

**DAFTAR PENELITIAN ITB  
TAHUN 2015**

Unit	KK	Pelaksana	Judul	Tahun Kegiatan
FITB	KK Geodesi	Irwan Meilano	Interaksi Deformasi Beberapa Gunungapi di Jawa Barat	2015
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Irwan Meilano	Pendefinisian Sumber Magmatik di Bawah Guning Guntur Berdasarkan data Geodetik	2015
FITB	KK Geologi Terapan	Suryantini	Analisa Data Integrasi Data Spasial untuk Eksplorasi Panas Bumi Skala Prospek dan Kaitannya pada Penentuan Titik Pemboran Eksplorasi	2015
FITB	KK Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Variabilitas dan Intensitas Upwelling di Laut Banda untuk Pengelolaan Perikanan dalam Rangka Adaptasi Sistem Pangan Terhadap Perubahan Iklim	2015
FITB	Meteorologi	Armi Susandi	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI KALENDER TANAM PADI KETEPATAN DAN RESOLUSI TINGGI DAN PREDIKSI POTENSI BENCANA TERKAIT IKLIM KABUPATEN INDRAMAYUUNTUK MENDUKUNG PRODUKTIVITAS PERTANIAN DI	2015
FITB	Meteorologi	Bambang Edhi Leksono S.	Pengembangan Pemetaan Tematik Partisipatif Berbasis Web-based Interface, Mobile Application dan Messages Service dalam Mendukung Penvediaan Informasi Geospasial Nasional	2015
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Bambang Edhi Leksono S.	Study of Public Lands Compensation in Capacity and Existence of Abrasion and Accretion (Case Study: Northern Coast Region, Indramayu, West Java)	2015
FITB	KK Geologi Terapan	Imam Achmad Sadisun	Development of time series sensor data acquirement for shallow landslide in tropical mountainous region of Indonesia, based on analog model	2015
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	ESTABLISHMENT OF DEFORMATION MODEL FOR THE INDONESIAN SEMI-DYNAMIC DATUM	2015
FITB	KK Geologi	Asep Saepuloh	IDENTIFYING HIGH PERMEABILITY ZONES BASED ON SURFACE ROUGHNESS CRITERION TO EXPAND AN EXISTING GEOTHERMAL EXPLOITATION AREA USING POLARIMETRIC SYNTHETIC APERTURE	2015
FITB	KK Geodesi	Irwan Gumilar	Pemantauan Deformasi Gunung Talaga Bodas Jawa Barat Menggunakan Teknologi Terresial Laser Scanner untuk Mitigasi Bencana Gunungapi	2015
FITB	KK Geodesi	Bambang Subekti	Pemantauan Penurunan Tanah di Cekungan Bandung dengan menggunakan Metode Time-Series InSAR	2015

FITB	KK Geodesi	Vera Sadarviana	Pemantauan Longsor Menggunakan Terresial Laser Scanner (TLS) di Kampung Nagrog Desa Mukapayung Cililin Kabupaten Bandung Barat	2015
FITB	KK Geodesi	Dudy Darmawan Wijaya	Pemanfaatan Terresial Laser Scanner untuk Pelestarian Bangunan Bersejarah "Gedung Merdeka" dan "Gedung Indonesia Menggugat" Bandung Jawa Barat	2015
FITB	KK Geologi	Arif Susanto	Studi alterasi hidrotermal dan aktifitas termal Kawah Wayang/Kawah Windu untuk mitigasi potensi bencana geologi pada lapangan Panasbumi Wayang Windu	2015
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Agung Budi Harto	Pengamatan Perubahan pH Tanah pada lahan sawah di kawasan industri berdasarkan citra penginderaan jauh dan karakteristik spektral respon spektrometri	2015
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Albertus Deliar	Pemodelan Densitas Penduduk Terhadap Tutupan Lahan Berbasis Data Geospasial Resolusi 90m	2015
FITB	KK Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Identifikasi Variasi Decadal dan Interdecadal dari Kesuburan Perairan Berdasarkan Parameter Temperatur Permukaan Laut dalam Rangka Menuju Pengelolaan Sumber Daya perikanan yang Berkelanjutan (Studi kasus: Perairan Selatan Jawa)	2015
FITB	KK Oseanografi	Mutiara Rachmat Putri	EFEK PERUBAHAN IKLIM PADA KEASAMAN LAUT DAN PENGARUHNYA TERHADAP SUMBERDAYA LAUT: STRATEGI BAGI PENUNJANG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	2015
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Bambang Edhi Leksono S.	Optimalisasi Fungsi dan Peran Bank Data Pertahanan Pemerintahan Daerah dalam Inventarisasi Penguasaan dan Pemanfaatan Lahan di Wilayah Perencanaan Jalan Tol Cismudawu (Cileunyi-Sumedang-Dawuan)	2015
FITB	KK Geologi	Asep Saepuloh	Pendeteksian Permeabilitas Permukaan Berbasis Data Satelit Polarimetric Synthetic Aperture Radar (PolSAR) untuk perluasan Daerah Produksi Geotermal di Jawa Barat	2015
FITB	KK Surveying dan Kadaster	S. Hendriatiningsih	Manajemen Konflik Pertanahan di Indonesia	2015
FITB	KK Oseanografi	Ivonne Milichristi Radjawane	Variabilitas Tinggi Muka Air Laut dalam Fenomena Laut Atmosfer di Bumi Maritim Indonesia (Kasus Pantai Utara dan Selatan Jawa)	2015
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Samsul Bachri	Pemetaan Kondisi Habitat Bentik dengan Fotogrametri Bawah Air Untuk Keperluan Monitoring Daerah Perlindungan Laut	2015
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Irdam Adil	Pengembangan Remote Kontrol Tracking Kapal Tanpa Awak Untuk Pemetaan Dasar Perairan Dangkal	2015
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	2015

FITB	KK Oseanografi	Susanna	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	2015
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Pengembangan Model Prediksi Iklim Dasarian Resolusi Dan Ketepatan Tinggi Untuk Penentuan Masa Tanam Padi Di Indramayu	2015
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	2015
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	2015
FMIPA	KK Astronomi	Mochamad Iqbal Arifyanto	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Gelombang Antarmuka pada Fluida Dua Lapis	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Triyanta	Termodinamika Lubang Hitam Reissner-Nordstrom-Vaidya (Thermodynamics of the Reissner-Nordstrom-Vaidya Black Hole)	2015
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	2015
FMIPA	KK Aljabar	Hanni Garminia Y.	Sifat-sifat Modul Dedekind dan Valuasi	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Yudi Darma	Penumbuhan dan karakterisasi lapisan tipis higk-k material berbasis metal oksida menggunakan teknik PVD untuk aplikasi devais elektronik	2015
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	2015
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	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Henry Setiyanto	Sintesis Material Nano $\text{Fe}_3\text{O}_4$ Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya untuk Pengolahan Air Gambut	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Hendro	Pengembangan Sistem Instrumentasi untuk Mengkaji Efek Temperatur pada Spektrum Plasmon Permukaan Polimer Semikonduktor P3HT	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Moleculer Imprinted Polymer (MIP) Sebagai Material Fungsional untuk Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase dari Crude Enzyme	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Doddy Sutarno	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotellurik 3-D Berbasis Elemen Tepi	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Karakterisasi Digital Medium Berpori dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (M-CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	2015

FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Priastuti Wulandari	Kajian Pembangkitan Pembawa Muatan Dalam Sel Surya Hibrid Dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Resonansi Fano dari Struktur Nano Plasmonik	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Buchari	Pemisahan Ion Logam Tanah Jarang Secara Elektrodeposisi dalam Medium Cairan Ion (Ionic Liquid)	2015
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Karakterisasi Modul Prima dan Modul Dedekind dan Aplikasinya dalam Teori Koding	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Aep Patah	Studi Eksperimen dan Komputasi Reaksi Asetalisasi Terkatalisis Metal-Organic Frameworks (MOFs) Berbasis Zirkonium	2015
FMIPA	KK Biokimia	Rukman Hertadi	Eksplorasi Potensi Biomolekul Bakteri Halofilik dari Sumber Air Garam Kawah Lumpur Bledug Kuwu, Purwodadi Jawa Tengah	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Identifikasi serta Analisis Model Matematika Pencegahan dan Intervensi Penyebaran Penyakit; Pendekatan Deterministik dan Stokastik	2015
FMIPA	KK Aljabar	Dellavitha	Seputar Varieti Rantai U-Kompleks	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Riset Beberapa Topik Bidang Nanomaterial	2015
FMIPA	KK Kimia Organik	Deana Wahyuningrum	Sintesis Polietersulfon Termodifikasi sebagai Membran untuk Imobilisasi Lipase dalam Memproduksi Biodiesel	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Henry Setiyanto	Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase dari Bakteri Termofilik Menggunakan Teknik Molecular Imprinted Polymers (MIPs)	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Pendekatan Aljabar Dalam Penentuan Dimensi Metrik	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi Kode Swa-dual MDS atau Near-MDS atas Ring Hingga (II)	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Bunbun Bundjali	Membran Polimer Elektrolit untuk Aplikasi Baterai Litium dari Kitosan dan Ionik Liquid sebagai Sumber Ion Litiumnya	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Graf dengan Dimensi Partisi dan Bilangan Kromatik-lokasi Tertentu	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Kajian Kegempaan pada Daerah Sesar Aktif Melalui Pemodelan Elektromagnetik (Studi Kasus: Sesar Aktif Lembang, Bandung, Jawa	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Eksistensi Lokal-Global dan Kestabilan Ruang Waktu Statis dan Stasioner dalam Teori Einstein-Higgs Berdimensi Tinggi	2015
FMIPA	KK Kimia Organik	Didin Mujahidin	Optimalisasi Produksi Skala Mini Pilot Senyawa Peningkat Bilangan Oktan Bensin jenis ETBE (Etil tersier Butil Eter) melalui Pemanfaatan Crude C-4 dari Industri Petrokimia di Indonesia	2015

FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Unifikasi Boson Higgs-Nambu Goldstone dalam Pembentukan Medan Skalar Eksotik dekat Brane melalui mekanisme Pemecahan Scherk-Schwarz dalam Simetri SU(6) Lima Dimensi	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su'ud	Studi Disain PLTN Modular dan Transportable yang Kompetitif untuk Implementasi Jangka Pendek dan Menengah di Indonesia	2015
FMIPA	KK Biokimia	Ihsanawati	Pemurnian dan Karakterisasi Kitosanase Rekombinan(Csn1) dalam Rangka Produksi Kitooligosakarida untuk Keperluan Medis	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Fatimah Arofiati Noor	Pemodelan Arus Drain dalam MOSFET berbasis Silikon Nanokawat dengan Melibatkan Efek Kuantum pada Lapisan Inversi	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sri Redjeki Pudjaprasetya F.	Modelling and Simulation of Tsunami Generation, Propagation and Run Up	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	R. Bagus Endar Bachtiar N.	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (NFMIPs) suatu Material Fungsional untuk Pengolahan Air Gambut	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Analisa Sustainability Bahan Bakar Nuklir dan Aspek Non-Proliferasi Nuklir Dengan Bahan Bakar Uranium dan Thorium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2015
FMIPA	KK Biokimia	Akhmaloka	Eksresi Heterolog dan Karakterisasi Varian-varian Ekstremozim dari Sampel Alam Indonesia	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Pengembangan Sintesis Grafena dan Komposit Grafena/Ni dan Aplikasinya Sebagai Material Aktif Anoda	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Pengaruh Komposisi Garam Cair terhadap Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Molten Salt Reactor (MSR)	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Muhammad Miftahul Munir	Produksi Makanan dan Obat Fungsional Berbasis Nanoserat Komposit dengan Teknik Electrospinning	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Fabrikasi Dan Pengembangan Divais Sel Surya Berbasis Bahan Perovskite	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Ko-sensitasi Nanopartikel TiO2 sebagai Material Fotoaktif dalam Pengembangan Teknologi Nano	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Peningkatan Efisiensi Sel Surya Tersensitasi Dye dengan Menggunakan Bahan Perovskite Metal Halide dalam Lapisan ZnO Terdoping Berstruktur Nano	2015

FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Synthesis and Photoluminescence of Carbon Nanoparticle Phosphor Material	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Development of Surface Modified Synthetic Graphite Films as Economical Counter Electrodes in Dye-sensitized Solar Cell Fabrication	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Gunawan Handayani	Landslide Investigation Related to The Soil Type	2015
FMIPA	KK Biokimia	Fida Madayanti Warganegara	Exploration and Characterization of Thermostable and Alcohol Tolerant Lipase from Compost Microorganism as Biocatalyst for Biodiesel	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Analysis on Burnup and Cooling Time Effect of Nuclear Non-proliferation Aspect for Plutonium Production in Nuclear Power Plant (NPP)	2015
FMIPA	KK Biokimia	Enny Ratnaningsih	Cloning and Expression of Haloacid Dehalogenase Gene from Bacillus Cereus Local Strain	2015
FMIPA	KK Aljabar	Irawati	Karakterisasi Integral Laplace dan Integral Seidel Hipergraf Tripartit Lengkap	2015
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Yudi Soeharyadi	Studi Dinamik Kelas Masalah Difusi-Reaksi	2015
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Hendra Gunawan	Struktur Ruang Morrey dan Keterbatasan Operator Bessel-Riesz	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Sintesis, Fungsionalisasi, dan Aplikasi Nanopartikel Magnetik Berbasis Sumber Daya Alam Lokal	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Studi Komparasi Daur Ulang Limbah Nuklir dalam PWR Berbahan Bakar Uranium dan Thorium	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su`ud	Optimasi Penempatan di Bawah Tanah untuk Reaktor Daya Kecil dan Menengah Berpendingin Air Berumur Panjang untuk Mengantisipasi Kecelakaan Hipotesis	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Analisa Pengaruh Burnup dan Waktu Pendinginan terhadap Fuel Breeding dan Material Barrier pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Idam Arif	Desain dan Implementasi Sistem Otomatisasi Perhitungan Dosis Radiasi CT Scan pada Pasien	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Desain Sistem Detektor untuk Pendeteksian Double Beta Decay ( $0\nu\beta\beta$ )	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Perturbasi untuk Model Kosmologi dengan Kopleng Derivatif Tak Minimal Medan Skalar	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Solusi Energi Berhingga dari Teori Abelian N=1 Rigid Supersimetri	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Ali Zulfikar	Fungsionalisasi Membran Nano Fiber dengan Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) untuk Pengolahan Air Gambut	2015

FMIPA	KK Kimia Analitik	Henry Setiyanto	Nano Fiber Fotokatalis ZnO/TiO <sub>2</sub> Terdoping Co: Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya untuk Pengolahan Limbah Industri Tekstil	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Bachri Amran	Metal Ion-Imprinted Polymers (MIIPs) untuk Prakonsentrasi dan Analisis Renik Logam Berat	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Fabrikasi Dye-Sensitized Solar Cells (DSSC) Berelektroda Lawan Polialanin Berpemekas Pigmen Anthocyanin Alam Indonesia	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Sintesis Aditif Pro-Oksidan untuk Aplikasi Polimer Ramah Lingkungan (Oxo-Biodegradable Polymer)	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Analisis Matematika Gelombang Paku dan Gelombang Tajam EEG untuk Identifikasi Gelombang Epileptik (Mathematical Analysis of EEG Spike dan Sharp Waves for Identification of Epileptogenic Waves)	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Pewarnaan Graf untuk Meminimumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit dan Bilangan Ramsey-Sisi untuk Graf Lintasan	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Pelabelan Ajaib dan Antiajaib Berdasarkan Jarak untuk Graf Hasil Operasi	2015
FMIPA	KK Aljabar	Aleams Barra	Konstruksi Kode Siklik menggunakan Polinom	2015
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Kajian Ekuivalensi Derived dari Kompleks-U untuk Klasifikasi Aljabar	2015
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Johan Matheus Tuwankotta	Homoclinic Chaos pada Sistem Dinamik Predator-Prey	2015
FMIPA	KK Astronomi	Kiki Vierdayanti	Prediksi Model Fisis Ultraluminous X-Ray Sources Berdasarkan Analisa Spektrum Sinar-X pada Sistem Galaksi Berinteraksi	2015
FMIPA	KK Biokimia	Ihsanawati	Penapisan Senyawa Aktif Bahan Alam Indonesia sebagai Efektor Katalase-Peroksidase yang Resisten Isoniazid	2015
FMIPA	KK Biokimia	Rukman Hertadi	Pemanfaatan Bakteri Halofilik Penghasil Levam untuk Proses Biobenefisasi Biji Bauksit	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Pengaturan Resonansi Fano dari Struktur Plasmonik Nano	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Rizal Kurniadi	Implementasi Fenomena Distribusi Gaussian-Like pada Fission Toy Model	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Suprijadi	Pengaruh Regangan Lapisan Silicene terhadap Sifat Elektroniknya	2015
FMIPA	KK Kimia Analitik	Indra Noviandri	Pengembangan Elektroda Termodifikasi Molecularly Imprinted Poly (3-Aminophenol) untuk Penentuan Rhodamin B	2015

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rachmawati	Pengaruh Pemanjang Rantai dan Komposisi Prepolimer terhadap Biodegradabilitas Poliuretan dari Minyak Sawit (New Biodegradable Polymers)	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Bunbun Bundjali	Pengaruh Penambahan Poli(etilen oksida) pada Karakteristik Membran Polimer Elektrolit dari Matrik Selulosa Asetat	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Muhamad A. Martoprawiro	Studi Komputasi Interaksi Protein Tyrosin Phosphatase dengan Senyawa Kromium Menuju Sintesis Senyawa Antidiabetes	2015
FMIPA	KK Kimia Organik	Lia Dewi Juliawaty	Pencarian Senyawa Anti-Malaria dari Daun Jungrahab (Baeckea Frutescens)	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Agus Yodi Gunawan	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Reaksi Enzimatis pada Proses Metabolisme Multisel dengan Efek Inhibisi Substrat dan Produk	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Simulasi Model Deteksi Dini Penyebaran Kasus Demam Berdarah dalam Kaitannya dengan Populasi Nyamuk dan Faktor Iklim	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Kuntjoro Adji Sidarto	Menyelesaikan Sistem Persamaan Nonlinear dengan Metode Optimasi Spiral dan Teknik Pengelompokan serta Aplikasinya di Bidang Matematika Keuangan	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Novriana Sumarti	Model Investasi Mikro dengan Skema Bagi-Untung dan Bagi-Rugi yang Eksplisit Menggunakan Asuransi	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Janson Naiborhu	Pelacakan Keluaran pada Suatu Kelas Sistem Taklinear Berfase Non-minimum melalui Redefinisi Keluaran	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Suhadi Wido Saputro	Pengaruh Regularitas suatu Graf terhadap Dimensinya	2015
FMIPA	KK Statistika	Utriweni Mukhaiyar	Pengembangan Model Deret Spasial-Waktu dengan Galat Berkorelasi Waktu; Studi Kasus pada Pengaruh Pestisida terhadap Perkembangan Saraf Zebra Fish	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Berlinson Dominikus Napitu	Kajian Pengaruh Korelasi Elektron dalam Transport Spin pada Semikonduktor InAs	2015
FMIPA	KK Biokimia	Yanti Rachmayanti	Isolasi dan Karakterisasi Gen Sukrosa Sintase dari Mikroalga Laut Tropis Chlorella Sp.	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Triati Dewi Kencana Wungu	Investigasi Sifat Elektronik dan Struktur Material Lempung Berbasis Kalsium untuk Pemanfaatannya pada Kesehatan Tulang Manusia	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Mochamad Apri	Pemodelan Matematika Biodegradasi Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) dengan Bakteri E. Coli	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Finny Oktariani	Model Osilasi Global di Piringan Bintang B Emisi	2015



FMIPA	KK Statistika	Khreshna Imaduddin Ahmad Syuhada	V@R Berbasis Copula untuk Model Heteroskedastik	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Pembuatan Sistem Verifikasi untuk Volumetric Modulated Arc Therapy berbasis Simulasi Monte Carlo	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Fatimah Arofiati Noor	Simulasi dan Pemodelan Arus Drain dalam Surrounding Gate Nano Wire Mosfet sebagai Devasi Berkecepatan Tinggi	2015
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Antibiotik dari Sumber Hayati Indonesia	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Facile One-pot Synthesis of b-oriented Zeolite ZSM-5: an Alternative Route Toward Better Catalytic Performance	2015
FMIPA	KK Astronomi	Hakim Luthfi Malasan	Pemantauan Waktu Minima Bintang Ganda Gerhana dari Fotometri CCD	2015
FMIPA	Astronomi	Aprilia	Studi Spektroskopi Variasi Garis Emisi H-alpha pada Bintang B-emisi tipe Be-Shell	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Aplikasi Metoda Multi-Particle Collision Dynamics pada Model Tetes Cairan	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi Kode Swa-dual MDS atau Near-MDS baru Atas Lapangan Hingga (IV)	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Suprijadi	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Investigation of Charge Carrier Dynamics in Perovskite Based Solar Cell Materials by Transient Photocurrent Measurement and Muon Spectroscopy	2015
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Threshold Dynamics and Control of Disease Transmission in Heterogenous Environments	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Hilda Assiyatun	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Development of Micro-Force Material Tester	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Agustinus Agung Nugroho Sulistyio Hutomo	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and Its Potential Applications	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Rinovia Mery Garnierita S.	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	2015

