

**DAFTAR PENELITIAN ITB  
TAHUN 2012**

Unit	KK	Pelaksana	Judul	Tahun Kegiatan
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Andri Hernandi	Model Deliniasi Kepemilikan Laut Adat (Customary Marine Tenure) menggunakan Survey Kualitatif sebagai Implementasi Kadaster Laut <u>guna meniamin kepastian atas ruang laut:studi kasus Ambon Lease</u>	2012
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Kajian Terpadu Kerentanan Cadangan Air di Jakarta untuk Penyusunan Pedoman Adaptasi Perubahan Iklim Bidang Sumber daya air	2012
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Irwan Meilano	Interaksi Aktifitas Tektonik dan Vulkanik dan Implikasinya terhadap potensi Bencana di Selat Sunda	2012
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Hasanuddin Z.A.	Analisis Geospasial dari Karakteristik, penyebab dan Dampak Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) di Wilayah Semarang	2012
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Bambang Edhi Leksono S.	Penilaian Tanah Otomatis Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Sistem Adaptif Pilot Project:DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten	2012
FITB	KK Surveying dan Kadaster	Andri Hernandi	Kajian Strategi Pemberdayaan Masyarakat Adat Pesisir Melalui Jaminan Kepastian Penguasaan Ruang Laut Dalam Rangka Pengentasan <u>Kemiskinan Masvarakat Pesisir (Studi Kasus : Propinsi Maluku)</u>	2012
FITB	Oseanografi	Ivonne Milichristi Radjawane	Interannual Variation of Ocean Heat Content and Sea Surface Height of <u>outer Indonesian water related to Global Ocean Warming</u>	2012
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Poerbandono	Asseement of Spatial Impacts of Combined Natural and Anthropogenic <u>Hazards on Water Resources in Seribu Islands,Java Sea</u>	2012
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Albertus Deliar	Pemodelan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan dengan Sintesis Model CLUES dan Metode Rantai Markov Berbasis Sistem Informasi <u>Geografis (Wilayah studi:Jawa Barat)</u>	2012
FITB	Teknik Geologi	Dasapta Erwin Irawan	Investigasi Hidrogeologi di Kawasan Mata Air Bandung Utara, Jawa Barat	2012
FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Deni Suwardhi	Rekontruksi Virtual Tiga Dimensi (3D) Kompleks Candi Sewu denagn menggabungkan Teknik Terrestrial Laser Scanner, Fotogrametri Rentang <u>Dekat. dan Foto Udara F</u>	2012
FITB	Teknik Geologi	Suryantini	Identifikasi Sejarah Aktifitas termal Kawah Domas sebagai model <u>laboratorium lapangan eksplorasi panasbumi</u>	2012

FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Irwan Meilano	Potensi Bahaya Akibat aktifitas sesar Lembang terhadap kota Bandung	2012
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Poerbandono	Pengembangan Teknik Nowcasting Pasut dan implementasinya untuk keselamatan perairan dan Perlindungan Pantai di Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu	2012
FITB	KK Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Dinamika Upwelling Sebagai dasar untuk memperkirakan Pola Migrasi Ikan Tuna di Perairan Selatan Jawa Nusa Tenggara Barat dengan menggunakan Model Transpor Temperatur Laut	2012
FITB	KK Surveying dan Kadaster	S. Hendriatiningsih	Studi Awal Survey Terrestrial untuk keperluan pemantauan Depormasi jembatan	2012
FITB	KK Sains dan Rekayasa Hidrografi	Wiwini Windupranata	Analisis Dinamika Pesisir Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi dalam Perspektif Pengelolaan Wilayah Pesisir secara terpadu	2012
FITB	Meteorologi	Atika	Monsun saat ini dan Kemasyarakatan	2012
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Dudy Darmawan Wijaya	Penggunaan Stasiun GPS Kontinyu di Indonesia untuk Pemantauan Perubahan Cuaca	2012
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Dina Anggreni Sarsito	Analisis Laju Deformasi G.Merapi, Jawa Tengah Berdasarkan Data InSAR secara Time series	2012
FITB	KK Oseanografi	Ivonne Milichristi Radjawane	Penyusunan Zonasi Kerentanan Pesisir untuk mengantisipasi dampak Kenaikan Muka Air Laut di Perairan Indonesia	2012
FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	Hasanuddin Z.A.	Kajian dan Analisis Geodetik Terhadap Permasalahan Batas Darat Antara Indonesia dan Malaysia	2012
FITB	Meteorologi	Armi Susandi	Model Proyeksi Perubahan Iklim untuk mengurangi Resiko Gagal Panen dan Gagal Tanam Pertanian di Jawa Barat	2012
FITB	Teknik Geologi	Made Emmy Relawati	Optimalisasi Potensi Panasbumi Kamojang Untuk Pasokan Listrik Jawa Barat Berdasarkan Kegiatan Kompleks Vulkanik di Lapangan Panasbumi Kamojang Jawa Barat	2012
FITB	Oseanografi	Mutiara Rachmat Putri	Implikasi Perubahan Iklim dan Siklus CO2 pada Sektor Kelautan dan Perikanan : Tantangan Perumusan Kebijakan untuk Mitigasi dan Adaptasinya di Indonesia	2012
FITB	Oseanografi	Nining Sari Ningsih	Sistem Informasi daerah Rawan Bencana Storm Tide dan Rob di Pesisir Utara Jawa dengan menggunakan Model Kopel Hidrodinamika dan Spektrum Geolombang untuk Mitigasi dan Antisipasi Terhadap Perubahan Iklim	2012
FITB	Teknik Geologi	Suryantini	Pembuatan Data Dasar Variasi Kondisi Manifestasi Termal Terhadap Waktu Untuk Pemantauan dan Evaluasi Kondisi Awal Sistem Panas Bumi Tangkuban Perahu	2012

FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Sekitar Blok dengan Grup Defect Komutatif ( On Block with Abelian Defect Group )	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Doddy Sutarno	Pengembangan Metode Pemantauan aktivitas gunung api berdasarkan pada sifat listrik dan magnetik	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su`ud	Optimasi Disain Reaktor Kecil dan Menengah Moduler Berumur Panjang dengan Uranium Alam Sebagai Input Siklus	2012
FMIPA	KK Biokimia	Akhmaloka	Analisis Komunitas Mikroorganisme Eukayot selama proses Pembuatan Kompos Manure Sapi	2012
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Hilda Assiyatun	Dimensi Partisi Graf Hasil Operasi Korona	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Agustinus Agung Nugroho Sulisty Hutomo	Studi Interaksi Magnetik Jangkauan Panjang dalam Senyawa Magnetik Hibrida berdasarkan Pengukuran Dinamika Spin	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Wahyu Hidayat	Geometri Statis dalam Teori Einstein Maxwell Higgs Berdimensi Tinggi	2012
FMIPA	KK Kimia Analitik	Muhammad Bachri Amran	Ion Imprinted Polymer ( IIPs) untuk Prakonsentrasi dan analisis renik ion logam berat berbasis flow injection analysis ( FIA )	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Sistem Kontrol Berorde Minimum pada Sistem Bilinear yang mempretahankan Performasi Lup Tertutup	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Pemodelan Vibrasi Lempeng yang Memiliki Resonansi Internal Jamak dengan Menggunakan Dinamika Molekuler Granular	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Kristal Fotonik dengan Sistem Hibrid Metal Dielektrik	2012
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Pemamfaatan Minyak Kelapa Sawit untuk Pembuatan Polimer yang dapat terbiodegradasi ( New Biodegradable Polymers )	2012
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Karakterisasi Graf Berdasarkan Pelabelan H Ajaib atau H Anti Ajaib	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Pengembangan Instrumen Otomatik Triaksial untuk Uji Kuat Geser Tanah	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Peningkatan Efisiensi Sel Surya Ukuran Besar Menggunakan Jembatan Logam Ukuran Nanometer	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Umar Fauzi	Pemodelan dan Karakterisasi Batuan Pasir Berpengotor Lempung	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sapto Wahyu Indratno	Estimasi Basic Reproductive Ratio RO untuk Wilayah Endemis Dengue	2012
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Edy Tri Baskoro	Karakterisasi Graf Pohon menurut Bilangan Kromatik Lokasinya	2012

