Indratmo	Metode Pengendalian Laju Sedimentasi Waduk Akibat Erosi untuk Memaksimalkan Produksi Listrik (Studi Kasus : Waduk Cirata)	2014
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Idris Maxdoni Kamil	Optimasi Kinerja Reaktor Melalui Pemodelan Karakteristik Hidrodinamika	2014
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Indah Rachmatiah Siti Salami	Penggunaan Macrophyte untuk Perbaikan Kualitas Badan Air Penerima Efluen Limbah Industri di Majalaya, Kabupaten Bandung	2014
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Puti Farida Marzuki	Pemodelan Jejak Karbon pada Penggunaan Beton Bertulang pada Proyek Bangunan Tingkat Tinggi (Studi Kasus di Kota Bandung)	2014
FTSL	KK Teknik Kelautan	Hendra Achiari	Studi Erosi Pantai Pondok Bali Kab. Subang dan Usulan Sistem Struktur Perlindungan Pantai Berbasis Ecofriendly Infrastructure	2014
FTSL	Lab Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Rizal Z. Tamin	Kajian Penerapan Kebijakan Dukungan Kelayakan (Viability Gap Funding) Pada Investasi Jalan Tol di Indonesia	2014
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Bambang Boediono	Kajian Eksperimental Modifikasi Link Panjang Pada Struktur Rangka EBF (Eccentrically Braced Frame) Tipe D (Experimental Study of Modified Long Links in Eccentrically Braced Fram Type D)	2014
FTSL	Sistem & Teknik Jalan Raya	R. Sony Sulaksono Wibowo	Kajian Penerimaan Masyarakat Terhadap Kebijakan Angkutan Umum Masal	2014
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Hadi Kardhana	Analisa Performa Sistem Rainwater Harvesting untuk Kebutuhan Rumah Tangga pada Kota Besar di Indonesia	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Aplikasi BioChip dengan Sistem MBBR Untuk Penyisihan Organik dan Nutrien Air Limbah Domestik (Studi Kasus : IPAL Bojongsoang)	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Yuniati	Penyisihan ion Fe dan Mn terlarut dari air tanah dengan menggunakan batu alam hijau Sukabumi (mineral modernite) sebagai media ion exchange dan adsorber.	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Qomarudin Helmy	Mycoremediation of Aged/Persistent Petroleum Hydrocarbon Contaminated Soil: A Pilot Scale Project	2014
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Idwan Santoso	Kajian Dampak Adopsi Teknologi Informasi dan Komunikasi pada Dinamika Kegiatan dan Pola Perjalanan Harian Individu Perkotaan: Pemahaman Perilaku Perialanan di Era Informasi	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Benno Rahardyan	Identifikasi Pengaruh Faktor-Faktor Sosioekonomi Dan Kependudukan Terhadap Timbulan Sampah Di Jawa Barat	2014

FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Kania Dewi	Analisis Dispersi, Deposisi Basah dan Kering Gas SO ₂ dan NO _x Ambien akibat Emisi PLTU Batubara dan Dampaknya terhadap Lingkungan (Dispersion Analysis, Wet and Dry Deposition of Air Pollutant from Coal Fired Power Plant Emission and the Impacts to the Envi	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Asep Sofyan	Air Pollution Forecasting in Indonesia and Its co-Benefit Analysis for Health, Crop and Climate	2014
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Muhamad Abduh	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	2014
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	R. Budi Sulistijo	DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	2014
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Mohamad Nur Heriawan	Pengembangan Pemodelan Geostatistik dan Optimasi Sampling pada Endapan Mineral Berstruktur Kompleks di Wilayah Indonesia Bagian Timur	2014
FTTM	KK Geofisika Global	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda	2014
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Bonar Tua Halomoan Marbun	Optimisasi Pemilihan Material Tubing pada Sumur Minyak dan Gas	2014
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Arsegianto	Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Prediksi Terbentuknya Kondensat Pada Jaringan Pipa Transmisi Gas Alam	2014
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septorato Siregar	KAJIAN MEKANISME PENDESAKAN SURFAKTAN PADA CORE DENGAN MENGGUNAKAN SURFAKTAN AMPAS TEBU PADA BERBAGAI KONSENTRASI dan SALINITAS	2014
FTTM	KK Teknik Metalurgi	Syoni Soepriyanto	IT-SC-SOFC dengan Elektrolit Ceria Doping Ganda	2014
FTTM	KK Teknik Metalurgi	Zulfiadi	Pengembangan Teknologi Pengolahan dan Peleburan Pasir Besi serta Bijih Besi Laterit Menjadi Produk Besi Spons atau Pig Iron/Hot Metal sebagai Bahan Baku Pembuatan Baja di Indonesia	2014
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septorato Siregar	Mathematical Modeling for Intermittent Gas Lift to Maximize Oil Production Rate in Low Productivity Well	2014
FTTM	KK Geofisika Terapan	Fatkhan	Wavelet analysis for Biot Poroelastic medium and physical model using core samples of sandstones Ngrayong formation	2014
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	P-wave Velocity Structure Beneath Eastern of Java and Bali Regions Derived from Travel Time Tomography	2014
FTTM	KK Geofisika Global	Sri Widiyantoro	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan secara 3D di bawah Jakarta dengan Menggunakan Gelombang Permukaan dan Mikrotremor	2014

FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Share Wave Splitting Tomography Using Microseismic Data in Geothermal Exploration	2014
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	Sifat-sifat Magnetik pada Tanaman-tanaman Hiperakumulator Nikel	2014
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Sudarto Notosiswojo	Hidrodinamika dan Hidrogeokimia Zona Airtanah di Sekitar Sungai (Hyporheic Zone) Terkait dengan Naik Turunnya Konsentrasi Kontaminan di Airtanah Hydrodinamic and Hydrogeochemistry of Hyporheic Zone Aquifer Related to Release and Sink of Contaminant in Gro	2014
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wahyudi Widyatmoko Parnadi	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	2014
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	KARAKTERISTIK KEMAGNETAN BATUAN DARI ABU VULKANIK	2014
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Suhono Harso Supangkat	Video Analytic for Smart Indonesia	2014
P/PP	Mikroelektronika	Trio Adiono	Kegiatan Penguatan Kelembagaan yang sedang dikembangkan menjadi Pusat Unggulan Iptek	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Percepatan Perakitan Varietas Unggul Durian Dengan Pendekatan Pemuliaan Molekuler dan Sambung Batang Antara	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pngembangan Membran Nanofiber Komposit untuk Media Tumbuh Non-Tanah Anti-Bakteri	2014
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Rijanti Rahaju Maulani	Kajian Sifat Fisikokimia dan Fungsional Pati Jantung Putih Hasil Modifikasi Hidrosipropilasi dan Taut Silang (Cross-Linked) untuk Menghasilkan Pati Resisten Tipe Iv	2014
P/PP	Ilmu Hayati	Dessy Natalia	Toward structural study of a-amylase from Saccharomycopsis fibuligera R64	2014
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Elvi Restiawaty	In Vitro ATP Regeneration using Thermostable Polyphosphate Kinase Originated from Hydrothermal Vent Bacteria of Kawio Islands - North Sulawesi	2014
FTTM	Teknik Geofisika	Wawan Gunawan A. Kadir	Support of the Government of Norway to the Gundih CCS Pilot Project, Central Java Province-Indonesia	2014
FTTM	Teknik Geofisika	Wawan Gunawan A. Kadir	Cooperation ITB and UiB regarding Process safety and geothermal energy - a pre - study	2014

SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Harkunti Pertiwi Rahayu	Integrated Local Emergency Response Policy Improvement and Capacity Building for Advance-Early Warning System in the Face of Near-Field Tsunami Risk	2014
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Asep Sofyan	Study of Climate Change and Air Quality Impact from Short-Lived Climate Forcers (SLCFs) reduction in Indonesia	2014
USDI	Unit Sumber Daya Informasi	Basuki Suhardiman	The Evaluation of Smart Community Cloud	2014
LPPM		Khairurrijal	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Riset Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange Japan (OGFICE)	2014
P/PP	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Budi Isdianto	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	2014
P/PP	Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	Masyhur Irsyam	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	2014
P/PP	Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan	Dessy Natalia	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan	2014
P/PP	Pusat Penelitian Energi Baru Terbarukan	Aryadi Suwono	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Energi Baru dan Terbarukan	2014
P/PP	Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	Ibnu Syabri	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	2014
P/PP	Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mervin Tanggaur Hutabarat	Program Riset Unggulan Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	2014
STEI	KK Elektronika	Mervin Tanggaur Hutabarat	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	2014
STEI	KK Informatika	Nur Ulfa Maulidevi	Pembentukan Model Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System Diesel Engine Ukuran Besar	2014
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Sayembara Desain Arsitektur Fraktal	2014
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Yani Widnyani	Sequential Pattern sebagai Fitur Pengelompokan Dokumen untuk Analisis Dokumen Pada Kasus BigData (Document Clustering based on Sequential Pattern for Document Analysis in Bigdata)	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sigit Haryadi	Disain dan Pengembangan Prototype Pemancar TV Digital DVB-T untuk TV Komunitas Kampus ITB	2014
FMIPA	KK Statistika	Utriweni Mukhaiyar	Analisis Masalah Ketidakpastian (Entropi) pada Mutasi ADN Mitokondria Melalui Model Markov Tersembunyi	2014

STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Fazat Nur Azizah	Biometrika - Application Framework Model untuk Evaluasi Metode- Metode Biometrik	2014
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Rancang Bangun Perangkat Wireless Broadband Untuk Infrastruktur ICT	2014
STEI	KK Teknologi Informasi	Yoanes Bandung	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	2014
STEI	Lab Rekayasa Perangkat Lunak	Saiful Akbar	Repository Informasi Objek Wisata dengan Teknologi Semantik Web dan Basisdata Multimedia untuk Pengelolaan dan Promosi Desa Wisata	2014
STEI	Lab Teknik Biomedika	Adi Indrayanto	Solusi Smart (Card) Untuk Kebutuhan Konektivitas MP3EI. Studi Kasus: Data Rekam Medis Elektronik	2014
STEI	Lab Teknik Komputer	Yudi Satria Gondokaryono	Penerapan dan Implementasi PSS Akses Informasi/Multimedia Berbasis Jaringan Broadband untuk Mendukung Gerakan Guru Melek Internet (GGMI) di Jawa Barat	2014
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	2014
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Pengembangan Bahan Alternatif Interkoneksi, Anoda Dan Katoda Untuk Meningkatkan Efisiensi Sel Bahan Bakar Oksida Padat	2014
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Lilik Hendradjaja	Penciptaan magister bidang strategis dari sarjana sains dasar melalui program pra S2 (matrikulasi alih bidang tetap linier) sainstek untuk dosen prodi S2 bidang strategis (suatu terobosan)	2014
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Rajesri	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	2014
FITB	KK Sains Atmosfer	Plato Martuani Siregar	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	2014
FMIPA	KK Biokimia	Dessy Natalia	Produksi Protein Rekombinan NS1 Pada Ragi Pichia Pastoris Untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus Dengue	2014
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)	2014
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Sonny Yuliar	Percepatan Dan Perluasan Pembangunan Simpul Ekonomi Lokal Berbasis Pariwisata Budaya	2014
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Wawan Dhewanto	Strategi dan Road Map Model Pengembangan Klaster Inovasi Telematika (ICT) dengan Pendekatan Triple Helix (Akademisi, Bisnis, Government)	2014