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pembuatan Polimer Elektrolit dari Selulosa Nano Kristalin dan Nano Kompositnya untuk Aplikasi Baterai Ion Litium	2015
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	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Analisa dan Modifikasi Sifat Optik Lapisan Tipis Berbasis Material Zinc Oxide	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Analisis Numerik Struktur Pita Energi dan Dinamika Exciton pada Bahan Metal-Oksida	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Toto Winata	Kontrol dan Analisa Sifat Optik Film Tipis Berbasis Titanium Dioksida (TiO <sub>2</sub> )	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Nanocoating Permukaan Tiang Pancang sebagai Solusi untuk Masalah Pemancangan pada Tanah Lempung	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Sintesis Nanopartikel Pengurai Plastik dan Pengembangan Metode Penguraian	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Pengembangan Sensor Gas Berbasis NDIR	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Desain dan Pengembangan Alat Uji Bahan Berbasis Optik	2015
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Teori Perturbasi Kosmologi dalam Studi Mengenai, Inflasi Alam Semesta, Anisotropi Cosmic Microwave Background dan Dark Energy	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Sintesis Zeolit ZSM-5 Terbaru dengan Permukaan Ultra-Luas Bermorfologi Serabut	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Sistem Katalis Fischer Tropsch Berbasis Kobalt pada Penyangga Berserabut	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Dimensi Partisi untuk Graf Tak Terhubung	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Nilai Total Ketakteraturan Titik Graf Pohon	2015
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Penentuan Graf Ramsey-(G,H) Minimal	2015
FSRD	KK Ilmu-ilmu Kemanusiaan	Prima Roza	Enkripsi Bahasa Komunikasi Intelijen Keamanan Laut Indonesia	2015
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Budi Isdianto	Diverivikasi Desain Mebel Bambu Melalui Tehnik Pasak Sebagai Elemen Interior Rumah Tinggal	2015
FSRD	Sekretariat/Kantor	Tendy Yulisca Ramadin	Course of Asian Community - Design and Culture In Asian Community	2015

FSRD	Sekretariat/Kantor	Imam Santosa	Visualthon	2015
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Pindi Setiawan	Perancangan Aktivasi Brand dan Gamifikasi Kawasan Peninggalan Prasejarah Padang Bindu, Sumatra Selatan	2015
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	G. Prasetyo Adhitama	Studi mengenai Desain dan penggunaan Bangunan banBunan Milik Perusahaan (Corporate Architectural Design) dalam Menunjang Aktivitas Publik	2015
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Prabu Wardono	Studi sensori Material Alam geraroma Guna Men8embangkan Biokomposit ya ng Dapat Meningkatkan Mood sebagai Elemen tterior dan Furnitur	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Yazid Bindar	Pengembangan Teknologi Burner Siklon Biomassa Nilai Kalor Rendah untuk Digunakan Pada Boiler Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kapasitas dibawah 1 MW	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Tjandra Setiadi	Pengembangan Lanjut Produksi	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Ahmad Nuruddin	Pembuatan Permukaan Superhidrofobik Pipa Stanless Steel	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	F.X. Nugroho Soelami	Pengembangan Sistem Rating Laik Fungsi Bangunan Rumah Sederhana Bertingkat Tinggi Terkait Aspek Kenyamanan Termal dan Keselamatan Kebakaran	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	I Gede Wenten	Energi Terbarukan Dari Brine SWRO Dengan Teknologi Reverse Electrodialysis (RED) Berbasis Membran Penukar Ion Heterogen	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	ERP Post-Implementation Management Optimizing System Usage and Learning	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Joko Siswanto	Model Sistem Usaha Untuk Pengembangan Industri Kreatif Jawa Barat	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Bermawi Priyatna Iskandar	Kontrak Pemeliharaan Armada Alat Berat Pada Industri Pertambangan ( Lanjutan)	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	R. Sugeng Joko Sarwono	Pengaruh Abfusor untuk Pengendalian Kebisingan dan Optimalisasi Privasi Wicara di Ruang Perawatan Intensif Rumah Sakit	2015

FTI	Sekretariat/Kantor	Nugraha	Implementasi Sistem Pemantauan Kualitas Kesehatan Udara untuk Mendukung Program Bandung Sebagai Green City	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Bermawi Priyatna Iskandar	Pemodelan Kontrak Pemeliharaan Terintegrasi Untuk Alat Berat di Pertambangan	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Brian Yulianto	Pengembangan Sensor Gas Berbahaya Berbasis Material Maju Graphene dan Carbone Nanotubes	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	Pengembangan Framework Pengelolaan Offshore IT Outsourcing ( The Development of Framework for Offshore IT Outsourcing Governance)	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Iman Sudirman	Pengembangan Strategi Implementasi e- Bisnis di UKM Manufaktur	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Hermawan Kresno Dipojono	Studi Teoritis Konversi Karbon Dioksida Menjadi Metanol Pada Kluster PDX-M ( M=Ni, CU, PT dan RH )	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Yazid Bindar	Pengembangan Teknologi Burner Siklon Biomassa Rumput - rumputan Untuk Digunakan Pada Boiler Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kapasitas dibawah 1 MW	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	I Gede Wenten	Zero Sludge Palm Oil Milling Plant Skala Bench Dengan Metode Ekstraksi Minyak - Minyak Berbasis Membran Superhidrofobik Dalam Pengolahan Minyak Sawit Dengan Konsep Pemasakan Tanpa Air	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Suprijanto	Pengembangan Perangkat Analisa Biomarker Potensial pada Citra Digital Radiografi Gigi untuk Deteksi Dini Penyakit Sistemik	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Yogi Wibisono Budhi	Treatment of CO Containing Automotive Exhaust Gas Emission Using a Novel Method of Dynamic Operation of Fixed Bed Reactor	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Tjokorde Walmiki Samadhi	Application of Glassy Waste Materials for the Synthesis of Eco-Friendly Geopolymers	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	R. Sugeng Joko Sarwono	Bahasa Speech Database for Automatic Speaker Recognition System Development in Indonesia	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	F.X. Nugroho Soelami	Development of Visual Comfort Data Collection Method Using High Dynamic Range Image	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Hardianto Iridiastadi	Design Specifications of A Patient Handling Equipment	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Eko Mursito Budi	Angklung Arrangement Software: Orchestra to Interlocking Style Converter	2015

FTI	Sekretariat/Kantor	Agus Samsi	Pengembangan Prototipe Alat Untuk Memprediksi Larutan Limbah Ammonium Chloride-Urea	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Endra Joelianto	Analisis Parameter Seismotektonik Untuk Identifikasi Perkusor dan Estimasi Dalam Upaya Mitigasi Gempa Bumi	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Endang Juliastuti	Pengembangan Sistem Triangulasi Laser Garis Untuk Deteksi Keausan Rel Kereta Api	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Yassierli	Utility of In-Vehicle Fregrance System to Maintain Driversa Alertness	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Hardianto Iridiastadi	Pengembangan Metodologi dan Alat Ukur Kelelahan Berkendara Ditinjau dari Variable Oculomotor	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Made Tri Ari Penia Kresnowati	Pengembangan Model Proses Fermentasi Biji Kakao dalam Rangka Peningkatan Mutu Biji Kakao Olahan Indonesia	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Yogi Wibisono Budhi	Konverter Katalitik Untuk Mengolah Emisi Gas Buang	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	Pengembangan Model Adopsi Sistem Pendukung Keputusan Klinis Oleh Dokter	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	R. Triyogo	Studi Optimisasi Kenyamanan Visusal Menggunakan Teknik High Dynamic Range Dalam Ruangn Besar Dengan Pencahayaan Alami Siang Hari	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	Nugraha	Studi Teoritis dari Sintesis Metanol Melalui Proses Hidrogenasi Karbon Dioksida pada Permukaan Ni ( 111 )-M (M=Ou, Rh, Pd dan Pt)	2015
FTI	Sekretariat/Kantor	R. Sugeng Joko Sarwono	Pemetaan Kondisi Akustik di Rumah Sakit, Identifikasi Masalah, dan Rekomendasi Solusinya	2015
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	2015
FTI	KK Manajemen Industri	Hardianto Iridiastadi	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	2015
FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Herri Susanto	Konversi Tar Secara Katalitik Untuk Menghasilkan Gas Sintesis Hasil Gasifikasi	2015
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Taufiq Mulyanto	Pengembangan Pesawat Glider Nasional Untuk Mendukung Olah Raga Dirgantara di Indonesia	2015
FTMD	KK Konversi Energi	Priyono Soetikno	Turbin Air Head Sangat Rendah (H<2m), Metoda Inverse Design dan Keseimbangan Radial, pengujain sertta Prototype skala Mikro Hidro	2015
FTMD	KK Konversi Energi	Yuli Setyo Indartono	Penggunaan Natrium Hidrogen Fosfat dan Minyak Nabati Sebagai Bahan Pencampur Refigeran Sekunder Untuk Menurunkan Konsumsi Energi Sistem Pengondisian Udara	2015

FTMD	KK Konversi Energi	Pandji Prawisudha	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menenga	2015
FTMD	KK Perancangan Mesin	Sandro Mihradi	Studi Gerak Berjalan Manusia Indonesia Menggunakan Perangkat Analisis 3D Gerak Manusia Berbasis Optik untuk Keperluan Rehabilitasi Medik	2015
FTMD	KK Perancangan Mesin	Andi Isra Mahyuddin	Pengembangan Desain dan Prototipe Kaki Palsu Dengan Harga Terjangkau	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Djarot Widagdo	Pengembangan Model Interaksi Fluida-Struktur Untuk Analisis Blast Impact Pada Struktur Berpenguat	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	Karakterisasi Material Pada Laju Regangan Tinggi dan Penyempurnaan Teknik Split Hopkinson Bar	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	2015
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)	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	Perancangan Struktur Alat Transportasi Untuk Pengelolaan Energi Tabrakan	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	Penyusunan Prosedur Perancangan Crashbox Berdasarkan Kriteria Crashworthiness	2015
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Firman Hartono	PENGEMBANGAN ENGINE CONTROL UNIT SMALL TURBOJET ENGINE 500 N	2015
FTMD	KK Fisika Terbang	Rianto Adhy Sasongko	PENGEMBANGAN SISTEM ANALISIS EFEKTIVITAS SENJATA PERTAHANAN UDARA (PELURU KENDALI)	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR 1501 - Development of Vortex Element Method with Penalization for Simulating Unsteady Wall-bounded Flows	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhail	CR 1501 - Aeronautics	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Idris Maxdoni Kamil	CR 1501 - Water Quality Managemet	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Umar Khayam	CR 1501 - The Effect of Acceleration Thermal and Eelctrical ageing to Partial Discharge Insulation	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Agus Jatnika Effendi	CR 1501 - Domestic Wastewater Treatment by Using Modify Septic Tank	2015