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Mengungkap Perubahan Struktur dalam Aurivillius $Pd_{1-x}Bi_4+xTi_4xMn_{0.15}$ dan $Pb_{2-x}Bi_4+xTi_5xMn_{0.18}$ : Studi Spektroskopi Raman	2012
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Sifat anti Mikroba Komponen terpenoid dari Curcuma Xanthorrhiza	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Mekanisme Hosotani pada Universal Extra Dimensions ( UED) Lima Dimensi	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	Pengembangan Sel Surya Tersensitisasi Dye Bentuk Padat Untuk Mengatasi Masalah Kebocoran Elektrolit Dalam bentuk Konvensionalnya	2012
FMIPA	Sekretariat/Kantor	Umar Fauzi	Synthesis, Conformation Studies and Biological Properties of 3-prenylated Flavonoids (SPIN-KNAW)	2012
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	Sol-Gel Synthesis of BIMEVOX Solid Electrolytes	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Design and Development of Vibration Sensor Based on GMR Material	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Study of Rock Pore Shape Using Fourier Descriptor Analysis	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Safety Analysis of Direct Recycling of Nuclear Spent Fuel in Light Water Reactor (LWR)	2012
FMIPA	KK Aljabar	Muchtadi Intan Detiena	Accelerating Parallelized Pollard Rho to Identify Weak Class Elliptic Curves	2012
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	Djoko Suprijanto	Konstruksi Kode Swadual MDS atau Near MDS atas lapangan hingga	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Geometri Ruang Waktu Stasioaner Berdimensi Tinggi	2012
FMIPA	KK Astronomi	Budi Dermawan	Dinamika Orbit Asteroid dan Komet pada Daerah Dekat Bumi	2012
FMIPA	KK Astronomi	Dhani Herdiwijaya	Badai Matahari pada Prediksi Waktu Jatuh Sampah Antariksa Sejak 2008 hingga 2012	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Euis Sustini	Studi Penumbuhan IZO ( Indium Zinc Oxide ) dengan Teknik Spray Pyrolysis Sebagai Material Transparent Conducting Oxide ( TCO) Pada Sel Surya	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Ferry Iskandar	Fabrikasi BCNOSiO <sub>2</sub> Nanokomposit Phospor untuk Aplikasi Lampu LED Putih	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Fourier Dzar Eljabbar	Pemodelan dan Rekonstruksi Batuan Pasir dari Berbagai Daerah di Indonesia Menggunakan Metode Berbasis Butiran	2012
FMIPA	KK Aljabar	Hanni Garminia Y.	Karakterisasi Hypergraph Bunga Matahari Integral	2012

FMIPA	KK Kimia Analitik	Indra Noviandri	Elektroda Amalgam Tembaga untuk Monitoring Kadar renik Timbal di Dalam Air Sungai Cikapundung Secara Voltametri	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Inge Magdalena Sutjahja	Uji Efek HALL Pada Bahan Thermoelektrik Berbasis Bismuth	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	L. Hari Wiryanto	Model Perambatan Gelombang di atas Gundukan	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Model Penyebaran Penyakit uang diakibatkan oleh Nyamuk dengan Pengaruh Dinamika Curah Hujan	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Pepen Arifin	Studi Injeksi dan Transport Spin Elektron Dalam Struktur Tio2 : Co/TiO2/TiO2 : Co	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Rizal Kurniadi	Aproksimasi Polinomial pada Deskripsi Neck Rupture Model serta Implementasi nya terhadap Penentuan Besaranbesaran Fisis Nuclear Elongation	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Roberd Saragih	Mereduksi Orde Model Sistem Berdimensi takhingga yang tidak stabil dengan menggunakan Perturbasi Singular	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Sri Redjeki Pudiaprasetya F.	Pengaruh Refleksi dan Dispersi pada Perambatan Gelombang Tsunami	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Suprijadi	Robot Pengintai Berbasis Citra Stereovision	2012
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Veinardi Suendo	Ice Templating Method on The Synthesis of Nanostructured Polyaniline as High Conductivity Materials in Organic Electronics	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sidik Permana	Analisa dasar Penerapan Konsep Material Attractiveness untuk Mengevaluasi Level Proliferasi Intrinsik pada Reaktor Jenis Thermal dan Pembiakan Cepat	2012
FMIPA	KK Astronomi	Hesti Retno Tri Wulandari	Pengaruh Eksentrisitas Orbit terhadap Akresi dan Anihilasi WIMP Dark Matter oleh Bintang di Pusat Galaksi	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Sparisoma Viridi	Pendekatan Dinamika Molekuler pada Reaksi Fisi Model Tetes Cairan	2012
FMIPA	KK Astronomi	Premana Wardayanti Premadi	Parameterisasi Evaluasi Galaksi dalam Lingkungan Gugus Galaksi dan Medan	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Daur Ulang Limbah nuklir dalam Molten Salt Reactor ( MRs) dengan Daya Sangat Kecil 550MWe	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Alexander Agustinus P. Iskandar	Pita Fotonik Terlarang Sempurna dari Struktur Periodik 2 Dimensi	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Doddy Sutarno	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotelurik Berbasis Elemen Tepi	2012

FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Polimer Elektrolit dari Limbah Udang untuk Aplikasi Baterai Litium	2012
FMIPA	KK Matematika Kombinatorika	M. Salman A.N.	Karakterisasi Graf Operasi Korona graf Lengkap Berdasarkan Indeks f Kromatik	2012
FMIPA	KK Aljabar	Pudji Astuti Waluyo	Sifat sifat Bentuk Linier terkait dengan Model Rasional di Sekitar Pole Takhingga	2012
FMIPA	KK Statistika	Agus Yodi Gunawan	Pengembangan Metode Bayesian pada Simulasi Reservoir	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Zaki Su`ud	Studi Pendahuluan Analisa Kecelakaan Fukushima dan Pengembangan Reaktor Berpendingin Air yang Memiliki Kemampuan Inherent Safety	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Khairurrijal	Sintesis Nanopartikel Metal Oksida yang Homogen Sebagai katalis untuk Menurunkan Viskositas Minyak Berat	2012
FMIPA	KK Fisika Material Elektronik	Mikrajuddin	Peningkatan Efisiensi Sel Surya Ukuran Besar Menggunakan Jembatan Logam Ukuran Nanometer	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Umar Fauzi	Pemodelan Sedimentasi Butiran 3Dimensi di bawah Pengaruh Gravitasi dengan Menggunakan Dinamika Molekular	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Triyanta	RADIASI HAWKING DARI LUBANG HITAM DENGAN METRIK REISSNERNORDSTROMVAIDYA	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Pengendalian Demam Berdarah Dengan Kontrol Optimum di Wilayah Endemik dengan Mobilitas Tinggi	2012
FMIPA	KK Kimia Organik	Euis Holisotan Hakim	Eksplorasi Potensi Daun Cakar Ayam (Selaginalla Deordelenii) Obat Tradisional Anti Kanker Sebagai Sumber Bahan Kimia Bioaktif Sitotoksik	2012
FMIPA	KK Analisis dan Geometri	Hendra Gunawan	Identifikasi Ruang Dual dari Ruang Normn ( $l^p,  , \dots, . $ )	2012
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	Ismunandar	BIMEVOX yang disintesis dengan menggunakan Teknik LiquidPrekursor: Uji Kinerja sebagai Elektrolit Sel Bahan Bakar Padat	2012
FMIPA	KK Kimia Organik	Yana Maolana Syah	Antimikroba dari komponen kimia Macaranga trichocarpa	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	DISAIN DAN PENGEMBANGAN SENSOR MOMEN GAYA BERBASIS KOIL DATAR	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Freddy Permana Zen	Skenario Universal Extradimensions Lima Dimensi dengan Kopling Derivatif Nonminimal Medan Skalar	2012
FMIPA	KK Fisika Magnetik dan Fotonik	Rachmat Hidayat	STUDI FABRIKASI MIKROKANAL DARI POLIMER HIBRID UNTUK MIKROCHIP OPTIK SENSOR BIOKIMIA	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Agus Suroso	Stabilitas Model Universal Extra Dimension Lima Dimensi dengan Kopling Derivatif Medan Saklar	2012
FMIPA	KK Astronomi	Kiki Vierdayanti	Penentuan Spin Lubang Hitam pada Keadaan Super Eddington	2012
FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Novitrian	Analisa Keselamatan Pada Sistem Transfer Kalor Pada Teras Reaktor Nuklir Menggunakan Prinsip Sirkulasi Alami	2012

FMIPA	KK Fisika Nuklir dan Biofisika	Abdul Waris	Daur Ulang Limbah Nuklir Dalam Molten Salt Reactor ( MSR ) Dengan Daya Kecil dan Menengah	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Bobby Eka Gunara	Rigid Limit dari Solusi BPS dalam N=2 Supergravitasi TEerkopel Multiplet Vektor Dengan Perluasan Simplektik	2012
FMIPA	KK Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Mitra Djamal	Pengembangan Material Giant magnetoresistance ( GMR ) Baru Berbasis Material Organik	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Nuning Nuraini	Model dan Simulasi eta endemik Demam berdarah dalam kaitannya dengan Dinamika Curah Hujan di Indonesia	2012
FMIPA	KK Matematika Industri dan Keuangan	Edy Soewono	Optimal Control in Disease Transmission	2012
FMIPA	KK Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Nurhasan	Investigation of Active Fault Using 3D Elektromagnetik Modeling (Case Study in Active Sumatera Fault)	2012
FMIPA	KK Kimia Organik	Yessi Permana	Polymerizations of Pine trees Derived Beta-Pine Using Zr-Supported Clays: Heat Resistant Polymers From Biomass	2012
FMIPA	KK Kimia Analitik	Indra Noviandri	Pengembangan Elektroda Termodifikasi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) untuk Analisis Kurkumin	2012
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Achmad Syarief	Inventori Warna Tradisional pada Kain Batik Pesisir dalam Format Digital menurut Pedoman Warna Terstandar CMYK	2012
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Irfansyah	Interactive E-Visual Dictionary Design of Wayang Cirebon	2012
FSRD	KK Seni Rupa	Tisna	Aktivitas Seni sebagai Media Komunikasi Kultural Ilmu dan Sains untuk Penyadaran Lingkungan di Sungai Cigondewah	2012
FSRD	KK Komunikasi Visual dan Multimedia	Alvanov Zpalanzani	RE-INVENTING BATIK, ZEOLITE ENGINEERED PORE STRUCTURE AS RESOURCE OF CONTEMPORARY BATIK SYSTEM	2012
FSRD	KK Manusia dan Desain Produk Industri	Achmad Syarief	Rancangulang Tampilan StoryStarter Writing Card sebagai Media Pembelajaran Visual dalam Mengembangkan Kemampuan Berbahasa pada Anak Disleksia	2012
FSRD	KK Seni Rupa	Bambang Ernawan	Medium Lokal (Indigenous material) dalam Karya seni rupa sebagai upaya mewujudkan ciri khas Indonesia	2012
FSRD	KK Seni Rupa	Muksin	BARONGAN DALAM PENGEMBANGAN CINDERAMATA KHAS BLORA	2012
FSRD	KK Manusia dan Ruang Interior	Prabu Wardono	Studi Penerapan Sistim Modular, Stackability, Knockdown pada Mebel Murah Taman Sari untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk	2012
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Dian Widiawati	Penerapan Konsep Eco-design dengan Memanfaatkan Padat Berserat Pabrik Kertas Jawa Barat sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil (Studi Kasus: IKM Pertenunan Maialava)	2012