FTMD	KK Struktur Ringan	Djarot Widagdo	Penggunaan Teknik Korelasi Citra Dijital Untuk Mengukur Tegangan Jembatan Kereta Api Cikubang Sebagai Bagian Remaining Life	2014
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Pradono	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	2014
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Bambang Rudito	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Achmad Munir	Pengembangan Software Defined Radar untuk Edukasi dan Hankam	2014
FMIPA	KK Statistika	Udjianna Sekteria Pasaribu	Penerapan Customer Lifetime Value pada Asuransi Kesehatan Menggunakan Model Stokastik Rantai Markov	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Ibnu Syabri	Kebijakan dan Strategi Pengembangan Konektivitas Kawasan Jabodetabek dengan Pendekatan Pengembangan Kawasan Berbasis Transit	2014
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	2014
FMIPA	KK Biokimia	Zeily Nurachman	Pengembangan produksi biomassa mikroalga sebagai sumber minyak nabati untuk pangan, obat-obatan, dan energi	2014
FITB	KK Geologi Terapan	Budi Brahmantyo	Implementasi Strategi Pengembangan Geowisata di Koridor Bali Nusa Tenggara Menjelang Peringatan 200 Tahun Letusan Tambora	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sugihartono	Rancang Bangun Dan Implementasi Passive Multistatic Software Defined Radar System	2014
STEI	KK Teknologi Informasi	Jaka Sembiring	Penerapan dan Implementasi Teknologi Virtual Class untuk Daerah Rural	2014
STEI	KK Informatika	Rinaldi	Perancangan dan Implementasi Sistem Keamanan Data untuk Radar	2014
STEI	KK Informatika	Iping Supriana Suwardi	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Ian Josef Matheus Edward	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data Sumber Daya Laut untuk Meningkatkan Potensi Wilayah	2014
STEI	KK Elektronika	Adi Indrayanto	Sistem Komunikasi Lokal Daerah Rural Berbasis Teknologi Broadband Wireless Access (BWA)	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hendrawan	Pengembangan Jaringan Hybrid DVB-T dan Jaringan Unicast Sebagai Platform Pendukung Ekosistem Broadband MP3E1 untuk Aplikasi e-Pendidikan	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	2014

STEI	Teknik Informatika (S1)	Bayu Hendradjaya	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan Perluasan Ekonomi Indonesia	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	2014
STEI	KK Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	2014
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wawan Gunawan A. Kadir	Penentuan CO ₂ -Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO ₂ di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	2014
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Penyelenggaraan Program Hibah Fasilitas Kerjasama Internasional (Pengembangan Konsorsium Perguruan Tinggi Indonesia)	2014
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Yanuarsyah Haroen	Riset Pembangunan Indonesia terkait Pengembangan Purwarupa Sistem Penggerak dan Motor Listrik untuk Mobil Listrik Nasional	2014
FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Hary Devianto	Riset Pembangunan Indonesia terkait Pengembangan Purwarupa Sistem Penyedia Energi Listrik pada Mobil Listrik Nasional	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Karakterisasi Stabilitas Genetik Pichia Pastoris Terintegrasi Multi Kaset DNA Pengkode S-HBsAg, Transformasi Hansenulla Polymorpha dengan S-HBsAG Rekombinan serta Pemodelan dan Validasi Model Overekspres S-HBsAg pada P. Pastoris dalam Bioreaktor 20 l	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Penelitian Kualitas Air Waduk Saguling 2014 untuk Cross Check	2014
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratno Siregar	Perjanjian Keanggotaan Research Consortium Optimization of Pipeline Network (OPPINET)	2014
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Preparation of Porous Desulfurizing Agents via Spraying Methods	2014
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Pemantauan Kualitas Air Sub Unit PLTA PARAKANKONDANG UNTUK Semester I dan II Tahun 2014	2014
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratno Siregar	Perjanjian Keanggotaan untuk Research Consortium OPPINET	2014
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Benefiting The Biomass Waste from The Pulp and Paper Industry for The Generation of Bio-Fuels	2014
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Agus Purwadi	Pemberian Bantuan Dana Riset Mobil Listrik Nasional	2014
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septoratno Siregar	Perjanjian Sponsorship untuk Research Consortium : Oil and Gas Recovery for Indonesia (Simulations and Experiments) (OGRINDO)	2014