FTMD	Sekretariat/Kantor	Yatna Yuwana Martawirya	CR 1501 - Reduction Energy Consumption by Analyzing Specific Energy	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Nurjanna Joko Trilaksono	CR 1501 - Cyclone Rainfall structure Affecting Indochina Peninsula and Its Relation to Flood Events in Lower Mekong River Basin (LMB)	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Priana Sudjono	CR 1501 - Development of Computation Model to Estimate DO and BOD in a Small River Using Streeter - Phelps Equation. Case Study:Upstream Site of Citarum River	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Priyono Soetikno	CR 1501 - Study of Optimum Semi Spiral Case Nozzle of Cross Flow Turbine by The Lagrange Principle	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1501 - Study on Composition, Physical Properties, Soot Formation and Gas Turbine Engine Performance and Emissions of Soap Derived Biojet Fuel	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1501 - Smoke Characteristic of Bioavtur Fuel	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksono Reksowardojo	CR 1501 - Study on Exhaust gas Emission of Motor Cycle Fuelled by Blended gasoline and Bio-Ethanol Fuel	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Taufiq Mulyanto	CR 1501 - Development of a Flapping Wing UAV	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR 1501 - Blast and Impact Dynamic	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR 1501 - Analytical of Clamped Load Metal Plate Under Blast	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Trio Adiono	Cri 1501 - Secure High Speed Near Field Communication Analog Front End	2015
STEI	Sekretariat/Kantor	Umar Khayam	CR 1502 - PARTIAL DISCHARGE MEASRUEMENT IN POWER TRANSFORMER	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Priyono Soetikno	CR 1502 - STUDY OF OPTIMUM SEMI SPIRAL CASE NOZZLE OF CROSS FLOW TURBINE BY THE LAGRANGE PRICIPLE	2015
FTSL	Sekretariat/Kantor	Agus Jatnika Effendi	CR 1502 - MICROORGAMISM GROWTH KINETIC IN ORGANIC MATTER REMOVAL USING MODIFIED SEPTIC TANK FOR DOMESTIC WASTEWATER (CASE STUDY : BANDUNG)	2015
FTSL	Sekretariat/Kantor	Priana Sudjono	CR 1502 - MODELING OF RIVER WATER QUALITY	2015
FTMD	Sekretariat/Kantor	Toto Hardianto	Collaborative Research Program	2015
FTMD	KK Fisika Terbang	Lavi Rizki Zuhail	Optimisasi Kinematika sayap Kepak untuk Micro Aerial Vehicle (MAV)	2015

FTMD	KK Konversi Energi	Aryadi Suwono	Long term test of salt hydrate application to air conditioning system for minimized of energy consumption	2015
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Pengaruh Perubahan Temperatur Terhadap Ketahanan Oksidasi, Karburasi dan Konduktivitas Listrik dari Paduan Fe-Cr-Ti untuk Aplikasi SOFC Interconnect	2015
FTMD	KK Perancangan Mesin	M. Agus Kariem	Kajian Numerik Penggunaan Pipa ERW (Electric Resistance Welded) untuk Tiang Pancang	2015
FTMD	KK Konversi Energi	Ari Darmawan Pasek	Energy Efficient Building	2015
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Penggunaan Biomassa Granular Aerobik pada Reaktor Kontinu untuk Pengolahan Nutrien pada Air Limbah Peternakan	2015
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Suprihanto	Instalasi Pengolah Limbah Cair Tekstil Skala Pilot dengan Sistem Advanced Oxidation Processes (AOPs)-Membrane untuk Digunakan Kembali sebagai Air Proses Industri (Pilot Scale Installation of Textile Wastewater Treatment Plant Using Advanced Oxidation Pro	2015
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Indratmo	Metode Pengendalian Laju Sedimentasi Waduk Akibat Erosi untuk Memaksimalkan Produksi Listrik (Studi Kasus: Waduk Cirata)	2015
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Marisa Handajani	Optimasi Jalur Pembentukan Etanol Dengan Flushing N <sub>2</sub> dan Penambahan Ion Logam Fe <sup>2+</sup> dan Zn <sup>2+</sup> Pada Proses Asidogenesis Limbah Cair Organik Konsentrasi Tinggi (Optimization of Ethanol Formation Pathway through N <sub>2</sub> Flushing and Metalic Ion Fe <sup>2+</sup> dan Zn <sup>2+</sup> Addition	2015
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Indah Rachmatiah Siti Salami	Penggunaan Macrophyte untuk Perbaikan Kualitas Badan Air Penerimaan Efluen Limbah Industri di Majalaya, Kabupaten Bandung	2015
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Ade Sjafruddin	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Effisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	2015
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Amrinsyah	Studi Ketahanan Beton Nanomaterial Terhadap Infiltrasi Sulfat	2015
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Kania Dewi	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga : Kajian Awal Implementasi Cafrbon Trading (Lanjutan)	2015
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Muslinang Moestopo	Pengembangan Komponen Pendisipasi Energi pada Struktur Baja Tahan Gempa	2015
FTSL	Sekretariat/Kantor	Indah Rachmatiah Siti Salami	Collaborative Research Program with Industry at Institut Teknologi Bandung	2015
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Puji Lestari	Development of Green House Gas Emission Factor and Particulate Characterization from Peat Fire Emission in Indonesia	2015



FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Kania Dewi	Pengembangan Cara Praktis Koreksi Waktu untuk Sampling Udara dalam Rangka Pemenuhan Baku Mutu Udara Ambien	2015
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Herto Dwi Ariesyady	Analisis Risiko Kesehatan Akibat Pencemaran Lindi Pada Air Tanah : Studi Kasus TPA Burangkeng	2015
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Benno Rahardyan	Pengembangan Model Pengaruh Sosioekonomi dan Kependudukan Terhadap Timbulan Sampah untuk Kota Besar Pusat Pertumbuhan Jawa	2015
FTSL	Teknik Kelautan	Hendra Achiari	Pemodelan Arus Pantai Pondok Bali Kab. Subang dan Pengaruhnya pada Kemunduran Pantai	2015
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Muhamad Abduh	Pengelolaan rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	2015
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Asep Sofyan	Air Pollution Forecasting in Indonesia and Its Co-Benefit Analysis for Health, Crop and Climate	2015
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	R. Budi Sulistijo	Data Sintetis sebagai Kunci Interpretasi Bidang Diskontinuitas pada Lapisan Batubara di Antara Dua Buah Lubang Bor	2015
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Sudarto Notosiswojo	Hidrogeokimia dan Model Hidrogeologi Kuantitatif Dalam Analisis Prospek Pengembangan Energi Panas Bumi	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Struktur Kecepatan dan Seismisitas Zona Seismogenik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Sri Widiyantoro	Tomografi Kecepatan Anisotropi Kerak Bumi Dan Gunung Api	2015
FTTM	KK Geofisika Terapan	R. Mohammad Rachmat	Monitoring Reservoir Panas Bumi dan Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	2015
FTTM	KK Geofisika Terapan	Warsa	Implementasi Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Monitoring Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Studi Kegempaan dan Struktur Bawah Permukaan untuk Usaha Mitigasi Bencana di Indonesia Timur	2015
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Leksono	Optimisasi Interval Waktu Injeksi pada Sumur Minyak dengan Metode Intermittent Gas Lift	2015
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septoratno Siregar	Kajian Mekanisme Pendesakan Surfaktan pada Core dengan Menggunakan Surfaktan Ampas Tebu pada Berbagai Konsentrasi dan Salinitas	2015
FTTM	KK Geofisika Terapan	Widodo	Inovasi dalam Pemodelan Minyak dan Gas Bumi dengan Menggunakan Data Elektromagnetik	2015

FTTM	KK Teknik Metalurgi	Edy Sanwani	Bioflotasi Mineral Tembaga Sulfida dengan Kandungan Pengotor Pyrite Tinggi Menggunakan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	2015
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wahyudi Widyatmoko Parnadi	Development Of Geoelectrical Methods To Identify the Potential of Coal Bed Methane As Unconventional Energy Resources	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	Karakteristik Kemagnetan Batuan dari Abu Vulkanik	2015
FTTM	Sekretariat/Kantor	Andri Dian Nugraha	Microseismic Vents Relocation and Tomographic Double-Difference (Hypodd and Tomodd)	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Veinardi Suendo	Fabrikasi Panel Surya Berbasis Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) Bersubstrat Lentur	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Zeily Nurachman	Pengembangan Produksi Minyak Laut	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Eko Mursito Budi	Sistem Fotonik Batik	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Endra Joelianto	Pengontrol Variable Speed Drive (VSD) Cerdas, Optimal dan Efisien	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Sandro Mihradi	Pengembangan Prototipe kaki palsu Atas Lutut Endoskeletal Dalam negeri Yang berdaya saing	2015
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Suprihanto	Desalinator Air Laut Mandiri	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Benno Rahardyan	Berjudul Akselerasi Peningkatan Inovasi dan Kreativitas ITB melalui Implementasi Innovation Entrepreneurship System Platform dalam kegiatan LPIK ITB	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Suhono Harso Supangkat	Smart City	2015
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Sigit Puji Santosa	Pelaksanaan Program Inkubasi Bisnis Teknologi	2015

FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Freddy Haryanto	Implementasi Simulasi Monte Carlo pada kajian Synaptic Microphysiology terkait dalam studi Gadolinium Sebagai Agen Kontras MRI	2015
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Pengembangan Material Nanokomposit Grafena dan Semikonduktor Oksida Logam sebagai Lapisan Sensitif Gas Karbon Monoksida	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Efek Penyalutan Nanopartikel Ekstrak Rumput Laut ( <i>Eucheuma cottoni</i> ) terhadap Proses Pematangan Buah untuk Aplikasi Pasca Panen	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Fabrikasi Dye-Sensitized Solar Cells (Dssc) Dengan Nanorod-Polianilina/Karbon Blend Terdeposisi Pada Film Grafit Sintetik Sebagai Elektroda Lawan Yang Ekonomis	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Purifikasi Dan Analisis Struktur P Partikel Norovirus Sebagai Vaccine Delivery System Dalam Pengembangan Kandidat Vaksin Terapi Intranasal Hepatitis B	2015
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakir	Penggunaan Adjuvant Ekstrak <i>Phyllanthus Niruri L.</i> dan Ekstrak <i>Moringa Oleifera Lam.</i> Pada Penghantaran Nanopartikel Hbsag Secara Oral	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Development of Green Chemistry Pathway for Synthesizing Zeolite and Nano-Zeolite Catalyst	2015
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Mardiyati	Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Sumber Silika untuk Komposit Nano TiO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> pada Aplikasi Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	2015
FTI	KK Manajemen Industri	Iman Sudirman	Perancangan Metodologi Requirement Analysis dalam Implementasi e-business di UKM	2015
FTI	KK Manajemen Industri	Hasrini Sari	Model Aplikasi online Marketing untuk UMKM	2015
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Tota Simatupang	Perancangan Risk Analysis Framework untuk Implementasi Open-ERP di UKM dengan memanfaatkan Generalized Reference Architecture and Methodology (GERAM)	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Anggraini Barlian	Mekanisme Anti-aging Menggunakan Nano-propolis Pada Sel Kulit Normal Manusia yang Diinduksi oleh Nano-material Berbasis Zn-TBP	2015
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Kajian derajat penetrasi molekul aktif dalam devais dengan lapisan nanopori melalui spektroskopi Surface Plasmon Resonance	2015
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Pembuatan Lapisan Nano Fe/Cu dengan Teknik Pulsed Current Electrodeposition untuk Aplikasi Interconnect SOFC	2015
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	Isty Adhitya Purwasena	Penghambatan mikroorganisme penyebab biokorosi pada pipa minyak bumi menggunakan minyak atsiri <i>Cymbopogon citratus</i> yang diproses melalui enkapsulasi dengan nanopartikel chitosan	2015

FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Johnner Sitompul	Sintesis Nanocomposite untuk Bahan Pembungkus Makanan yang Ramah Lingkungan	2015
FTI	KK Sistem Manufaktur	Dradjad Irianto	Kolaborasi Tahap Rekayasa Manufaktur IKM	2015
FTI	KK Sistem Manufaktur	Anas Maruf	Pengembangan Perangkat Lunak Antar Muka untuk Industri Make-to-Order	2015
FTSL	Lab Rekayasa Struktur	Adang Surahman	Analisa Potensi Penggunaan Kayu Cepat Tumbuh Sebagai Elemen Struktur Dengan Cara Laminasi (Sebuah Upaya Perlindungan Terhadap Hutan Alami)	2015
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Ahmad Soleh Setiyawan	Pengujian Kinerja Johkasou dan Biofilter sebagai Fasilitas Pengolahan Air Limbah Domestik Sistem Setempat untuk Gedung Perkantoran di Indonesia	2015
FTSL	Teknik Kelautan	Hendra Achiari	Pemodelan Interaksi Gelombang dan Arus di Pantai Pondok Bali Kab. Subang dan Pengaruhnya Pada Kemunduran Pantai untuk Mendukung Perlindungan Pantai berbasis Eco-friendly	2015
SF	KK Farmakokimia	Rachmat Mauludin	Formulasi Solid Lipid Nanopartikel (SLN) yang mengandung Ekstrak Teh Hijau ( <i>Camella sinensis</i> (L.) Kuntze) sebagai tabir surya	2015
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Integrasi Pengembangan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) sebagai Infrastruktur Hijau dalam Mewujudkan Kota Berkelanjutan	2015
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Widyarani Weningtyas	Kajian Infrastruktur Alternatif Transportasi Umum Ramah Lingkungan Bikesharing Di Kota Bandung	2015
FSRD	Seni Rupa (S1)	Oco Santoso	Pengembangan Metode Perkuliahan Studio Seni Rupasecara On-Linedengan Aplikasi programDigital menggunakan Perangkat Mobil-Sistem	2015
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Electroless Plating Partikel Nano Pt/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pada Microreactor untuk Oksidasi Gas Produser Hasil Gasifikasi Biomassa	2015
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Achmad Haldani Destiarmand	Penggunaan Media Digital Untuk Meningkatkan Kemampuan Bahasa Dan Proses Penelitian Melalui Pendekatan Metode I-Leap (Interactive Learning English Through Actions & Photos) (Studi Kasus : Sentra Kerajinan Keramik Plered Kabupaten Purwakarta)	2015
P/PP	Mikroelektronika	Trio Adiono	Pembiayaan Kegiatan Penguatan Kelembagaan Pusat Unggulan Iptek dan Pengembangan Pusat Eksibisi	2015
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Pemanfaatan limbah nuklir tingkat tinggi pada beberapa tipe reaktor nuklir berpendingin gas bersuhu tinggi (HTGR)	2015

FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pengembangan Media Filter Udara yang Efisien dan Murah Berbasis Serat Nano Komposit	2015
FTTM	Pertambangan	Rudy Sayoga Gautama Benggolo	Pemanfaatan Limbah dari PLTU Batubara Mulut Tambang untuk Penanganan Air Asam Tambang	2015
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Deposisi Terpolo Nanopartikel Emas yang Kompatibel dengan Standar Proses MOSFET untuk Aplikasi Elektronika	2015
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	2015
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Mardiyati	Pembuatan Komposit Polimer Berpenguat Serat Rotan Untuk Aplikasi di Bidang Otomotif	2015
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Pemanfaatan Limbah Uap Bensin di SPBU sebagai Sumber Energi Term	2015
FTI	KK Teknik Fisika	Brian Yulianto	Pengembangan Sensor untuk Deteksi Gas Berbahaya Berbasis Komposit Semikonduktor Oksida Logam dan Carbon Nanotubes	2015
FTI	KK Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Studi dan Perancangan Bahan Metal Organic Frameworks (MOF) Untuk Aplikasi Teknologi Penyimpanan Bahan Bakar Hidrogen	2015
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Liquid Synthesis of Perovskite Materials and Its Applications in Multiferroics and Low Cost Solar Cell	2015
FTTM	Teknik Geofisika	Wawan Gunawan A. Kadir	The Joint Crediting Mechanism Feasibility Study on the Gundih CCS Project	2015
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Muhammad Syahril Badri Kusuma	Utilization of QZSS (Quasi-Zenith Satellite System for Disaster Application in Asia and Oceania Region	2015
P/PP	Kebijakan Keenergian	Retno Gumilang Dewi	Development of an innovative technology on Measurement, Reporting and Verification (MRV) system in Indonesia for promotion of the Joint Crediting Mechanism (JCM) 2014	2015
LPPM		Khairurrijal	Grant Ceremony and Seminar on Research Findings by The ASAHI Glass Foundation	2015
P/PP	Kebijakan Keenergian	Retno Gumilang Dewi	Measurement, Collection and Sharing of Energy Consumption Levels for Industry 2015 and Verification and Improvement of Methodology for Assessment of Low Carbon Promotion	2015
P/PP	Kebijakan Keenergian	Retno Gumilang Dewi	The Third National Communication to The United nations Framework Convention on Climate Change (TNC)	2015
FITB	KK Geodesi	Irwan Meilano	Geodisaster Research and Education to Support Disaster Risk Reduction in Indonesia and Create a Sustainable GREAT Program at ITB	2015

STEI	KK Informatika	Nur Ulfa Maulidevi	Pembangunan Aplikasi Knowledge Management Online Monitoring System Diesel Engine Ukuran Besar	2015
STEI	KK Elektronika	Mervin Tanggaur Hutabarat	Pengembangan Aplikasi dan KOnTen Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	2015
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Pengembangan Piranti Lunak Berbasis Fraktal untuk Eksplorasi Ragam Hias Nusantara sebagai Media Perancangan Bangunan Kontemporer	2015
P/PP	Pusat Penelitian Energi Baru Terbarukan	Aryadi Suwono	Rencana Kegiatan Program Riset Unggulan 2015 Pusat Penelitian Energi Baru dan Terbarukan	2015
P/PP	Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	Masyhur Irsyam	Rencana Kegiatan Program Riset Unggulan 2015 Pusat Penelitian Mitigasi Bencana	2015
P/PP	Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	Ibnu Syabri	Kebijakan dan Strategi Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur dan Transportasi Regional	2015
P/PP	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	Elfahmi	Rencana Kegiatan Program Riset Unggulan 2015 Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	2015
P/PP	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Budi Isdianto	Rencana Kegiatan Program Riset Unggulan 2015 Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	2015
P/PP	Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	Ary Setijadi Prihatmanto	Rencana Kegiatan Program Riset Unggulan Tahun 2015 Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	2015
FMIPA	KK Biokimia	Dessy Natalia	Produksi Protein Rekombinan NS1 Pada Ragi Pichia Pastoris Untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus Dengue	2015
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Linus Ampang Pasasa	Kajian Potensi Rawan Bencana Tanah Longsor untuk Mendukung Konektivitas MP3EI. Studi Kasus: Infrastruktur Parawisata Daerah Tana Toraja	2015
FITB	KK Sains Atmosfer	Plato Martuani Siregar	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	2015
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Rajesri	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	2015
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	2015
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)	2015
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wawan Gunawan A. Kadir	Penentuan CO2-Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	2015

STEI	Lab Sistem Informasi	Jaka Sembiring	Penerapan dan Implementasi Teknologi Virtual Class untuk Daerah Rural	2015
STEI	KK Teknologi Informasi	Yoanes Bandung	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Ian Josef Matheus Edward	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data Sumber Daya Laut untuk Meningkatkan Potensi Wilayah	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Pradono	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	2015
FTMD	KK Teknik Produksi Mesin	Indra Djodikusumo	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	2015
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Berbasis Perubahan Iklim Menggunakan Teknologi Google Maps	2015
STEI	KK Teknik Biomedika	Iskandar	Kajian Implementasi Carrier Aggregation pada Teknologi Seluler 4G dalam Rangka Mendukung Regulasi dan Penetapan Spektrum Frekuensi Nasional	2015
STEI	KK Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	2015
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	2015
FTMD	KK Konversi Energi	Yuli Setyo Indartono	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	2015
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Bambang Rudito	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	2015
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Bayu Hendradjaya	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan rluasan Ekonomi Indonesia	2015
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)	2015
STEI	KK Informatika	Iping Supriana Suwardi	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	2015