FTI	Teknik Fisika	Brian Yulianto	Pengembangan Sensor Gas Berbahaya (NO <sub>2</sub> ) Berbasis Lapisan Tipis SnO <sub>2</sub> Struktur Nano untuk Pengembangan Detektor Lingkungan	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Suprijanto	Pengembangan Sistem Integrasi Pencitraan Medis X ray Panoramik Berbasis Citra Negative Film dan Citra digital untuk Peningkatan Visualisasi dan Analisa Citra Radiography Gigi	2012
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Pengembangan Prosedur Operasi Dinamik Membran Pd-Ag untuk Peningkatan Kinerja Pemisahan Hidrogen	2012
FTI	Teknik Fisika	Edi Leksono	Pengembangan Model Matematik Fuel Jenis PEMFC	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Endra Joelianto	Sistem Kontrol Formasi Wahana Nir Awak dengan Swarm Inteligence	2012
FTI	KK Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Studi ab Initio foto Katalis Berbasis TiO <sub>2</sub> untuk Produksi Hidrogen Ramah Lingkungan	2012
FTI	KK Sistem Manufaktur	Bermawi Priyatna Iskandar	Keputusan Optimal untuk Kontrak Pemeliharaan Alat Berat yang Dipergunakan pada Industri Pertambangan	2012
FTI	Teknik Fisika	Suyatman	Peningkatan Performansi Sensor LPG Dengan Penambahan Material Doping Pada Lapisan Tipis Struktur Nano ZnO	2012
FTI	Teknik Industri	Hardianto Iridiastadi	Evaluasi dan Rancangan Solusi Penyebab Kecelakaan Kereta Api Melalui Pemanfaatan Metodologi HFACS-IR	2012
FTI	KK Teknik Fisika	Eko Mursito Budi	Inkubasi Angklung Robot	2012
FTI	Teknik Fisika	N. Harijono A. Tiokronegoro	Realisasi Sistem Kendali Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Antonius Indarto	Optimization and Improvement of Acid Gas Removal for Indonesian Natural Gas	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Augie Widyotriatmo	Sistem Kontrol Pada Kursi - Roda Otomatik Menggunakan Metode Kontrol Tegar dan Adaptif	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Rajesri	Perancangan Metode Penerapan ISA - 95 Dalam Desain Manufacturing Execution Systems (MES)	2012



FTI	Sekretariat/Kantor	R. Sugeng Joko Sarwono	Karakterisasi Akustika Ruang Perkantoran Tapak Terbuka Berkonsep Green Building Dalam Kaitan Dengan Privasi Wicara (Speech Privacy)	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Tjokorde Walmiki Samadhi	Evaluasi Minimum Miscibility Pressure pada Proses Enhanced Oil Recovery Dengan Injeksi CO <sub>2</sub> - Flare Gas Flue Gas Untuk Peningkatan Produksi Minyak & Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Augie Widyotriatmo	Integrasi Algoritma Perencanaan dan Kontrol untuk Sistem Robot Beroda dengan Pendekatan Global dan Lokal	2012
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Rajesri	Perancangan Model Implementasi Electronic Medical Record (EMR) di Rumah Sakit	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Suprijanto	Pengembangan Prototipe Open Platform Brain Computer Interface Untuk Pengontrolan Kursi Roda Elektrik	2012
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Yogi Wibisono Budhi	Pengembangan Metode Operasi Start Up Reaktor Aliran Bolak Balik untuk Oksidasi CH <sub>4</sub>	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Deddy Kurniadi	Pengembangan Algoritma Rekonstruksi Citra Objek 2 D Diffuse Optical Tomography Untuk Inspeksi Produk Pertanian	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Endra Joelianto	Pengembangan Model Hibrid Stokastik untuk Estimasi Panjang Antrian pada Perempatan Berlampu Lalu Lintas Developing Stochastic Hybrid Model For Queue Length Estimator of Signalized Intersection	2012
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Lucia Diawati	Aplikasi Persediaan yang Dikelola Pemasok ( Vendor Managed Inventory ) pada Sistem Rantai Pasok Dua Eselon ( Studi Kasus: Bisnis Waralaba)	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Mohammad Rohmanuddin	Pengembangan Algoritma Filter Fuzzy Kalman Untuk Meningkatkan kinerja Kontrol PID pada Sistem Orde Dua	2012
FTI	Teknik Fisika	R. Sugeng Joko Sarwono	Identifikasi Karakteristik Akustik Suara Pengucap Termanipulasi Aktif: Studi Kasus Penyuluh Suara (Dubber)	2012
FTI	KK Instrumentasi dan Kontrol	Estiyanti Ekawati	Pararelisasi Dynamic Operability Frame Work	2012
FTI	Teknik Fisika	F.X. Nugroho Soelami	Evaluasi Kinerja Pengguna Ruangan Terhadap Efek Visual dan Non Visual Pencahayaan Buatan Pada Ruang Simulator Kerja Berdasarkan Respon Fisiologi Psikologis	2012
FTI	Teknik Fisika	Hermawan Kresno Dipojono	Studi Ab Initio Fotokatalis Anatase TiO <sub>2</sub> Dengan Ketidakhomogenan Nitrogen dan logam Transisi 3d Di Bawah Pengaruh Radiasi Sinar Tampak	2012
FTI	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	I Gede Wenten	Pembuatan Membran Ultrafiltrasi Low Molecular Weight Untuk Pemurnian Air Gambut	2012

FTI	Teknik Fisika	Nugraha	Penentuan Mekanisme Sensor Gas Berbahaya Dengan Menggunakan Metode Ab Initio	2012
FTI	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Suprayogi	Pengembangan Model Persediaan pada Sistem Rantai Pasok Dua Eselon dengan Leadtime, Titik Pemesanan Ulang, dan Batasan Tingkat Pelayanan yang Dikendalikan Untuk Komponen Produk Berteknologi Tinggi ( <i>Two Echelon Supply Chain Inventory Model with Service</i> )	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Azis Trianto	Teknologi Produksi Bahan Bakar Cair Alternatif Dengan Hidrogen Sebagai Produk Sampung untuk Penyediaan Premium Alternatif	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Tjandra Setiadi	Produksi Green Xilitol: Pengolahan Biomasa Limbah Kelapa Sawit Secara Terpadu Menjadi Bioetanol dan Bahan - Bahan Kimia Yang Bernilai	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Yassierli	Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Indonesia yang Peduli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Melalui Pendekatan Psikologi	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	N. Harijono A. Tjokronegoro	Pengembangan Sertifikasi Juru Tera (Panera) dalam rangka Pengembangan Sumber Daya Bidang Metrologi Nasional	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Suyatman	Studi Penyusunan Sertifikasi Tenaga Instalatur PLTS di Indonesia	2012
FTI	Sekretariat/Kantor	Hardianto Iridiastadi	Penulisan Buku Ajar/Teks Tahun 2012 (Pengantar Ergonomi)	2012
FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Kaji Numerik dan Eksperimental pada Struktur Sambungan Komposit Menggunakan Pendekatan Elemen Hingga dan DIC	2012
FTMD	KK Fisika Terbang	Rianto Adhy Sasongko	Perancangan Sistem Pemanduan Terbang dan Manajemen Operasi UAV Untuk Misi Pemantauan Darat dan Laut	2012
FTMD	KK Teknik Produksi Mesin	Agung Wibowo	Pembuatan dan Pengetesan Mesin Freis NC	2012
FTMD	KK Perancangan Mesin	I Gusti Nyoman Wiratmaja	Penyempurnaan Rancangan dan Produksi Blok Rem Komposit Untuk Kereta Api	2012
FTMD	KK Teknik Produksi Mesin	Indra Djodikusumo	Pengembangan Turbin Kaplan Vertikal Berskala Mikro (15 s/d 35 kw)	2012
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Firman Hartono	Pengembangan Small Turbojet Engine Sebagai Pendorong Rudal: Modifikasi Prototipe Turbojet 500 N	2012
FTMD	KK Konversi Energi	Iman Kartolaksono Reksowardojo	Uji-coba dan pengembangan penggunaan minyak nabati murni (	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Indra Djodikusumo	Sumbangan Pembangunan Pusat Teknik Produksi Mesin	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Asep Ridwan Setiawan	SRA 1101 Development of Coating for Metallic Interconnect Employed in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell (ITSOFC)	2012