P/PP	Pusat Penelitian Energi Baru Terbarukan	Yuli Setyo Indartono	Studi Kelayakan Formula Garam Hidrat dan Additive sebagai Refrigeran Sekunder untuk Menunjang Kinerja Refrigeran Hidrokarbon pada Sistem Chiller	2014
LP4	Lembaga Pengkajian Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Bambang Riyanto Trilaksono	Pembelajaran Daring Indonesia Terpadu Terbuka (PDITT)	2014
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Puspita Dirgahayani	Pengaruh Kebijakan Transportasi Perkotaan terhadap Inklusi Sosial (Studi Kasus: KRL Jabodetabek)	2014
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Allis Nurdini	Desain Hunian Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Bantaran Sungai Peri Urban Area Bale Endah Kabupaten Bandung : Contingent Valuation Method	2014
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Siti Herni Rochana	Hubungan Infrastruktur Jalan dan Dependensi Ekonomi Spasial di Wilayah Barat Pulau Jawa	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Miming Miharja	Pendekatan Daya Dukung Transportasi dalam Perencanaan Pembangunan Perkotaan di Indonesia	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Iwan Pratoyo Kusumantoro	Kinerja Pelayanan Infrastruktur untuk Mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan	2014
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Dewi Larasati	Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat	2014
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Model Penyediaan Waduk Retensi yang Berkelanjutan untuk mengatasi Bencana Banjir di Kawasan Rawa (Studi Kasus: Perkotaan Palembang)	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Wilmar A. Salim	Industrial Deconcentration in Bandung Raya Metropolitan Area	2014
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Puspita Dirgahayani	PENILAIAN PEMAHAMAN MASYARAKAT TERHADAP RENCANA EVAKUASI TSUNAMI DI SANUR (ASSESSMENT OF COMMUNITY UNDERSTANDING ON TSUNAMI EVACUATION PLAN IN SANUR)	2014
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Suhirman	Pemanfaatan Role-Playing Game sebagai Pendukung Perencanaan Partisipatif Perkotaan	2014
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Sonny Yuliar	Komersialisasi Teknologi Produk Penelitian Akademik (Commercialization of Academic Research Technology)	2014

SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Hanson Endra Kusuma	Hubungan Korelasional antara Faktor Internal-Eksternal dan Preferensi terhadap Shopping Mall (Relationship between Internal-External Factors and Preferences for Shopping Mall)	2014
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Model Pasar Tematik Urban yang Mampu Menghela Ekonomi Lokal Kasus: Pasar Bertema "Healthy Food" untuk Wilayah Bandung dan Sekitarnya	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Keberlanjutan Kampung Kota Dalam Strategi Regenerasi Perkotaan Studi Kasus : Kawasan Pusat Kota Bandung	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Nia Kurniasih Pontoh	PENGEMBANGAN CREATIVE TOURISM DALAM PEMBENTUKAN CITRA SEBUAH KOTA (STUDI KASUS: KOTA BANDUNG)	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	POTENSI DAN PELUANG PENGEMBANGAN TRANSIT-ORIENTED DEVELOPMENT DI KAWASAN PERKOTAAN CEKUNGAN BANDUNG	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Denny Zulkaidi	POTENSI PENGEMBANGAN RUANG TERBUKA HIJAU SEBAGAI MITIGASI TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI KAWASAN PERKOTAAN: STUDI KASUS KOTA BANDUNG	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Ridwan Sutriadi	Optimalisasi Infrastruktur Hijau Skala Perumahan melalui Peningkatan Peran Jejaring Komunikasi (Network Code) dalam Konteks Penataan Ruang di Kawasan Pinggiran Kota Bandung	2014
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Sugiyantoro	STUDI CARBON FOOTPRINT PADA BERBAGAI AKTIVITAS DI KAWASAN PERKOTAAN : PELUANG TINDAKAN PENGURANGAN EMISI DAN PENINGKATAN DAYA SERAP CO2 MELALUI OPTIMALISASI PENYEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU (STUDI KASUS KAWASAN PERKOTAAN	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	PERAN MODAL SOSIAL DALAM PENINGKATAN KERJASAMA PEMBANGUNAN KAWASAN METROPOLITAN (Social Capital and Metropolitan Development Cooperation)	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Kearifan Lokal Dalam Pengurangan Risiko Bencana, Studi Kasus Gempa Sumatera Barat dan Jawa Barat Serta Erupsi Gunung Merapi Yogyakarta (Local Wisdom In Disaster Risk Reduction, Case Study West Sumatera and West Java Earthquake and Merapi Mount Fruption)	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Model Spasial Perubahan Alih Fungsi Lahan Basah dan PeniModel Spasial Perubahan Alih Fungsi Lahan Basah dan Peningkatan Kejadian Bencana Baniir di Wilayah Perkotaan Palembang	2014
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Munadjat	MODEL PERANCANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUK WISATA KULINER BERBASIS WEB ENTREPRENEURSHIP SEBAGAI PENUNJANG DAYA SAING INDUSTRI PARIWISATA DI KOTA BANDUNG (MODEL DESIGN PRODUCT AND DEVELOPMENT STRATEGY BASED WEB ENTREPRENEURSHIP OF CULINARY TOURISM	2014

SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Model Kebutuhan Green Infrastructure berdasarkan Rencana Pola Pemanfaatan Ruang: Implikasi bagi Pengendalian Pemanfaatan Ruang (Green Infrastructure Demand Model based on Spatial Plan: Implication for Spatial Control)	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	Studi Sumbu Pembangunan dan Implikasinya pada Pembentukan Pusat – pusat Pertumbuhan Wilayah, Studi Kasus: Jawa Barat Selatan (Development Axe Study and Its Implication in Establishing Regional Central Growth. Case Study: Southern West Java)	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Miming Miharja	Identifikasi Faktor Penyebab Kegagalan Transportasi Publik Perkotaan dalam Perspektif Kelembagaan (Identifying the Causes of Failure in Urban Public Transport on Institutional Perspective)	2014
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	PROTOTYPE VERTICAL LIGHTGUIDE UNTUK PENCAHAYAAN ALAMI PADA GEDUNG BERLANTAI BANYAK (The Prototype of Vertical Sunlight Guides for Natural Lightings at Tall Buildings)	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Djoko Santoso Abi Suroso	Perumusan Kerangka Kapasitas Adaptif Masyarakat terhadap Perubahan Iklim di Kawasan Pesisir Kota Semarang	2014
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Pemaknaan tempat dalam Dusun Tradisional Bali Aga	2014
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan	2014
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Wiwik Dwi Pratiwi	Transformasi Perumahan Pemukiman dan Pariwisata : Komparasi di Jakarta dan Bandung	2014
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tommy Firman	Inovasi Pengelolaan Daerah di Era Desentralisasi	2014
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Obyek Wisata dan Industri Kreatif	2014
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Indah Widiastuti	Model Revitalisasi Pasar Tradisional dengan Konsep	2014
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Pengembangan Piranti Lunak Berbasis Fraktal untuk Eksplorasi Ragam Hias Nusantara sebagai Media Perancangan Bangunan Kontemporer	2014

SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Ibnu Syabri	Kerjasama Penelitian	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Utomo Sarjono Putro	Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Klaster Industri (Studi Kasus: Batik Solo)	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Asep Darmansyah	Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Jiwa Kewirausahaan terhadap Aksesibilitas Modal Eksternal Serta Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Industri Kreatif Alas Kaki dengan Kebijakan Pemerintah sebagai Variabel Pemoderasi	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Wawan Dhewanto	MODEL PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN DALAM MENUMBUHKAN WIRAUSAHA BARU	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Sri Herliana	Strategi Persaingan Wirausahawan Wanita : Studi Kasus Pada Usaha Kecil Menengah di Jawa Barat Indonesia	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Acip Sutardi	Strategi Optimalisasi Pemungutan Pajak Bumi dan Bangunan Sektor Perdesaan dan Perkotaan (PBB P2) bagi Percepatan Pembangunan Daerah	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Tuntun Salamatus Zen	Pengaruh Pengetahuan Manajer Industri Manufaktur terhadap Audit Going Concern dalam Memprediksi Kegagalan Usaha dengan Menggunakan Z Score Model	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Togar Mangihut Simatupang	Pendekatan Sistem Lunak Berbasis Agen Pada Rantai Pasok Agrikultur (A Soft Agent Based System Approach to Supply Chain Agriculture)	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Sudrajati Ratnaningtyas	MODEL PERTUMBUHAN KLASER INDUSTRI KREATIF BERBASIS POTENSI EKONOMI WILAYAH	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Togar Mangihut Simatupang	PETA DAN STANDAR KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN	2014
SBM	Sekretariat/Kantor	Jann Hidajat Tjakraatmadja	PENGARUH ORGANISASI PEMBELAJARAN DAN KNOWLEDGE MANAGEMENT TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN, STUDI KASUS PT. DIRGANTARA INDONESIA	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Sukrasno	Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Buah Melaka (Phyllanthus emblica) Sebagai Alternatif Terapi Sistemik Lupus Eritematosus	2014
SF	KK Farmakokimia	Marlia Singgih	Pemanfaatan Senyawa Antimikroba Lactobacillus plantarum Galur IBL-2 sebagai Kontrol Terhadap Candida Albicans	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	I Ketut Adnyana	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa (Tamarindus indica L.) Sebagai Antiobesitas	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Pratiwi Wikaningtyas	Uji Antibakteri Beberapa Tanaman dan Mekanisme Penghambatan terhadap Isolat Bakteri Patogen Yang Resisten	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Kusnandar Anggadiredja	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Adjunct Therapy untuk Pasien Ketergantungan Obat yang Menjalani Terapi Rumatan Metadon	2014

SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Maria Immaculata Iwo	Pengembangan ekstrak greges otot (<i>Equisetum debile</i> Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Studi Mekanisme Kerja Antihipertensi Ekstrak Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) dan Pembuatan Sediaan Herbal Terstandar	2014
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakhir	Penandaan poloksamer dengan radionuklida iodium-131 serta uji farmakokinetik dan biodistribusinya dalam bentuk nanopartikel sebagai kandidat pembawa obat kanker	2014
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari <i>Bacillus</i> Isolat Indonesia di <i>Escherichia coli</i>	2014
SF	KK Farmasetika	Yeyet Cahyati Soemirtapura	Skrining Mekanisme Inhibisi Effluks Pgp secara in Vitro dari Sediaan Nanokarier Antikanker	2014
SF	KK Farmasetika	Rachmat Mauludin	Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Antioksidan Yang Diformulasikan Dalam Bentuk Nanoemulsi	2014
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan dan Karakterisasi in Vitro Tablet Multipartikulat lepas Lambat di Kolon Mengandung Fraksi Bioaktif dari Cacing Tanah (<i>Lumbricus Rubellus</i>)	2014
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Peptida Bioaktif sebagai Anti Hipertensi dan Anti Kolesterol	2014
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Screening, Cloning and Expression of Fibrinolytic Agent Genes from Microbiological in Indonesian Traditional Fermented Foods with Its Characterization	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Elfahmi	Peningkatan Produksi Obat Antimalaria Artemisinin pada <i>Artemisia Annu L</i> Melalui Rekayasa Biosintesis : Kloning dan Ekspresi Aldehyde Dehydrogenase (<i>Aldh1</i>)	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Muhamad Insanu	Skrining Aktivitas Inhibitor Xantin Oksidase dan Antioksidan dari Beberapa Tumbuhan Suku <i>Myrtaceae</i> dan Isolasi Senyawa Aktifnya	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Asep Gana Suganda	Telaah Fitokimia dan Aktivitas Antimikroba, Antioksidan serta Toksisitas Lingkungan Rimpang <i>Hedygium Roxburgii</i> Bl	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Rika Hartati	Efek Antidepresan dan Pengaruh Ketergantungan dari Isolat Arilus Pala (<i>Myristica Fragrans</i> Houtt.)	2014
SF	KK Farmakokimia	Tutus Gusdinar Kartawinata	Induksi Ko-Kultur Bakteri Asam Laktat (BAL) untuk Meningkatkan Produksi Antimikroba yang Menghambat Pertumbuhan Bakteri Penyebab Food Borne Disease	2014

SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Skrining Aktivitas Anti Kanker Curculigosida A dari Rimpang Congkok (Curculigo orchioides) dan Prediksi Toksisitasnya Melalui Studi Komputasi	2014
SF	KK Farmakokimia	Rahmana Emran Kartasasmita	Variasi Rasio Crosslinker Pada Sintesis Sorbent Ekstraksi Fase Padat Dengan Teknik Molekular Imprinting Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemisahan Glipizide	2014
SF	KK Farmakokimia	Rachmat Mauludin	Peningkatan Ketersediaan Hayati Senyawa Sukar Larut Air Berbasis Nanopartikel Lipid	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Uji Efek Teratogenik Ekstrak Daun Tempuyung (Sonchus Arvensis L.)	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Lia Amalia	Kajian Mekanisme Ekstrak Etanol Daun Bungur (Lagerstroemia Speciosa (L.)) sebagai Anti Hiperlipidemia dan Uji Toksisitas Akutnya	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Neng Fisheri Kurniati	Pencarian Biomarker Terbentuknya Plak Ateroma Pada Model Tikus Aterosklerosis yang Diinduksi Dengan Makanan Tinggi Lemak	2014
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan Nanofiber Responsif pH sebagai Sistem Pembawa Kurkumin untuk Tujuan Penghantaran Bertarget ke Kolon	2014
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakir	Pengembangan Sediaan Non-Invasif Nanopartikel Senyawa Besi untuk Terapi Anemia	2014
SF	KK Farmasetika	Sundani Nurono	Rekayasa Kristal Untuk Meningkatkan Kelarutan Dan Disolusi Nimodipin	2014
SF	KK Farmasetika	Sukmadjaja Asyarie	Uji Stabilitas In Vitro Protein Fusi Rekombinan SOD Citrus Limon-Gliadin	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Komar Ruslan Wirasutisna	Produksi Fitosterol Dari Akar Rambut Artemisia Annua L. Sebagai Bahan Baku Pangan Fungsional	2014
SF	KK Farmakokimia	Slamet Ibrahim Surantaatmadia	Studi Mekanisme Molekuler Turunan Asam Asiatat Sebagai Antiinflamasi	2014
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan interferon alfa 2b rekombinan untuk terapi kanker	2014
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dan seleksi bebas antibiotik pada Escherichia coli	2014
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Desain dan Sintesis Senyawa Kationik Porfirin sebagai Kandidat Antikanker	2014
SF	Sekretariat/Kantor	Maria Immaculata Iwo	Reformulasi Krim Glukosamin Transdermal	2014
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Pengembangan Dan Peningkatan Kapasitas Produksi Ekstrak Terstandar Daun Tempuyung(Sonchus Arvensis L.)	2014
SF	KK Farmasetika	Tri Suciati	Pengembangan Dan Peningkatan Kapasitas Produksi:Kotosan Rantai Pendek	2014

SF	KK Biologi-Farmasi	Komar Ruslan Wirasutisna	Optimasi Produksi Dan Uji Aktivitas Immunostimulan Ekstrak Terstandar Temu Kunci(<i>Boesenbergia Pandurata</i> (Roxb.) Schlecht., Zingiberaceae)	2014
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pemanfaatan Limbah Batang Nanas Sebagai Sumber Serat Yang Mengandung Senyawa Aktif (AntiOksidan, Antimikroba, Antikolesterol) Dan Sumber Pati Sebagai Eksipien Farmasetik	2014
SF	KK Biologi-Farmasi	Elfahmi	Penetapan Parameter Mutu Ekstrak Keling Untuk Tujuan Standardisasi	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ayda Trisnawaty Yusuf	Efek proteksi minyak bawang putih terhadap perubahan materi genetik sperma tikus yang disebabkan oleh pendedahan subkronis air lindi TPAs	2014
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	Gede Suantika	Pengembangan teknologi ZWD (Zero Water Discharge) dalam budidaya Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) melalui teknologi Bioflok	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Lulu Lusianti Fitri	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudian Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru berdasarkan Respon Gelombang Otak	2014
SITH	Magister Biologi	Tati Suryati Syamsudin	Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Studi Efek Nanopartikel Kitosan Terhadap Proses Pematangan Buah untuk Aplikasi Pasca Panen Buah Pisang Raja Bulu	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Sony Suhandono	Karakterisasi Kandidat Nanovaksin VLP(Virus Like Particle) HPV-16 Rekombinan	2014
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Sutrisno	Sintesis Karakterisasi dan Fungsionalisasi Bio-Nano Filler dari Abu Pembakaran Limbah Kayu Pada boiler industri Kayu Lapis untuk Menurunkan Emisi Formaldehida Produk Bio-Komposit	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ahmad Ridwan	Potensi Pemberian Ekstrak Cinnamomum Verum terhadap Pencegahan Reaksi Alergi pada Mencit Hipersensittif	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Anggraini Barlian	Ekspresi Hypoxia-Inducing Factor : Potensi, Korelasi dengan Penyakit dan Proses Penuaan	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ayda Trisnawaty Yusuf	Pengaruh sifat antioksidan dari minyak bawang putih sebagai agensia antigenotoksik pada tikus wistar yang didedahkan pada air lindi TPAs (The effect of antioxidant propeties of garlic oil as antigenotoxic agent in wistar rats exposed to munical landfill)	2014

SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Penentuan Konformasi 3 Dimensi Biomakromolekul Sensor Domain Phor Mycobacterium tuberculosis pada kondisi larutan untuk pengembangan Anti Tuberkular Baru	2014
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Endah Sulistyawati	Analisis Vegetasi Sepanjang Gradien Ketinggian untuk mengakaji Respons Organisma terhadap perubahan iklim (Vegetation Analysis along an Altitudinal Gradien for Studying the respons of Organisme to climate Change)	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Identifikasi endofit pada tanaman pisang (Musa sp AAA Group yang berperan dalam induksi resistensi sistematis terhadap infeksi Fusarium oxysproum f.sp cubense race 4	2014
SITH	Magister Biologi	Iriawati	Kloning dan karekteristik gen tuf dari Kloroplas kaktus yang potensial untuk peningkatan kemampuan fotosintesis pada tumbuhan pangan	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Indra Wibowo	Neurotoksitisitas Perkembangan beberapa petisida terhadap hewan akuatik	2014
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Maelita Ramdani	Konstruksi dan Ekspresi CYP450 3A4 pada Escherichia coli untuk Pengembangan Biosensor Deteksi Aflatkosa Berbasis Whole Cell	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Marselina Irasonia Tan	Peranan BRD4 inhibitor terhadap perkembangan kanker ovarium	2014
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Rizkita Rachmi Esyanti	Transformasi pada kultur suspensi embrio pisang emas (Musa acuminata AA Group) Melalui Agrobacterium Tumefaciens Strain Agli yang membawa plasmid pcabia1304 dan pb121	2014
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Rijanti Rahaju Maulani	Stabilitas pati garut (Marantha arundinaceae) Hasil Modifikasi Hidroksipropolis dan taut silang yang diaplikasikan pada pangan yang bersifat asam (Stability of hydroxypropylated and cross linked modified arrowroot starch on acidic foods)	2014
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Aplikasi agen biologi pada sistem pertanian urban	2014
SITH	KK Ekologi	Rina Ratnasih Purnamahati	Identifikasi Amorphophallus di kawasan ex situ dengan pendekatan molekular menggunakan gen marka trnH-psbA dan ltr2 dalam upaya pelestarian spesies endemik di Indonesia	2014
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	V. Sri Harjati Suhardi	Improvement of ramire fibers quality for batik industries by using modified enzymatic degumming	2014
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Anne Hadiyane	Pendugaan potensi tegakan pintu (Pinus merkusi) di kawasan boscha sebagai basis untuk pengembangan pengelolaan oleh itb	2014

SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Elvi Restiawaty	Immobilisasi dan karekterisasi Escherichia coli rekombian yang menghasilkan bacillus amyloliquefaciens glycerol kinase untuk penggunaan Biokatalis yang berualong dalam produksi Glycerol-3-Eosfat dari limbah biodiesel	2014
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Mia Rosmiati	Penelitian awal penentuan niali ekonomi serangga penyerbukan pada sistem pertanian tradisonal di jawabarat	2014
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Sutrisno	pengelohan limbah kulit kayu sebagai perekat tanin dan filler ramah lingkungan untuk pembuatan vinir lamina dari kayu hutan rakyat	2014
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Eryl Marwani	Transformasi Genetik dan Regenerasi pada Andrographis paniculata yang Tertransformasi Gen 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme- A reductase	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Sony Heru Sumarsono	Studi Ekspresi Gen Reseptor Cannabinoid Pada Hewan Model Dengan Penyakit Diabetes Mellitus	2014
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Sri Nanan B. Widiyanto	EVALUASI TOLERANSI DAN RESPON SOMAKLON PISANG (MUSA spp) TERHADAP CEKAMAN SALINITAS IN VITRO	2014
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 (Penaeus Monodon)	2014
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Iriawati	Aplikasi Moleculer Chaperone Elongation Factor -TU Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	2014
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Domenstikasi Berbagai strain Trigona sp sebagai agen penyerbukan tanaman hortikultura pada sistem pertanian greenhouse	2014
SITH	KK Teknologi Kehutanan	Yoyo Suhaya	Penilaian Kinerja Pengelolaan Hutan Produksi Lestari (PHPL) Pada Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu	2014
SITH	Magister Biologi	Intan Ahmad Musmein	Uji Efikasi Insektisida Pluresto 30CS Dan Pluresto 30SL	2014
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Intan Ahmad Musmein	Pengujian Efikasi Insektisida ICON 25EC untuk Keperluan Pendaftaran Perluasan Penggunaan di Komisi Pestisida Kementerian Pertanian	2014
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	Pingkan Aditiawati	Produksi Enzim Lignoselulase dengan Memanfaatkan Fermentasi Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk bahan Baku Pakan Ternak	2014
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Rizkita Rachmi Esyanti	Jasa Alih Teknologi Embriogenesis Somatik dalam Penyediaan Bibit	2014
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari jejaring Sosial Online	2014