FTMD	KK Struktur Ringan	Djarot Widagdo	Penggunaan Teknik Korelasi Citra Dijital Untuk Mengukur Tegangan Jembatan Kereta Api Cikubang Sebagai Bagian Remaining Life	2015
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	2015
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Dwina Roosmini	Penelitian daya Dukung Sumber Daya Air dalam Pengembangan Koridor Ekonomi Jawa Sebagai Pendorong Industri ( Suatu Upaya Penyelarasan Pelestarian Sumber daya air dengan pengembangan Kegiatan ekonomi)	2015
FSRD	KK Seni Rupa	Setiawan Sabana	Manajemen Budaya Sebagai Strategi Pembentukan Karakter Pariwisata Berbasis Industri Daya Dan Industri Kreatif Dalam Menyongsong Indonesia 2025 (Studi Kasus Model Manajemen Budaya & Artistik Dalam Perkembangan)	2015
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Ridwan Sutriadi	Studi Identifikasi Penyusunan Sistem Ranking Kota Komunikatif Di Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Elemen-Elemen Jejaring Komunikasi Dalam Konteks Proses Perencanaan Kota	2015
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Munadjat	Pengembangan Konsep Wisata Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Kuliner Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Usaha Kecil Menengah Industri Kreatif Makanan-Minuman Hulu-Hilir (Di Kab/Kota Bandung Prov. Jabar)	2015
FTTM	KK Geofisika Global	Sri Widiyantoro	Tomografi dengan Memanfaatkan Data Bising Seismik untuk Mencitrakan Struktur Kerak Bumi di Pulau Jawa	2015
FTMD	KK Fisika Terbang	Rianto Adhy Sasongko	Pengembangan Sistem Kendali Pesawat Tempur dengan Metode Control Allocation	2015
FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	Pengembangan Metode Numerik dan Rekonstruksi 3D CT-Scan untuk Perencanaan Protokol Terapi Gigi : Analisis Konstruksi Preparasi Pasak/Implan Gigi	2015
FTTM	KK Teknik Metalurgi	Zulfiadi	Pemisahan Besi Logam dan Oksida dari Pelet/Briket Pasir Besi Menggunakan Reduktor Bed Batubara pada Temperatur &8804;1400 C : Pengujian Laboratorium dan Aplikasi di Industri	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Rino Rakhmata Mukti	Development of Bio-SRF Manufacturing Technology using The Variety of Biomass for Technology Commercialization in Indonesia	2015
USDI	Unit Sumber Daya Informasi	Yudi Satria Gondokaryono	TEIN4 Programme to Improve Research Network Connectivity within Asia and with The Pan-European GEANT Research Network	2015
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Implementasi Model Deformasi untuk Pengurangan Risiko Ekonomi akibat Bencana Gempa Bumi	2015
STEI	KK Informatika	Ayu Purwarianti	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Sistem Analisis Komunikasi Massa Online (Studi Kasus Kota Bandung)	2015



FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam dengan Model Iklim Cerdas untuk Menentukan Pola Tanam Padi di Indramayu dalam mendukung Ketahanan Pangan Nasional	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Konstruksi Rekombinan HBzAg pada Escherichia Coli dan Rekombinan Multicopy Kaset Ekspresi L-HBsAg pada Pichia Pastoris untuk Pengembangan Vaksin Terapi dan Vaksin Generasi Ketiga Hepatitis B	2015
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratho Siregar	Optimization of Pipeline Network (OPPINET) Research	2015
FMIPA	KK Kimia Organik	Didin Mujahidin	Sintesis Terminal Olefin Turunan Asam Lemak sebagai Building Block dan Monomer Baru dari Minyak Kelapa Sawit melalui Reaksi Olefin Metatesis	2015
FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Tirto Prakoso	Pembuatan Nanokarbon Aktif untuk Super Kapasitor dari Limbah Kelapa Sawit	2015
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Johnner Sitompul	Pengembangan Proses dan Produksi Biomaterial dari TKS untuk Bahan Pembungkus yang Ramah Lingkungan	2015
FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Herri Susanto	Kinversi Limbah Padat Sawit menjadi Metanol dan Dimetil Eter melalui Proses Gasifikasi	2015
FTI	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	Yazid Bindar	Pengembangan Teknologi Produksi Minyak Mentah Nabati Pirolisis (Bio-Crude Oil) Berbahan Baku Biomassa Tandan Kosong dan Pelepah Sawit	2015
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Tjandra Setiadi	Pemberian Bantuan Dana Grant Riset Kelapa Sawit dalam rangka Mendukung Penelitian dan Pengembangan Kelapa Sawit terkait: Rekayasa Proses Hidrolis Tandan Kosong Sawit untuk Produksi Green Xylitol	2015
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Yessi Permana	Pemberian Bantuan Dana Grant Riset Kelapa Sawit dalam rangka Mendukung Penelitian dan Pengembangan Kelapa Sawit terkait: Epoksidasi Minyak Sawit Mentah (CPO) terkatalisis logam transisi awal : formulasi EPO ramah lingkungan	2015
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Muhamad Tasrif	EKONOMI HIJAU, PRODUKSI BERSIH, DAN EKONOMI KREATIF : PENDEKATAN PEMBERDAYAAN USAHA KECIL BERBASIS AGRIBISNIS MENUJU PERTUMBUHAN EKONOMI BERKUALITAS DI PROVINSI JAWA	2015
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Allis Nurdini	Penyusunan Model Desain Rumah Susun Berbasis Kinerja Teknis, Fungsional dan Perilaku Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Daerah Urban Padat : Studi Kasus Rumah Susun di Bandung	2015

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	2015
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Arief Rosyidie	KAJIAN KONSEP PENGEMBANGAN MEKANISME KOMPENSASI KARBON PADA PARIWISATA PERKOTAAN STUDI KASUS : KOTA BANDUNG	2015
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Pengembangan Lahan Pinggiran Perkotaan Skala Besar di Era Otonomi Daerah dan Demokratisasi	2015
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Dewi Larasati	Kajian Kearifan Lokal Sistem Pengawetan Bambu Sebagai Material Berkelanjutan Pada Rumah Tinggal Masyarakat Jawa Barat	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Iwan Pratoyo Kusumantoro	Kinerja Pelayanan Infrastruktur untuk mendukung Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Miming Miharja	Pendekatan Daya Dukung Pelayanan Infrastruktur Transportasi dalam Perencanaan Kawasan Perkotaan di Indonesia	2015
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Dewi Larasati	Pengembangan Prototip Bambu Pracetak untuk Komponen Rumah Berdasarkan Kearifan Lokal Rumah Vernakular di Jawa Barat	2015
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Prototipe Dinding Phasa Change Material (PCM) untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	2015
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Pembuatan Modul Manajemen Temperatur Udara Ruang Menggunakan PCM (Phasa Change Material) dalam Upaya Konservasi Energi	2015
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Efektifitas Konservasi Energi pada Aplikasi Teknologi Pengkondisi Udara pasif Berbasis PCM Garam Hidrat CaCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O dan Asam Laurat	2015
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Nurrohman Wijaya	Kerentanan Masyarakat terhadap Sektor Sumber Daya Air akibat Perubahan Iklim di Perkotaan Semarang (Studi Kasus: Kota Semarang)	2015
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Suhirman	Budget Games : Inovasi Metode Partisipasi dalam Musyawarah Desa	2015
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Pengembangan Model Jejaring Kelompok Kreatif Pembangunan Perdesaan di Indonesia	2015
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Model Pengelolaan Ketahanan Pangan Perkotaan di Indonesia	2015
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Pengaruh Sistem Keluarga pada Pemaknaan Pekarangan Rumah di Permukiman Bali Agra	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Model Integritas Konsep Green Infrastruktur dalam Perencanaan - Kasus DAS Citarum	2015

SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Dewi Larasati	Metode Perhitungan Embodied Energy sebagai upaya Penurunan Konsumsi Energi melalui Rekomendasi Material Substitusi Berkelanjutan pada Pembangunan Rumah Sederhana	2015
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Puspita Dirgahayani	Penguatan Kebijakan Transportasi Dalam Meningkatkan Keselamatan Bersepeda (Studi Kasus : Kota Bandung)	2015
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Model Penciptaan Pasar Tani (Farmers Market) Berbasis Sinergi Pertanian dan Pariwisata untuk Pengembangan Kewirausahaan Lokal di Ciwidev Bandung	2015
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Deni Nugraha	Potensi Ekonomi dari Penyediaan Energi Perdesaan dengan Biogas dari Peternakan Masyarakat	2015
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Alhilal Furqan	Ketahanan Sektor Ekonomi Pariwisata Terhadap Potensi Bencana Gunung Api Guntur Studi Kasus: Objek Wisata Cipanas, Garut	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	INTERVENSI KELEMBANGAAN PENYEDIAAN DAN PENGELOLAAN INFRASTRUKTUR DI METROPOLITAN BANDUNG : TIPOLOGI PENYEDIAAN DAN PENGELOLAAN INFRASTRUKTUR	2015
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	2015
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Ismet Belgawan Harun	Pendekatan Harmonisasi Sosial Dalam Penataan Pusat Kota Melalui Metode Konversi Hak Milik ( Right Conversion Method ) Pada Kawasan Kampung Kota	2015
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	SEDIAAN, KEBUTUHAN DAN PELUANG PENGEMBANGAN TRANSPORTASI TIDAK BERMOTOR DI PERKOTAAN BERDASARKAN KARAKTERISTIK SOSIAL, EKONOMI DAN KARAKTER KOTA UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM TRANSPORTASI BERKELANJUTAN	2015
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Kebijakan Penyediaan Infrastruktur Dasar bagi Masyarakat Miskin di Wilayah Peri Urban	2015
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Pengembangan Piranti Lunak Berbasis Fraktal untuk Eksplorasi Ragam Hias Nusantara Sebagai Media Perancangan Bangunan Kontemporer	2015
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Pengaruh Dinamika Perkembangan Kawasan Perkotaan terhadap Daya Dukung Lingkungan di Wilayah Pulau Jawa	2015

SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Wilmar A. Salim	Model Pengembangan Wilayah Berbasis Kapasitas Daerah pada Era Desentralisasi	2015
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Wiwik Dwi Pratiwi	Transformasi Perumahan Permukiman dan Pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	2015
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 <u>Pemoderasi</u>	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Wawan Dhewanto	Model Strategi Pertumbuhan Bisnis dan Road Map Industri Kreatif : <u>Pendekatan Quadruple Helix</u>	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Utomo Sarjono Putro	Analisis Service Sistem Science Perspective: Penciptaan Nilai Bersama Pada Klaster Industri ( <u>Studi Kasus: Batik Solo</u> )	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Wawan Dhewanto	Model Sistem Pembiayaan Dalam Mendukung Pengembangan Klaster <u>Inovasi Telematika</u>	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Pri Hermawan	Value Co Creation antar Pemangku Kepentingan dalam Pengembangan <u>Cluster Batik dengan Pendekatan Analisis Konflik dan Service Science</u>	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Sudrajati Ratnaningtyas	Model Pertumbuhan Klaster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	2015
SBM	Sekretariat/Kantor	Jann Hidajat Tjakraatmadja	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	2015
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Penentuan urutan gen CGTase untuk Produksi Enzim Siklodekstrin Glukanotransferase Rekombinan dari Bacillus Isolat Indonesia di <u>Escherichia coli</u>	2015
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakir	Penandaan poloksamer dengan radionuklida iodium-131 serta uji farmakokinetik dan biodistribusinya dalam bentuk nanopartikel sebagai <u>kandidat pembawa obat kanker</u>	2015
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, <u>Fotosensitizer dan Antikanker</u>	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	I Ketut Adnyana	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) Asam Jawa ( <u>Tamarindus indica L</u> ) Sebagai <u>Antiobesitas</u>	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Kusnandar Anggadiredia	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Adjunct Therapy untuk Pasien <u>Ketergantungan Obat yang Menjalani Terapi Rumatan Metadon</u>	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Pratiwi Wikaningtyas	Uji Antibakteri beberapa tanaman dan mekanisme penghambatan teradap isolat bakteri patogen yang resisten	2015

SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	KAJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI KOMBINASI ANTIBIOTIK STANDAR DENGAN BEBERAPA TANAMAN OBAT TRADISIONAL	2015
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	KAJIAN POTENSI PROTEIN MIRIP LEKTIN DARI JAMUR KANCING (AGARICUS BISPORUS) SEBAGAI PEMBAWA SENYAWA AKTIF UNTUK PENGHANTARAN SECARA ORAL	2015
SF	KK Farmasetika	Yeyet Cahyati Soemirtapura	Skrining potensi inhibisi aktivitas P-gp polimer untuk pengembangan sediaan nanokarier antikanker yang efisien	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Maria Immaculata Iwo	Uji Aktivitas Imunomodulator ekstrak greges otot (Equisetum debile.Roxb) Sebagai alternatif terapi Lupus Eritematosus Sistemik	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Maria Immaculata Iwo	Pengembangan Ekstrak Greges otot (Equisetum debuille roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi reumatoid arthirtis-salah satu penyakit autoimun	2015
SF	KK Farmasetika	Aluicia Anita Artarini	Study On Cell Proliferation and Host proteome Of HBx T118N Expression Compared To Liver Cancer Related HBx K130M/V1311Expression	2015
SF	KK Biologi-Farmasi	Elfahmi	Transformasi gen-gen kunci fps dan dbr 2 dalam biosintesis obat anti malaria Artemisinin dari Artemisia dan annua untuk peningkatan kadar	2015
SF	KK Farmakokimia	Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Pengembangan Senyawa Obat berbasis Lead Compound dari Beberapa Tanaman Obat Indonesia	2015
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Studi Reaktivitas , Struktur dan Sifat Elektronik Kompleks Senyawa Turunan Porfirin dengan Logam Transisi Menggunakan Metode Density Functional Theory	2015
SF	KK Farmasetika	Rachmat Mauludin	Peningkatan permeasi senyawa aktif farmasi dari sediaan transdermal berbasis solid lipid nanopartikel	2015
SF	KK Farmakokimia	Rahmana Emran Kartasasmita	SISTESIS ESTER STIGMASTEROL- ASAM LEMAK SEBAGAI KANDIDAT PANGAN FUNGSIONAL MENGGUNAKAN MINYAK KENARI (OLEUM CANARY) SEBAGAI SUMBER ASAM LEMAK	2015
SF	KK Farmakokimia	Sophi Damayanti	Identifikasi Senyawa AnabolikSteroid Pada Suplemen ee3ngan Kromatografi gas dan Studi Pola Konsumsi Penggunaan Suplemen yang umum digunakan oleh anggota Klub Fitness	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Studi Efek Anti-aterosklerosis dan Vaodilator Ekstrak Daun Binahong [Anredera cordifolia(ten)Steenes]	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	I Ketut Adnyana	Pengembangan Obat Herbal berbahan dasar Limbah Kulit Kacang Mete Untuk Memperbaiki Profil Lipid Pada Tikus Yang Diinduksi Hiperlipidemia	2015
SF	KK Farmasetika	Ratna Annisa Utami	Karakterisasi Berbasis Molokuler Enzim Superoksida Dismutase dari Jeruk Purut (Citrus hystrix)	2015

SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan Sistem Pembawa Berbasis Teknologi Nano untuk Silimarin dan Kombinasinya dengan Kurkumin untuk Terapi Fibrosis hati:Kaiian Invitro dan mekanisme kerja secara biologi molekuler	2015
SF	KK Farmasetika	Tri Suciati	Aplikasi Sistem Dispersi Padat Untuk Meningkatkan Permeasi Transkutan Natrium Ascorbyl Phosphate dalam Sediaan Nanoformulasi	2015
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Kristalisasi Enzym Superoksida Dismutase Staphylococcus Oquorum sebagai langkah awal Pengembangannya Sebagai Protein Terapeutik	2015
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakhir	Pengembangan Sediaan Transfersome Clobetasol Propionat untuk Terapi Repigmentasi pada Vitiligo	2015
SF	KK Farmasetika	Lucy Dewi Nurhajati Sasongko	Farmakokinetika Gliklazid pada Pemberian Bersama Siprofloksasin pada Tikus Model Gagal Ginjal	2015
SF	KK Farmasetika	Catur Riani	Rekonstruksi Vektor Ekspresi untuk Produksi Bone Morphogenetic Proein-2 dimer Rekombinan manusia yang Aktif pada Sistem Escherichia	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Maria Immaculata Iwo	Pengembangan Bahan Alam Berkhasiat Imunosupresif untuk Mengatasi Penyakit Autoimun	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Kusnandar Anggadiredja	Efek Nanokurkumin pada Model Hewan Ketergantungan Alkohol	2015
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	2015
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Desain dan Sintesis Senyawa Kationik Porfirin sebagai Kandidat Antikanker Radiofarmaka	2015
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Studi Komputasi, Sintesis dan Aplikasi Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan untuk Analisis Logam Turunan Porfirin sebagai Ligan untuk Analisis Logam	2015
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Studi In Silico, Sintesis, Pelabelan dan Evaluasi Senyawa Meso-Substituen Turunan Pirazol Porfirin sebagai Ligan Kit Radiofarmaka Radiofarmaka	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Royalti Fortibi Priode Bulan januari- Desember 2015	2015
SF	KK Biologi-Farmasi	Sukrasno	Pengujian Simplisia dalam Rangka Pelaksanaan Revisi FHI EDISI I(Paket I)	2015
SF	KK Biologi-Farmasi	Irda Fidrianny	Pengujian Simplisia dan Ekstrak dalam Rangka Pelaksanaan Revisi FHI Edisi I (Paket II)	2015
SF	KK Biologi-Farmasi	Elfahmi	Pengujian Simplisia dan Ekstrak dalam Rangka Pelaksanaan Revisi Farmakope Herbal Edisi I(Paket 16)	2015

SF	KK Biologi-Farmasi	Muhamad Insanu	Pengujian Simplisia dan Ekstrak dalam Rangka Pelaksanaan Revisi Farmakope Herbal Edisi I(Paket 13)	2015
SF	KK Biologi-Farmasi	Komar Ruslan Wirasutisna	Pengujian Simplisia dan Ekstrak Dalam Rangka Pelaksanaan Revisi Farmakope Herbal Indonesia Edisi I(paket 15)	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Neng Fisheri Kurniati	Uji Toksisitas Pestisida Antara Sekolah Farmasi dan Instansi Lain	2015
SF	KK Farmakokimia	Rahmana Emran Kartasasmita	Pengembangan Proses Produksi Pilot Scale Pemanis Alami Glikosida Steviol (Stevia) dari Daun Tanaman Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni)	2015
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Pengembangan dan Peningkatan Kapasitas Produksi Ekstrak Terstandar <i>Stobilanthes Crispus L</i> sebagai Diuretik dan Anti Batu Ginjal	2015
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan dan Peningkatan kapasitas Produksi : Pemanfaatan Limbah Batang Nanas Sebagai Sumber Silan (Xylan), Bahan Farmasetik Untuk Pembawa Obat yang Mendukung Pengembangan Sistem <i>Penhantaran Obat Baru ( Nanocarrier dan Clonic Targeting)</i>	2015
SF	Lab Bioteknologi Tumbuhan	Ratna Annisa Utami	Penelitian Risbin Iptekdok 2015 atas nama Ratna Annisa Utami, M Si, Apt dan Purwaeni, M Si, Apt	2015
SITH	KK Ekologi	Tati Suryati Syamsudin	Pengendalian Erosi Pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari ( <i>Erosion Control on Dry Land by intercropping System</i> )	2015
SITH	KK Ekologi	Tati Suryati Syamsudin	Pengaruh Populasi Tanaman dan Makrofauna Tanah pada Sistem Tanam Tumpangsari Terhadap Erosi dan Produktivitas Lahan Kering	2015
SITH	KK Ekologi	Djoko Tjahjono Iskandar	Maskulinisasi Untuk Produksi Benih	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ayda Trisnawaty Yusuf	Efek Proteksi Minyak Bawang Putih terhadap perubahan materi genetik sperma tikus yang di sebabkan oleh pendedahan subkronis air lindi TPAs	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ahmad Ridwan	Respon Molting Udang Windu (Peanus Monodon Farb) Dengan Pemberian Ekstrak Tumbuhan Karamunting ( <i>Rhodomyrtus tomontosa</i> )	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Lulu Lusianti Fitri	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudi Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru Berdasarkan Respon <i>Gelombang Otak</i>	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Tjandra Anggraeni	Strategi Pengembangan Bahan Ekstrak Propolis Sebagai Sumber Penting Penemuan Obat Terbaru	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Hubungan Ekspresi Gen IFS1 dan IFS2 dengan kadar Isoflavon pada fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai Hitam di daratan Rendah	2015

SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Peningkatan Kuantitas Kualitas dan Efisiensi Produksi Kopi Lokak Jawa Barat dengan Manajemen Penyerbukan Hama dan Konservasi Kesuburan Tanah	2015
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Ahmad Faizal	Metabolit Profiling <i>Aquilaria Malaccensis</i> Dalam Mersepon Injeksi Inokulum <i>Fusarium sp</i> untuk Menghasilkan Gaharu Kualitas Unggul	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Tjandra Anggraeni	Identifikasi Sistem Komunikasi Biokimia Antara Serangga Vektor Penyakit Darah Dengan Tanaman Pisang kepok Untuk Program Pengembangan Pengendalian penyakit Darah Pada Tanaman Pisang	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Iriawati	Enhancement of vetiver oil production through polyploidization of <i>vetiveria zizanioides</i> Nahl	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fenny Martha Dwivany	Transcriptome and Expression Profile Analysis of banana genes that play a role in Ethylene Synthesis For Application In Agriculture Field	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Maelita Ramdani	Novel Strategy for degrading PET using whole cell biocatalyst; OmpA-LC Cutinase	2015
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	I Nyoman Pugeg Aryantha	Evaluation of induced resistance on banana ( <i>Musaacuminata</i> cv.pisang ambon kuning,AAA group) by indigenous bacterial endophyte against <i>Fusarium oxysporum</i> tropical race 4 (FOC4)	2015
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Taufikurahman	Ecophysiological Responses of Cassava ( <i>Manihot esculenta</i> L. Crantz) to Elevated Carbon dioxide Concentrations	2015
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	I Nyoman Pugeg Aryantha	Analisis kemampuan kolonisasi bakteri endofit pada kultur jaringan <i>Musa Acuminata</i> cv.pisang Mas (AA Group) sebagai tahap awal skrining agen biokontrol penyakit layu fusarium	2015
SITH	KK Bioteknologi Mikroba	Isty Adhitya Purwasena	Studi Pengontrolan Aktivitas Mikroba Penyebab Korosi pada instalasi pipa industri minyak bumi menggunakan zat aktif tumbuhan endemik Indonesia	2015
SITH	KK Ekologi	Devi Nandita Choesin	Kajian Fitoremediasi dan variasi sistem untuk meningkatkan efektivitas lahan basah buatan dalam mengolah limbah logam berat	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Marselina Irasonia Tan	Peranan BRD4 memperantarai Fungsi NFKB sebagai pehubung inflamasi dan kanker Ovarium	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Sony Suhandono	Analisis promoter gen elongation factor aetuf (ptuf) singkong ( <i>manihot esculenta crantz</i> ) untuk pengembangan teknologi biologi sintetik	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Percepatan Perakitan galur harapan isoflavon tinggi pada kedelai hitam menggunakan marka mikrosatelit	2015
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Pengujian Secara In vitro Kandidat obat antituberkular baru dengan target protein domain sitoplasmik phor <i>mycobacterium tuberculosis</i>	2015



SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Ahmad Faizal	Peningkatan efisiensi biokonversi medium tumbuh menjadi biomassa pisang mas ( <i>Musa acuminata</i> diploid AA pada sistem bioreaktor TIS R ITAA	2015
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Rizkita Rachmi Esyanti	Optimasi Transformasi genetik pada kultur embrio pisang mas ( <i>Musa Acuminata</i> cv.mas)	2015
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Erlly Marwani	Evaluasi awal andrographis paniculata transgenik yang mengekspresikan gen 3-hydroxy-3-methylglutary coenzyme-A reductase yang ditumbuhkan di rumah kaca	2015
SITH	KK Manajemen Sumber Daya Hayati	Ramadhani Eka Putra	Efikasi Biocoating dari Propolis Trigona sp untuk Perlindungan Pasca Panen Produk Agrikultur	2015
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Robert Manurung	Peningkatan Efisiensi Sistem Biokonversi Limbah Pertanian Menggunakan Larva Lalat Black Soldier ( <i>Hermetia Illucens</i> )	2015
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	V. Sri Harjati Suhardi	Aplikasi Enzim Lakase Untuk Peningkatan Kualitas Kertas Daur Ulang	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Anggraini Barlian	Pengaruh Stres Oksidatif pada sel otak Studi Proses Penuaan dan Demensia	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Ahmad Ridwan	Mempercepat Kematangan Gonad Induk Udang Windu ( <i>Peanus monodon</i> Farb) dengan Pemberian Ekstrak Etanol Karamunting ( <i>Melastoma Malabathricum</i> )	2015
SITH	KK Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Elvi Restiawaty	Produksi Biobutanol dari Limbah Pertanian	2015
SITH	KK Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Iriawati	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	2015
SITH	KK Ekologi	Tati Suryati Syamsudin	Pengendalian Lalat Buah dengan Menggunakan Zat Penarik Pada Tanaman Cabe	2015
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Intan Ahmad Musmeinan	Pengelolaan Hama Tikus Terpadu Pengembangan Rodentisida dan Model Pengendalian Di Cluster Produksi Padi	2015
SITH	KK Ekologi	Gede Suantika	Kerjasama Penelitian Recirculation Aquaculture System (RAS) Untuk Peningkatan Produktivitas Benih Ikan Gurami	2015
SITH	Sekretariat/Kantor	Endah Sulistyawati	Agreement between The International Centre For Research In Agroforestry and School of Life Sciences and Technology Institut	2015
STEI	KK Elektronika	Waskita Adijarto	Sistem Rumah Cerdas Berbasis WiFi, Nlueetooth dan Aplikasi Android	2015

STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Perangkat Internet-of-Things Yntuk Sistem Rumah Cerdas	2015
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online	2015
STEI	KK Informatika	Kridanto Surendro	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	2015
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Hira Laksmiwati Soemitro	Manajemen Informasi \Unpredictable\ pada Basisdata Spatio-Temporal Kasus Tanggap Darurat Kebencanaan di Indonesia	2015
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Syarif Hidayat	Sistem Instrumentasi dan Role Model Pada Sistem Tenaga Tegangan Tinggi	2015
STEI	KK Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Nana Rachmana Syambas	Platform Untuk Pengembangan Aplikasi Mobile TV Interaktif Pada Arsitektur Hybrid jaringan DVB dan Wireless IP	2015
STEI	KK Teknologi Informasi	Kusprasapta Mutijarsa	Pengembangan Perangkat dan Layanan Konferensi Video pada Private Area Networks	2015
STEI	KK Elektronika	Yusuf Kurniawan	Desain dan Analisis Sandi BCF	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Pengembangan Teknik Akses Nirkabel untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kecepatan Data pada Komunikasi Selular asa Depan	2015
STEI	KK Teknik Biomedika	Joko Suryana	Rancangbangun Antena Rudal Terintegrasi dengan Sirip pada Frekuensi 900MHz, 1575 MHz, dan 2400 MHz dengan Fitur	2015
STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Pengembangan Teknologi On Board Internet untuk Sistem Satelit	2015
STEI	KK Elektronika	Amy Hamidah Salman	Perancangan Analog Front End Nirkontak Chip e-KTP General Kedua	2015
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Perancangan dan Implementasi Hardware untuk Sistem Bidirectional Visible Light Communication	2015
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Sistem Informasi Pertanian Berbasis Sensor Elektronika - Studi Kasus Produksi Benih Kentang	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Rancangan dan Implementasi Antena Radar Digital Phased Array Linier 1x4 Menggunakan Beamsteering Berbasis FPGA	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Irma Zakia	Bantuan Biaya Dana Pembaharuan Peralatan Ukur dan Praktikum untuk Laboratorium telekomunikasi Radio dan gelombang Mikro	2015
STEI	KK Elektronika	Muhammad Amin Sulthoni	Rancang Bangun Sensor Kualitas tanah Elektronis Berbasis Time Domain Reflectometry	2015

STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pengembangan Sistem Peringkasan Opini	2015
STEI	KK Informatika	Masayu Leylia Khodra	Peringkasan Otomatis Informasi Pelengkap Berita Berbahasa Indonesia dari Media Sosial	2015
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Umar Khayam	Perancangan dan Implementasi Rangkaian Pendeteksi dan Pengukuran Partial Discharge dalam Jangkauan Frekuensi sampai Satu Giga Hertz	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Perancangan dan Fabrikasi Susunan Antena Mikrostrip Kompak dan Murah untuk Penerima TV Satelit	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Achmad Munir	Desain Material Dielektrik Artifisial dengan Permittivitas Anisotropik dan Komputasi Numeriknya Berbasis Metode FDTD	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hardi Nusantara	Komputasi Numerik Pengurangan Rugi-Rugi Transmisi Optical Waveguide dengan metode FDTD	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Perancangan dan Implementasi Pendeteksi Keberadaan Manusia dalam Ruang untuk Aplikasi Smart Home/ Smart Building	2015
STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Pengembangan Metoda Anonymity pada e-Votting	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Simulasi Teknik SC-FDMA sebagai Metoda Akses LTE Arah Uplink pada Kanal Ricean Sistem komunikasi High Altitude Platform Station (HAPS)	2015
STEI	KK Teknik Biomedika	Tati Latifah Erawati Rajab	Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Kardiovaskuler	2015
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Gusti Ayu Putri Saptawati S.	Pemanfaatan Sequential Pattern pada Tahap Preprocessing Untuk Peningkatan Kinerja Proses Klasifikasi Data Dengan Struktur Kompleks & Progresif	2015
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	2015
STEI	KK Elektronika	Adang Suwandi Ahmad	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	2015
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au- Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	2015
STEI	KK Informatika	Nur Ulfa Maulidevi	Sistem Cerdas untuk Online Monitoring System pada Diesel Engine (Motor Bakar Torak Penyalaan Kompresi) Ukuran Besar	2015
STEI	KK Elektronika	Mervin Tangguar Hutabarat	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Bambang Riyanto Trilaksono	Sistem Pemahaman Konten Citra Digital dengan Metode Non Statistik	2015

STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Kajian Pembiayaan Direct Charges Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Kontraktor Kontrak Kerja Sama (KKKS)	2015
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Nanang Hariyanto	Pekerjaan Jasa Konsultasi Kajian Realisasi Susut Jaringan 2014 dan Roadmap Susut Jaringan Tahun 2015/2024 sesuai Surat Perintah Kerja nomor 238/DAN.05.06/DIVDISJB/2015 tanggal 10 Maret 2015 antara PT PLN (Persero) dengan STEI ITB	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Kajian Akademik Pengadaan Jasa Sewa Layanan Informasi Dan Komunikasi (INFOKOM) PT POS Indonesia (Persero)	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Implementasi hasil Study Direct Charges TIK pada KKKS Chevron Indonesia dan ExxonMobil Indonesia	2015
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Wikan Dinar Sunindyo	Belanja Jasa Konsultansi Pembangunan / Pengembangan Aplikasi SKPD Tahun 2015	2015
STEI	KK Elektronika	Adi Indrayanto	Kajian Tata Kelola Data Informasi Dinas Kesehatan Tahun 2015	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Jasa Penyusunan dan Review Master Plan Teknologi Informasi PT Pos Indonesia (Persero)	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Pengadaan Jasa Konsultansi Teknologi Informasi pada Jasa Sewa Layanan Infokom	2015
STEI	KK Teknologi Informasi	Yusep Rosmansyah	Jasa Konsultasi Studi Kelayakan Ducting bersama dan Blud	2015
STEI	KK Teknologi Informasi	Yusep Rosmansyah	Belanja Jasa Konsultasi Studi Kelayakan Microcell Pole / MCP	2015
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Dimitri Mahayana	Pekerjaan Swakelola Penyelesaian Master Data Management Tahap 1	2015