FTMD	Sekretariat/Kantor	Lavi Rizki Zuhul	CR1102 Particle Based Computational Fluid Dynamics for Unsteady Fluid Flow Simulation	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR1102 Digital Image Correlation for 3D out of Plane Deformation Measurement	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Asep Ridwan Setiawan	SRA 1201 Development of Coating for Metallic Interconnect Employed in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell (IT-SOFC)	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ari Darmawan Pasek	CR-1201 Experimental Study on The Production of Solid Fuel from Municipal Solid Waste by Steam Explosion Process	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR-1201 Digital Image Correlation Measuring 3 Dimensional Displacement Field for Fracture Mechanics Application	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Iman Kartolaksiono Reksowardojo	CR-1201 Bio Fuel	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Djoko Suharto	CR-1201 Sound and Vibration Measurement of Machinery Faults and Data Signal Processing Improvement Using Discrete Wavelet Transform	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Ichsan Setya Putra	CR-1201 Digital Image Correlation for 3D out of Plane Deformation Measurement	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Made Astina	CR-1201 Development and Simulation of Cooling Heating Power Systems	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Priyono Soetikno	CR-1201 - Duct Water Turbin With Very Low Head Less Than 2 Meters (Optimization of Ducted Water Current Turbine and Extremely Low Head Helical Turbine, and Experimental)	2012
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Asep Ridwan Setiawan	Oksidasi Siklik pada lapisan AlSi yang difabrikasi dengan metoda hot dip pada temperatur 1000 oC	2012
FTMD	KK Fisika Terbang	Ema Amalia	Studi Fenomena Transisi Lapisan Batas dari Laminar ke Turbulen pada Pelat Datar dengan Menggunakan Sistem Pressure Indicator Berbasis PC Buatan Sendiri	2012
FTMD	KK Fisika Terbang	Lavi Rizki Zuhul	Pengembangan Sistem Lowcost Particle Image Velocimetry (PIV) untuk Pengukuran Aliran Fluida	2012
FTMD	KK Ilmu dan Teknik Material	Raden Dadan Ramdan	Optimalisasi Teknik Fotogrametri menggunakan Kamera Infra Red Untuk Observasi Kondisi Korosi Peralatan di Industri Migas	2012
FTMD	KK Perancangan Mesin	Sandro Mihradi	Pengembangan Perangkat Pengukuran Medan Perpindahan 3D dengan Teknik Korelasi Citra Digital pada Struktur Material yang Mengalami Retak	2012
FTMD	KK Perancangan Mesin	Andi Isra Mahyuddin	Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Sistem Force Platform untuk Pengukuran Ground Reaction Force	2012
FTMD	KK Fisika Terbang	Djoko Sardjadi	Pengembangan Metode Numerik Berbasis Implisit Large Eddy Simulation (ILES) untuk Simulasi Aliran Internal dan Eksternal	2012

FTMD	KK Struktur Ringan	Tatacipta Dirgantara	Kaji Numerik dan Eksperimen Struktur Crash Box Segi Empat Memiliki Lubang Untuk Keselamatan Alat Transportasi Darat	2012
FTMD	KK Struktur Ringan	Hendri Syamsudin	Pengembangan Struktur Komposit Hijau (Green Composite Structure) Berbentuk Batang dan Pelat dengan Menggunakan Bahan Baku Serat Alam	2012
FTMD	KK Struktur Ringan	Ichsan Setya Putra	PENENTUAN MEDAN TEGANGAN DAN REGANGAN 3D DI SEKITAR UJUNG RETAK DARI DATA PERPINDAHAN YANG DIHALUSKAN DENGAN METODE STATISTIK	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Agung Wibowo	Pembuatan dan Pengetesan Mesin Freis NC	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Gusti Nyoman Wiratmaja	Penyempurnaan Rancangan dan Produksi Blok Rem Komposit Untuk Kereta Api	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	Indra Djodikusumo	Pengembangan Turbin Kaplan Vertikal Berskala Mikro (15 s/d 35 kw)	2012
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Khairul Ummah	Rancang bangun micro wind turbine yang berbiaya produksi rendah, mudah dibuat, tepat guna, dan sesuai dengan kondisi angin di Indonesia	2012
FTMD	KK Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	Firman Hartono	Pembuatan sistem pengujian dan modifikasi prototipe mesin turbojet TJE500FH	2012
FTMD	KK Struktur Ringan	Leonardo Gunawan	Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Vehicle	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Gusti Nyoman Wiratmaja	Perjanjian Swakelola General Assessment Instalasi dan Peralatan Produksi Wilayah Operasi Sumatera Selatan dan Operasi Jawa di PT. Pertamina EP	2012
FTMD	Sekretariat/Kantor	I Gusti Nyoman Wiratmaja	Perjanjian Swakelola General Assessment Instalasi dan Peralatan Produksi Wilayah Operasi Sumatera dan Wilayah Operasi UBEP KTI PT. Pertamina EP	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Bambang Boediono	Peningkatan Kinerja Hubungan Pelat - Kolom Dengan Reactive Powder Concrete Untuk Mendapatkan Sistem Struktur Flat Slab Tahan Gempa	2012
FTSL	Sekretariat/Kantor	Raden Driejana	Evaluasi Rancangan Sampler Pasif Tipe Badge Dengan Bahan Lokal Untuk Pemantauan NO2 dan O3 di Udara Ambien	2012
FTSL	Sekretariat/Kantor	Muhammad Syahril Badri Kusuma	MODEL SPASIAL ANALISIS RESIKO DALAM PENENTUAN KRITERIA SISTIM PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS PADA DAS CITARUM HULU)	2012
FTSL	Sekretariat/Kantor	Suprihanto	Proses Desalinasi Air Payaudengan Kombinasi Metode Vapor Compression dan Vapor Condensation dengan Energi Surya untuk Menanggulangi Krisis Air Bersih Daerah Pesisir	2012
FTSL	Sekretariat/Kantor	Herto Dwi Ariesyady	Aplikasi Konsorsium Mikroalga Lokal Sebagai Biomaterial Penyerap Limbah Logam Berat Serta Analisis Keragaman dan Kelimpahannya	2012

FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Kania Dewi	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga: Kajian Awal Implementasi Carbon Trading	2012
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Katharina Oginawati	Model Fugasitas Pencemaran Persistent's Organic Pollutant (POP's) di Waduk Saguling Bagian Hilir Sungai Citarum Hulu	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Emenda Sembiring	Inventarisasi aliran masa C-organik pada siklus hidup limbah kelapa sawit dengan penekanan pada karbon sequestration	2012
FTSL	KK Teknik Kelautan	Hendra Achiari	Mitigasi Bencana Tsunami Berbasis Green Infrastructure Protection (Studi Kasus Pantai Selatan Jawa Barat)	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Pengolahan Tinja dengan Proses Lactofermentasi Berbasis Konsep Terra Preta Sanitation System	2012
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Biemo Woerjanto Soemardi	Identifikasi Faktor Green Construction pada Bangunan Gedung di Indonesia	2012
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Harmein Rahman	Pengembangan Master-Curve dan Black Diagram Material ASBUTON Murni sebagai Dasar Pemetaan Sifat Visco elastis Bahan Pengikat (Binder) Dalam Penentuan Kinerja Campuran Optimum (Optimum Mic Performance)	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Ivindra Pane	Aplikasi Teknologi Konstruksi Sarang Laba-laba (KSL) Untuk Konstruksi Perkerasan Jalan Raya (Analisis Perilaku Sistem Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba (KSL) Untuk Jalan Terhadap Beban Dinamis)	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Marisa Handajani	Organic Photodegradation Mechanism By Using Immobilized Catalist of T102 Composite Nanafibers (Case Study : The Textile Wastewater Treatment Effluent)	2012
FTSL	Sekretariat/Kantor	Raden Driejana	Development of National EST Strategy for Indonesia	2012
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Aine Kusumawati	Kalibrasi Model Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas dan Pengembangan Metoda Identifikasi dan Pemingkatan Lokasi Rawan Kecelakaan untuk Ruas Jalan Tol	2012
FTSL	Teknik Lingkungan	Kania Dewi	Pengembangan Trotoar Ramah Lingkungan untuk Mengurangi Gas Pencemar NOx di Udara	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Marisa Handajani	Potensi Pembentukan Etanol Dari Limbah Cair yang Mengandung Senyawa Organik Konsentrasi Tinggi pada Tahap Asidogenesis (The Potential of Ethanol Production from High Strength Organic Wastewater on Acidogenic Phase)	2012
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Dwina Roosmini	Penerapan metoda biomonitoring dalam penilaian kinerja IPAL Industri untuk perbaikan kualitas air sungai Citarum Hulu (Industrial wastewater treatment plant performance evaluation using biomonitoring method to attempt river water quality restoration (C	2012