STEI	KK Informatika	Kridanto Surendro	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	2014
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Hira Laksmiwati Soemitro	Manajemen Informasi Unpredictable pada Basisdata Spatio Temporal - Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan Indonesia	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Efrina Yanti Hamid	Pengembangan Aplikasi Database GIS Tematik pada Platform Perangkat Bergerak untuk Penataan Ruang dan Wilayah Pemerintahan Kota / Kabupaten	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Chairunnisa	Analisis Numerik Resonator Dielektrik Lingkaran Artifisial dengan Permittivitas Anisotropik berbasis Metode FDTD	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Mohammad Ridwan Effendi	Pengurangan Dimensi Fisik Bandpass Filter Pita Sempit dengan Mengimplementasikan Geometri Koch Fraktal	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Nana Rachmana Syambas	Platform untuk Pengembangan Aplikasi Mobile TV Interaktif Pada Arsitektur Hybrid Jaringan DVB dan Wireless IP	2014
STEI	KK Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Mobile ID Berbasis e-KTP untuk Layanan Pembayaran Mobile	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Joko Suryana	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Andriyan Bayu Suksmono	Pengembangan Software-Defined-Radar	2014
STEI	KK Elektronika	Adi Indrayanto	Pengembangan Sistem Analisis Similaritas Sinyal EEG untuk Keperluan Brain Computer Interface (BCI)	2014
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Agung Harsoyo	Rancang Bangun Sistem Target Seeker Menggunakan Sensor Optik	2014
STEI	KK Informatika	Ayu Purwarianti	Pendeteksi Plagiarisme Cerdas untuk Karya Ilmiah Multibahasa (Indonesia dan Inggris)	2014
STEI	KK Informatika	Masayu Leylia Khodra	Peringkasan Terpandu Otomatis untuk Agregator Berita Bahasa Indonesia	2014
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pembangkitan Peta Penelitian Otomatis dari Kumpulan Makalah Ilmiah - Penelitian Lanjutan 2014	2014
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Tri Desmana Rachmildha	Perancangan dan Analisa Inverter Penarik Tegangan 3 Fasa Dengan Metode Kendali Hibrid Minimisasi Riak Keluaran	2014
STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Pengembangan Model dan Simulasi Penguatan Keamanan Jaringan Secara Optimal	2014
STEI	KK Teknik Komputer	Budi Rahardjo	Manajemen Keamanan Big Data	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Peningkatan Kapasitas Sistem Seluler CDMA Menggunakan Deteksi Multi User	2014

STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Penerapan Teknologi Smart Home / Smart Building untuk Menghemat Energy dan Menurunkan Biaya Perawatan Perangkat Ruang Kuliah Studi Kasus: Ruang Kuliah di ITB	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Pengembangan Metoda Estimasi Kanal Sistem BWA Teknologi LTE di Indonesia Menggunakan High Altitude Platforms (HAPs) Sebagai Infrastruktur Alternatif Komunikasi Wireless	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Mohammad Ridwan Effendi	Peningkatan Performansi Bandpass Filter Mikrostrip Menggunakan Split Ring Resonator	2014
STEI	KK Elektronika	Adang Suwandi Ahmad	Pengembangan Rekayasa kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	2014
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au-Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	2014
STEI	KK Elektronika	Yusuf Kurniawan	Prototype System Penerima DVB-T	2014
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	2014
STEI	KK Teknologi Informasi	Kusprasapta Mutijarsa	Pengembangan Rural Telepresence Untuk Pembelajaran Jarak Jauh di Sekolah Pedesaan	2014
STEI	KK Teknologi Informasi	Armein Z.R. Langi	Digital Store Berbasis ContactCenter Terintegrasi Untuk Penguatan UMKM di Indonesia	2014
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Perencanaan dan Implementasi Alat bantu tim Reaksi Cepat Penanggulangan Bencana dalam Upaya Penyelamatan Korban secara Cepat dan Efisien	2014
STEI	KK Teknologi Informasi	Albarda	Pengembangan Smart Gateway Untuk Mendukung Layanan Komunitas Guru Belajar di Pedesaan	2014
STEI	KK Elektronika	Mervin Tangguar Hutabarat	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	2014
STEI	KK Informatika	Nur Ulfa Maulidevi	Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi) Ukuran Besar	2014
STEI	Lab Teknik Biomedika	Tati Latifah Erawati Rajab	Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Kardiovaskuler	2014
STEI	KK Informatika	Bambang Riyanto Trilaksono	Sistem Pemahaman Konten Citra Digital dengan Metode Non Statistik	2014
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Nanang Hariyanto	Power system disturbance suppression by reactive power compensation	2014

STEI	KK Teknologi Informasi	Yusep Rosmansyah	Analisis dan Peningkatan Tata Kelola Keamanan Informasi	2014
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Syarif Hidayat	kajian Akademis Inventarisasi Dan Evaluasi Proses Pengalihan Status PT. PLN Tarakan Ke PT. PLN (PERSERO) Pusat Kegiatan Koordinasi Pengembangan Ketenagalistrikan Program Pembinaan Dan Pengembangan Bid. Ketenagalistrikan	2014