FTSL	KK Rekayasa Struktur	Iswandi Imran	Pemanfaatan Serat Alami Untuk Perkuatan Dinding Bata	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	R. Muslinang Moestopo	Studi Parametrik Bresing Tahan Tekuk Untuk Bangunan Tahan Gempa di Indonesia	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Amrinsyah	Karakterisasi Struktur Makro dan Mikro Beton dengan Nano Silika Material	2012
FTSL	KK Rekayasa Transportasi	Bambang Sugeng Subagio	Kajian Eksperimental Material perkerasan Daur Ulang (RAP) dalam rangka mendukung implementasi	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Binsar Hariandja	PENGEMBANGAN PROPORSI CAMPURAN BETON KINERJA TINGGI BERBASIS KUAT TEKAN DAN DURABILITAS BETON	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	R. Bambang Boediono	STUDI EKSPERIMENTAL REACTIVE POWDER CONCRETE (RPC) JOINT EKSTERIOR BALOK-KOLOM DENGAN BEBAN SIKLIK	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Suprihanto	Pengolahan Efluen Air Limbah Tekstil menggunakan Metoda Baru Komposit Serat Nano Selulosa Bakterial/Polivinil alkohol/Ag/TiO <sub>2</sub>	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Tri Padmi	Pola Daur Ulang IC (Integrated Circuit) Dari Limbah Elektronik (E-Waste) Dalam Recovery Emas di Sektor Informal (Study Kasus : Kota Bandung)	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Moh. Irsyad	EVALUASI PENGARUH FAKTOR METEOROLOGI TERHADAP PERFORMANSI PASSIVE SAMPLER UNTUK PENGUKURAN OZON DAN NO <sub>2</sub> DI DALAM REAKTOR TERKONTROL	2012
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Biemo Woerjanto Soemardi	Pengembangan Foam Concrete (FC) untuk Dinding Ruang sebagai Upaya Efisiensi Energi	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Arwin	MODEL KONSEPTUL KEBIJAKAN SISTEM PENGEMBANGAN SUMBER AIR BAKU UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KAWASAN STRATEGIS NASIONAL CEKUNGAN BANDUNG (POLICY CONCEPTUAL MODELING OF DEVELOPMENT SYSTEM ON WATER RESOURCES TO MEET WATER SUPPLY DEMAND IN BANDUNG B	2012
FTSL	Lab Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Puti Farida Marzuki	Pengembangan Model Pengendalian Kualitas Pekerjaan Komponen Arsitektur Pada Konstruksi Gedung di Indonesia	2012
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Dantje Kardana Natakusumah	Penerapan Metode Volume Hingga untuk Mitigasi Bencana Banjir Akibat Hujan Kawasan dan Bencana Banjir Akibat Keruntuhan Bendungan	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Edwan Kardena	Mekanisme dan Optimasi Penyisihan Cr(VI) Menggunakan Biosorben Konsorsium Fitoplankton Lokal dalam Reaktor Batch (Mechanism and Optimization of Cr(VI) Bioremoval by Using Local Phytoplanktonic Consortium as Biosorbent Materials: Studies in Batch	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Raden Driejana	PENGEMBANGAN METODE PEMETAAN EMISI SKALA MESO UNTUK SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM PENGELOLAAN KUALITAS UDARA DAN PERUBAHAN IKLIM	2012

FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Katharina Oginawati	Identifikasi Dampak Pencemaran Pestisida Organoklorin Melalui Udara di Daerah Pertanian Hulu Sungai Citarum	2012
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Indah Rachmatiah Siti Salami	Perbaikan Kualitas Air Pada Input Sungai Citarum Dengan Pemanfaatan Tanaman Air Untuk Peningkatan Kualitas Ikan Budidaya Pada Waduk Cirata	2012
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Barti Setiani Muntalif	KAJIAN KUALITAS INFRASTRUKTUR AIR BERSIH DAN SANITASI PERKOTAAN SEBAGAI ELEMEN KAPASITAS ADAPTIF UNTUK MENGURANGI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP KESEHATAN	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Qomarudin Helmy	Pengolah Air Bersih dengan Komponen Modular & Mobile untuk Komunitas Kecil di Daerah Terkena Bencana Alam, Perdesaan (Rural) atau Semi Urban	2012
FTSL	KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	N.R. Reini Djuhraeni W.	Pengembangan Model Evaluasi Berbasis Resiko Dalam Tender Konsesi Infrastruktur Jalan	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Binsar Hariandja	Penggunaan Nano-Silika dalam Peningkatan Kuat Tekan dan Durabilitas Beton	2012
FTSL	KK Rekayasa Struktur	Iswandi Imran	Pengembangan Alkali Activated Material Berbahan Limbah Industri/Metalurgi Untuk Mendapatkan Green Material Infrastruktur	2012
FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Iwan Kridasantausa	Pengembangan Basis Data dengan Faktor Koreksi Bergerak untuk Pembelajaran Model ANN dalam Aplikasi Sistem Informasi Tsunami (Developing Database using Movable Correction Factor for ANN Training Model in Application of Tsunami Information System)	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Suprihanto	Penggunaan Lempung Lokal sebagai Post Treatment Technology yang Sederhana dan Murah untuk Aplikasi Proses Daur Ulang Air Limbah Industri Tekstil	2012
FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Asep Sofyan	Impact of Particulate on Plant Productivity in Indonesia	2012
FTSL	KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan	Indah Rachmatiah Siti Salami	Pelaksanaan Hibah Penulisan Buku Ajar -Teks Dikti Tahun 2012	2012
FTTM	KK Geofisika Global	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Studi Peringatan Dini Gempa Berdasarkan Analisis Fase Awal Gelombang P Untuk Daerah Jawa Barat	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	R. Mohammad Rachmat	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Eksplorasi dan Monitoring Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	2012
FTTM	KK Teknik Pertambangan	Rudy Sayoga Gautama Benggolo	GEOCHEMICAL AND WATER QUALITY MODELLING IN MANAGEMENT OF ACID MINE DRAINAGE	2012
FTTM	KK Geofisika Global	Andri Dian Nugraha	Estimasi struktur temperatur zona subduksi menggunakan data seismik atenuasi gelombang shear	2012

FTTM	KK Teknik Metalurgi	Mohammad Zaki Mubarak	BIOLEACHING BIJIH NIKEL LATERIT DARI POMALAA DENGAN MENGGUNAKAN MIKROORGANISME INDEGENOUS	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	R. Mohammad Rachmat	Implementasi seismik tomografi waktu tempuh antar lubang bor untuk memodelkan struktur geologi bawah permukaan bumi dangkal	2012
FTTM	KK Geofisika Global	Satria Bijaksana	Analisis morfologi dan komposisi mineral magnetik untuk menemukenali proses diagenesis pada sedimen Danau Towuti, Sulawesi Selatan	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	Wawan Gunawan A. Kadir	Pengembangan dan Implementasi Metode Gradien dan Residual Anomali Gayaberat Mikro untuk Identifikasi Zona Rekahan pada Area Potensi Hidrokarbon	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	Fatkhan	Analisis seismik atenuasi pada lapangan geotermal	2012
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	R. Budi Sulistijo	TEKNOLOGI ALTERNATIF SEBAGAI PERBAIKAN INTERPRETASI LAPISAN BATUBARA DIANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	2012
FTTM	KK Teknik Pemboran, Produksi & Manajemen Migas	Sudjati Rachmat	UMUR INJEKSI MENGGUNAKAN PEMANAS ELEKTROMAGNETIK UNTUK RESERVOIR MINYAK BERAT	2012
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Agus Haris Widayat	Studi Lingkungan Pengendapan dan Karakteristik Material Organik pada Serpih Minyak di Cekungan Ombilin dan Sumatera Tengah, Indonesia	2012
FTTM	KK Geofisika Global	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Studi Karakterisasi Gempa Pembangkit Tsunami Berdasarkan Rasio Energi Seismik	2012
FTTM	KK Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Irwan Iskandar	METODA MINERALOGI DAN HIDROGEOKIMIA DALAM PEMAHAMAN MEKANISME PENCEMARAN ARSENİK DI AIRTANAH	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	R. Mohammad Rachmat	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI METODE MIKROSEISMIK UNTUK MEMONITOR RESERVOIR PANAS BUMI DAN MEMONITOR INJEKSI CO <sub>2</sub> KE DALAM AKUIFER SELAMA PROSES CO <sub>2</sub> STORAGE	2012
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Suhono Harso Supangkat	Pengembangan Inovasi Teknologi Informasi dan Komunikasi	2012
LPIK	Lembaga Pengembangan, Inovasi dan Kewirausahaan	Suhono Harso Supangkat	BlackBerry Academic Program License Agreement - BBIC ITB	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Adi Pancoro	Pengkayaan Plasma Nutfah, Penentuan Tetua, dan Penyediaan Alat Seleksi Dini Untuk Perbaikan Varietas Durian ( <i>Durio zibethinus Murr</i> ), dengan pendekatan <i>Molecular Assisted Breeding</i>	2012
FTTM	Teknik Geofisika	Wawan Gunawan A. Kadir	The Development of Geophysical Monitoring Techniques and Its Application in Geothermal and Hydrocarbon Reservoirs : Case Studies in Indonesia	2012



FTSL	KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Asep Sofyan	Assessment of impact of the emission reduction measures of short-lived climate forcers on air quality and climate in Southeast Asia	2012
FTTM	KK Geofisika Terapan	Fatkhan	The Development of Geophysical Methods for Geothermal/Hydrocarbon Exploration and Monitoring: Case Studies in Indonesia	2012
LPPM		Khairurrijal	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Riset Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange Japan (OGFICE)	2012
P/PP	Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mervin Tangguar Hutabarat	Program Riset Unggulan 2012 Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi (PPTIK-ITB)	2012
P/PP	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Budi Isdianto	Program Riset Unggulan 2012 Culture-based Creativity for Livelihood Improvement	2012
P/PP	Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan	Tutus Gusdinar Kartawinata	Program Riset Unggulan 2012 Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-obatan (PP PKO) ITB	2012
P/PP	Pusat Penelitian Energi Baru Terbarukan	Aryadi Suwono	Program Riset Unggulan 2012 Pengembangan Bahan Bakar Padat Ramah Lingkungan Setara Batubara yang Berasal Dari Sampah Kota	2012
P/PP	Mitigasi Bencana	Masyhur Irsyam	Program Riset Unggulan 2012 Pusat Penelitian Mitigasi Bencana (PPMB-ITB)	2012
P/PP	Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	Ibnu Syabri	Konservasi Dan Revitalisasi Kawasan DAS Citarum Sebagai Sumber Ketahanan Pangan, Energi, Dan Lingkungan Hidup	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hendrawan	Pengembangan Jaringan Hybrid DVB-T dan Jaringan Unicast Sebagai Platform Pendukung Ekosistem Broadband MP3E1 untuk Aplikasi e-Pendidikan	2012
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Heru Purboyo Hidayat Putro	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur untuk Meningkatkan Kualitas Kehidupan di Jabodetabek Area : Skala Optimal Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Terintegrasi	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Heru W. Poerbo	Kajian Pengembangan Jaringan Transportasi dan Struktur Tata Ruang Wilayah Untuk Mendukung Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Wilayah Jabodetabek	2012
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Ibnu Syabri	Kebijakan dan Strategis Pengembangan Konektivitas Kawasan Jabodetabek dengan Pendekatan Pengembangan Kawasan Berbasis Transit	2012
STEI	Lab Teknik Biomedika	Iskandar	Kajian Pemanfaatan Spektrum Digital Dividen untuk Teknologi Broadband Wireless Access dan TV Digital	2012
SAPPK	KK Sistem dan Pemodelan Ekonomika	Kartib Bayu	Model Revitalisasi dan Pengembangan Industri Pertahanan Dalam Sistem Perekonomian Indonesia	2012

FITB	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	Ketut Wikantika	Estimasi Lahan Sawah di Indonesia dengan Model Ekstraksi Citra Satelit Multitemporal berbasis Neural Network (NN), Genetic Algoritma (GA) dan Fuzzv Logic	2012
WRRRI	Kantor Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi	Wawan Gunawan A. Kadir	Meningkatkan Nilai Tambah Produk Industri MP3EI Koridor Jawa Melalui Kerjasama Perguruan Tinggi, Swasta dan Pemerintah	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Eueung Mulyana	Pengembangan Aplikasi Telematika untuk Mengurangi Dampak Negatif Bencana Terhadap Ekonomi Negara	2012
SBM	SSBM	Wawan Dhewanto	Model Pengembangan Klaster Inovasi Daerah Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah Sebagai Centre of Excellence Dalam Mendorong Pertumbuhan Industri dan Jasa	2012
STEI	KK Teknologi Informasi	Yoanes Bandung	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	2012
STEI	KK 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	2012
FMIPA	KK Biokimia	Zeily Nurachman	Pengembangan produksi biomassa mikroalga sebagai sumber minyak nabati untuk pangan, obat-obatan, dan energi	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daeah Terpencil	2012
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Sonny Yuliar	Percepatan dan Perluasan Pembangunan Simpul Ekonomi Lokal Berbasis Pariwisata Budaya	2012
FITB	KK Sains Atmosfer	Armi Susandi	Pengembangan Aplikasi ICT Untuk Prediksi Masa Tanam Padi di Jawa Barat	2012
FTMD	KK Teknik Produksi Mesin	Asep Ridwan Setiawan	Pengembangan Bahan Alternatif Interkonek, Anoda dan Katoda Untuk Meningkatkan Efisiensi Sel, Bahan Bakar Oksida Padat	2012
FSRD	KK Kria dan Tradisi	Biranul Anas Zaman	Pengembangan Produk Tekstil dari Serat Kenaf (Hibiscuscannabinus I) Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dengan Skala IKM (Studi Kasus: Lahan Pertanian Serat Kenaf Bonorowo Kab Lamongan-Jatim)	2012
FITB	KK Geologi Terapan	Budi Brahmantyo	Strategi Pengembangan Geowisata dalam Upaya Mendukung Kebijakan Percepatan Pembangunan Ekonomi Koridor Bali-Nusa Tenggara	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Dewi Sawitri Tjokropandojo	Pemantapan Mata Rantai Produksi Kawasan Industri Kabupaten Bekasi	2012
STEI	Lab Teknik Komputer	Emir Mauludi Husni	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	2012

FTSL	KK Teknik Sumber Daya Air	Muhammad Syahril Badri Kusuma	Evaluasi Sistem Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Adaptasi Perubahan Iklim	2012
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)	2012
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Saiful Akbar	Repository Informasi Objek Wisata dengan Teknologi Semantik Web dan Basisdata Multimedia untuk Pengelolaan dan Promosi Desa Wisata	2012
STEI	KK Teknik Biomedika	Tati Latifah Erawati Rajab	Solusi Smart (Card) Untuk Kebutuhan Konektivitas MP3EI, Studi Kasus: Data Rekam Medis Elektronik	2012
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Rancang Bangun Perangkat Wireless Broadband Untuk Infrastruktur ICT	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Pengembangan Inovasi Model Kelembagaan Jawa Pengelolaan Kawasan Industri Terintegrasi	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Desa Eretan Wetan Indramayu yang terkena Dampak Banjir ROB	2012
FMIPA	KK Kimia Anorganik dan Fisik	I Made Arcana	Insentif Artikel Ilmiah Pada terbitan Berkala Ilmiah Jurnal Bereputasi Internasional Tahun 2012 (The Effect of Soft Segment of Prepolymers on Properties of Poly (urethane-ester) and its Biodegradability)	2012
FITB	KK Geodesi	Hasanuddin Z.A.	Insentif Artikel Ilmiah pada Terbitan Berkala Ilmiah Jurnal Bereputasi International Tahun 2012 (Post-Tsunami Land Administration Reconstruction in Aceh : Aspect, Status and Problems)	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Insentif Artikel Ilmiah pada Terbitan Berkala Ilmiah Jurnal Berputasi International Tahun 2012 (Beyond property : Industrial estates and post-suburban transformasi in Jakarta Metropolis Region)	2012
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septorato Siregar	Pembuatan Gambar Process Flow Diagram (PFD) untuk SKG/SP/SPU/PPP PT PERTAMINA EP REGION SUMATERA TA 2011	2012
P/PP	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Budi Isdianto	Pembuatan dan Pemasangan Satu Unit Patung Bandung Lautan Api dengan Base	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Penelitian Kualitas Air PLTA Parakankondang Untuk Tahun 2012	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri- Rachman	Overekspresi HBsAg Pada Pichia Pastoris Melalui Peningkatan Jumlah Kaset Ekspresi Gen Terintegrasi	2012
P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septorato Siregar	Research Consortium Optimization of Pipeline Network Oppinet	2012
FTSL	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prayatni Soewondo	Penelitian Kualitas Air Waduk Saguling, Semester I Tahun 2012 (Cross Check)	2012

P/PP	Pemodelan Matematika dan Simulasi	Hasian P. Septoratno Siregar	Kegiatan Research Consortium: Otimization On Oil and Gas Pipeline Network	2012
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septoratno Siregar	Petroleum Engineering Technical Service, Oil and Gas Recovery for Indonesia (OGRINDO)	2012
FTTM	Teknik Geofisika	Agus Laesanpura	Penelitian Geofisika dan Geologi Tinjau Di Daerah Kendari, Indonesia	2012
FTTM	KK Teknik Reservoir	Hasian P. Septoratno Siregar	Pengembangan Teknologi Injeksi Surfaktan untuk Sumur Minyak Pertamina	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Delik Hudalah	Urban Deconcentration sebagai Model Pengurangan Beban Kota Metropolitan Jakarta	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tommy Firman	Pengembangan Lokal (Local Development) Dalam Pemekaran Wilayah Di Indonesia, 2000-2011: Kajian Tingkat Kabupaten/Kota Secara Agregat	2012
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Evaluasi Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Infrastruktur Hijau Berdasarkan Tipologi Ukuran dan Posisi Kota dalam Ekoregion	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Woerjantari Kartidjo	Kajian Kesiapan Perangkat Administrasi Kota untuk Mewujudkan Konsep Pembangunan Berintensitas Tinggi di Sekitar Titik Transit	2012
SAPPK	KK Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	Johnny Patta	Concept of Vertical Housing Development in Bekasi Regency Based on Green Infrastructure	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Perencanaan Pemulihan Pasca Bencana, Studi Kasus: Bencana Gempa di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Saut Aritua Hasiholan Sagala	Model Aksi Kolektif Penggunaan Remitan TKI untuk Adaptasi Perubahan Iklim di Perkotaan Indramayu	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Arief Rosyidie	Peran Pariwisata sebagai Penggerak Ekonomi Lokal di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi	2012
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Iwan Kustiwan	Restrukturisasi Bentuk Perkotaan untuk Efisiensi Energi	2012
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Sugeng Triyadi S.	Perancangan Rumah Tahan Gempaan Berbasis Kemampuan Teknologi dan Ekonomi Masyarakat Lokal di Palu, Sulawesi Tengah	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Dewi Sawitri Tjokropandojo	Kajian Integrasi Aspek Modal Sosial dalam Pengembangan Ekonomi Lokal Pertanian untuk Menghadapi Tantangan Industrialisasi di Kabupaten Karawang dan Kabupaten Subang	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Hanson Endra Kusuma	Tempat Favorit Dewasa Muda (Young Adults Favorite Places)	2012
SAPPK	KK Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Himasari Hanan	Ruang Terbuka dan Suasana Tempat sebagai Acuan Struktural Ruang Interaksi Sosial Mahasiswa pada Perancangan Kampus. Studi Kasus: Kampus ITB Jatinangor	2012

SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Rina Priyani	Pengembangan Konsep Pariwisata Budaya Berbasis Masyarakat. Studi Kasus : KotaKota di Jawa Barat	2012
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Wiwik Dwi Pratiwi	Pengelolaan Lingkungan dan Transformasi Permukiman Pasca Bencana di Sukabumi, Jawa Barat	2012
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Aswin Indraprastha	Development of Computingbased Design Syllabus for Architectural Education	2012
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	Pengembangan Konsep Food Oriented Development (FOD) sebagai Alternatif Solusi Ketahanan Pangan di Kawasan Perkotaan	2012
SAPPK	KK Perumahan dan Pemukiman	Allis Nurdini	Merubah Kekumuhan Hunian di Bantaran Sungai Perkotaan Menjadi Tatanan Lokal Baru: Rekayasa Desain Fisik, Institusi Komunitas, dan Pembiayaan	2012
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	Prisma Pengaruh Cahaya Matahari Untuk Menghemat Penggunaan Energi Pada Gedung (The Sunlight Guides Prism For Reducing the Consumption of Energy at Buildings)	2012
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Efisiensi Sektor Publik dan Swasta dalam Pengelolaan Pelayanan Kota	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Wilmar A. Salim	Identifikasi Pengaruh Migrasi Keluar Terhadap Tingkat Kemiskinan Kabupaten Indramayu	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	Pengembangan Prototipe Rancangan Redevelopment Pasar Tradisional sebagai Aset Sosiokultural Kota	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Woerjantari Kartidjo	Kajian Strategi Penetapan dan Pemberian Insentif/Disinsentif untuk Mendukung Penerapan Konsep Pembangunan yang Berorientasi pada Transit	2012
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	Nia Kurniasih Pontoh	Peranan City Branding sebagai Pembentuk Identitas Kota	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Tubagus Furqon Sofhani	Model Pengembangan Desa Mandiri Energi Berbasis Penguatan Kapasitas Komunitas (Studi Kasus: Desa Mekarwangi Kabupaten Garut dan Desa Cikadu Kabupaten Cianjur)	2012
SAPPK	KK Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Djoko Santoso Abi Suroso	Kajian Sistem Sosial Ekologi di Kawasan Bandung Utara (Study of Social Ecological System in North Bandung)	2012
SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Heru W. Poerbo	Kajian Implementasi Konsep Pengembangan Kota Berbasis Transit di Indonesia	2012
SAPPK	KK Perencanaan dan Perancangan Kota	RM. Petrus Natalivan Indradjati	Pengaruh Konfigurasi Guna Lahan Terhadap Pilihan Penggunaan Moda Transportasi Tidak Bermotor dengan Pendekatan Analisis Berbasis Kegiatan	2012

SAPPK	KK Perancangan Arsitektur	Agus Suharjono Ekomadyo	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL DENGAN KONSEP PASAR PINTAR UNTUK MENINGKATKAN PERAN PASAR TRADISIONAL DALAM PEREKONOMIAN KOTA	2012
SAPPK	KK Teknologi Bangunan	Surjamanto W.	PENGENDALIAN PEMANASAN LINGKUNGAN KOTA Kasus : Perubahan Kampung Kota Menjadi Rumah Susun	2012
SAPPK	KK Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	Sri Maryati	Hibah Penulisan Buku Ajar/Teks Infrastruktur Wilayah dan Kota	2012
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Utomo Sarjono Putro	ANALISA PROSES KO-KREASI NILAI DALAM KLASTER INDUSTRI DENGAN SIMULASI BERBASIS AGEN STUDI KASUS KLASTER INDUSTRI BATIK SOLO	2012
SBM	KK Manajemen Manusia & Kewirausahaan	Utomo Sarjono Putro	Pelaksanaan Hibah Penulisan Buku Ajar/Teks Tahun Anggaran 2012, Judul Buku: Pengantar Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen	2012
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Bibrad Kationik Porfirin-Antraquinon dalam upaya mendapatkan senyawa anti-kanker baru	2012
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Produksi antibiotik-antibakteri menggunakan mikroba yang diisolasi dari daerah gunung tangkuban perahu	2012
SF	KK Farmakokimia	Daryono Hadi Tj.	Analisis Interaksi Hibrid Kationik Prorfirin dengan Beberapa Reseptor Kanker dengan Pendekatan Doking dan Dinamika Molekular	2012
SF	KK Farmasetika	Debbie Soefie Retnoningrum	Karakterisasi Cyclodekstrin Clukosil Transferase H47K Rekombinan dari Bacillus sp A5-2a Characterization of cyclodextrin glucosyltransferase H47K recombinant from Bacillus sp A5-2a	2012
SF	KK Farmasetika	Diky Mudhakir	Pengembangan Sediaan Self-Assembly Nanopartikel Gastroretentif Salbutamol Sulfat dan Uji Mukoadhesivitasnya secara In Vitro	2012
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Kajian Penekanan Ulser dari Colonic targeting ibuprofen pelet-salut serta studi efikasinya dalam penanganan model inflammatory bowel disease pada tikus iantan galur wistar	2012
SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	Elin Yulinah	Studi Keamanan Kombinasi Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) dan Ekstrak Rambut Jagung (Maydis Stigma) Yang Berfungsi Memperbaiki Fungsi Ginjal Pada Tikus	2012
SF	KK Farmakokimia	Slamet Ibrahim Surantaatmadja	Studi Interaksi dan Hubungan Struktur Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Turunan Asiatic Acid dari Centella asiatica melalui computation docking	2012
SF	KK Farmasetika	Heni Rachmawati	Pengembangan Mutan Rekombinan Interferon Alpha-2B	2012
SF	Sekretariat/Kantor	Daryono Hadi Tj.	Pemeriksaan Aktivitas SOD dari 9 sampel Glisodin Kapsul dengan Kode KGSDA: 322054,3250060,325061,325062,325063,326064,326065,326066,32506 dan 3270677	2012

SF	KK Farmakologi-Farmasi Klinik	I Ketut Adnyana	Uji Toksisitas Akut Oral dan Dermal Pada 1 (satu) jenis kelamin tikus untuk produk Aerosol	2012
SF	Sekretariat/Kantor	Daryono Hadi Tj.	Agreement Concerning Stability Test in Controlled Condition On Product Samples	2012
SF	KK Farmasetika	Yeyet Cahyati Soemirtapura	Uji Stabilitas, Disolusi dan Afinitas Acarbose	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Gede Suantika	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI TEKNOLOGI ZERO WATER DISCHARGE UNTUK UDANG PUTIH ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) PADA TAHAP PEMBESARAN	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Purifikasi dan Kristalisasi Sensor Domain Protein PhoR Mycobacterium tuberculosis sebagai Molekul Target Penemuan Obat Anti Tuberkular Baru	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Ramadhani Eka Putra	Aplikasi Hasil Penelitian Pada Nutrisi Tumbuhan, Biologi Tanah, dan Penyerbukan Dalam Pengembangan Good Farming Practice untuk Tanaman Hortikultura	2012
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Indra Wibowo	Zebrafish as a model system to study the expression and physiological function of a novel cannabinoid receptor GPR55	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Anggraini Barlian	Level ekspresi GLUT-1 di otak tikus yang ketergantungan nikotin	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Iriawati	In vitro study of production and histochemical localization of essential oils produced in root plantlet of java vetiver ( <i>vetiveria zizanioides</i> )	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Rizkita Rachmi Esyanti	The Effect of Microgravity on Tomato ( <i>Lycopersicum esculantum</i> )cv.Arthalo F1 and Green Pea ( <i>vigna radiata</i> ):Structure,Physiology and Molecular Study	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Marselina Irasonia Tan	Stem cell transplantation into pancreas of diabetes rats	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Fenny Martha Dwivany	Isolation and characterization of Arabidopsis thaliana genes to produce bacterium resistant plants	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Indra Wibowo	Molecular study of a new cannabinoid receptor GPR55 in zebrafish as a model system	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Trimurti Hesti Wardini	Toksisitas Kompos Limbah Padat Perkotaan dari TPAs Sarimukti, Kabupaten Bandung (Toxicity of Municipal Solid Waste Compost of TPAs Sarimukti, Kabupaten Bandung)	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Adi Pancoro	Pemetaan Mikrosatelit DNA pada Genom Durian ( <i>Durio zibhetinus</i> )	2012

SITH	Sekretariat/Kantor	Ahmad Ridwan	Analisis Fungsi Glomerulus Ginjal Pada Mencit ( <i>Mus musculus</i> SW.) yang Diinduksi Hipertensi Sebagai Studi Penyakit Gagal Ginjal (Struktur dan Fisiologis)	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Anggraini Barlian	Analisis Kelimpahan serta Aktivitas Enzim Telomerase pada Penyu Hijau ( <i>Chelonia mydas</i> ): Hewan Model untuk Proses Antipenuaan	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Ayda Trisnawaty Yusuf	Evaluasi Gejala Awal Sindrom Parkinson pada Tikus Jantan yang Diinduksi oleh Neurotoksin yang Terkandung pada Akar Tuba ( <i>Derris elliptica</i> Bent.) (Evaluation of the Early Symptoms of Parkinson's Syndrome in Male Rats Induced by Neurotoxins Contained in	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Dea Indriani Astuti	Studi fenomena dan aplikasi Siklus Mikrobial dalam sistem Zero Water Discharge pada budidaya udang air tawar	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Ramadhani Eka Putra	Efek Kondisi Nutrisi Tumbuhan Terhadap Kunjungan Serangga Penyerbuk pada Tanaman Produk Pertanian	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Rizkita Rachmi Esyanti	Pengendalian Pematangan Buah (model: buah pisang) untuk Kepentingan Komersial dengan Pengembangan Fruit Storage Chamber	2012
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Tjandra Anggraeni	Pengendalian Hama Terpadu : Kombinasi 2 Agen Pengendali Biologi dengan Pendekatan Sistem Imun Serangga untuk Mencegah terjadinya Resistensi Serangga	2012
SITH	KK Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	Marselina Irasonia Tan	Peranan gen GPR55 pada perkembangan kanker ovarium	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Maelita Ramdani	Karakterisasi dan produksi Sucrose Isomerase (Pall) <i>Klebsiella</i> sp. asal buah lokal Indonesia	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Ernawati Arifin Giri-Rachman	Produksi LHBsAg Termodifikasi Pada Tanaman Sebagai Kandidat Komponen Vaksin Hepatitis B yang Lebih Protektif	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Status Resistensi Kecoa Jerman <i>Blattella germanica</i> dari 30 Tempat di Indonesia terhadap Deltametrin dan Propoxur menggunakan Metode Topikal Aplikasi	2012
SITH	KK Genetika dan Bioteknologi Molekular	Pingkan Aditiawati	Pencairan Batubara dengan Memanfaatkan Kapang Indigenos tahap II : Konsorsium Kapang Terseleksi dengan Mikroba Indigenos Batubara	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Uji Efikasi Insektisida	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Pengujian efikasi beberapa insektisida produk FMC	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Pengujian efikasi beberapa insektisida BISTAR 10 WP.	2012



SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Uji Efikasi Insektisida	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Uji Efikasi Insektisida	2012
SITH	Sekretariat/Kantor	Intan Ahmad Musmeinan	Uji Efikasi Insektisida	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Iskandar	Platform Untuk Pengembangan Aplikasi Mobile TV Interaktif Pada Arsitektur Hybrid Jaringan DVB dan Wireless IP	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Achmad Munir	Miniatursasi dan Peningkatan Performansi Antena Mikrostrip Menggunakan Artificial Magnetic Conductor	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Chairunnisa	Implementasi Geometri Koch Fraktal Untuk Mengurangi Dimensi Transversal Antena Planar Cetak LogPeriodic	2012
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Gusti Ayu Putri Saptawati S.	Genomic Data Mining Untuk Prediksi Resiko Penyakit Kompleks Dalam Rangka Menunjang Personalized Medicine	2012
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Sistem Transmisi Data Sensor Gerak Berbasis Bluetooth Untuk Analisis Gait Pasien Stroke	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Mohammad Ridwan Effendi	Pengukuran Tak Merusak Permittivitas Relatif Dedaunan Berbasis Metode Rectangular Waveguide	2012
STEI	KK Elektronika	Adi Indrayanto	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Klasifikasi dengan Fusi Sensor EEG dan EMG untuk Kerangka BagianBawah Tubuh dari Exoskeleton	2012
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Analisis Sentimen Real Time Pada Microblogging	2012
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Benhard Sitohang	Rancangan Dasar Sistem Biometrik Berbasis Pengenalan Sidik Jari, Wajah, dan Suara	2012
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Bambang Riyanto Trilaksono	Kendali Bising Aktif dengan Menggunakan Combined FIRFunctional Link Neural Networks	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Penanggulangan Gejala TCP Unfairness pada Jaringan Wireless AdHoc IEEE802.11 Menggunakan Pendekatan Cross Layer Design	2012
STEI	KK Teknik Biomedika	Hasballah Zakaria	Diagnosis Penyakit Jantung Koroner dengan Kuantifikasi Citra Angiogram	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Suwarno	Mitigasi Korona dan Kegagalan Isolator Tegangan Tinggi di Daerah Pantai dengan Penggunaan Silikon Vulkanisasi Temperatur Ruang : Kasus Pantai Ketewel Bali dan Pangandaran	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sugihartono	Desain dan Realisasi Antena Mobile Broadband VSAT pita Kuband/Ka-band dengan Kemampuan Auto Beam Steering	2012
STEI	KK Elektronika	Arif Sasongko	Rancangan Chip Smart Card untuk e-KTP Generasi Kedua	2012

STEI	KK Teknologi Informasi	Suhono Harso Supangkat	Inovasi Platform Cloud untuk Pelayanan Publik di Indonesia	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Tri Desmana Rachmildha	Penggunaan Mesin Sinkron Magnet Permanent Pada Mobil Untuk Membantu Gaya Traksi Dengan Tujuan Memperkecil Konsumsi Bahan Bakar	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Nana Rachmana Syambas	Perancangan dan Implementasi Sistem Smart Ground Penetrating Radar	2012
STEI	KK Teknik Komputer	Aciek Ida Wuryandari	Actual Mobile Guide Application For Tourist	2012
STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Sistem Transaksi Melalui Mobile Web-Commerce dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Andriyan Bayu Suksmono	Pengembangan Radar Penembus Permukaan Berkecepatan Tinggi untuk Aplikasi Hankam	2012
STEI	KK Teknik Biomedika	Joko Suryana	Implementasi Sistem Tracking Obyek Bergerak Untuk Penerapan Ground Station roket / UAV	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Andriyan Bayu Suksmono	Pendekatan Teori Informasi dalam Pengukuran Eliptisitas Bintang dan Galaksi secara Presisi untuk Pemetaan Materi Gelap (Vector Quantization of Stars and Galaxy for Dark Matter Mapping Application)	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Achmad Munir	Peningkatan Efisiensidan Pengurangan Dimensi FIsik Antena UWB Monopol Cetak untuk Aplikasi Surface Penetrating Radar	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Chairunnisa	AplikasiMetamaterials untuk Memperkecil Dimensi Fisik dan Melebarkan Bandwith Antena Cetak	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Adit Kurniawan	Peningkatan Kapasitas Sistem Multi Carrier CDMA pada Komunikasi Selular Non Line of Sight (NLOS)	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Hendrawan	Broadcast DVB over Cooperative Network dengan Scalable Video Coding	2012
STEI	KK Elektronika	Irman Idris	Pengembangan Aplikasi Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis ZigBee Untuk Analisis Gait	2012
STEI	KK Informatika	Dwi Hendratmo Widyantoro	Pengembangan Sistem Interktif untuk Peringkasan Multi Paper	2012
STEI	KK Informatika	Rinaldi	Pengembangan Beberapa Alogaritma Enkripsi Selektif Untuk Citra Digital Dengan Menggunakan Fungsi Chaos	2012
STEI	KK Sistem Kendali dan Komputer	Bambang Riyanto Trilaksono	Kendali Terdistribusi dengan Algoritma Konsensus pada Sekelompok Robot Humanoid	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Andriyan Bayu Suksmono	Pengembangan metoda Pengolahan Citra Dijital Untuk Interpolasi PSF (Point Spread Function) dan Aplikasinya Dalam Pemetaan Sebaran Materi Gelap (Interpolation of Point Spread Functions Using ThinPlate and Sparse Random Field Models for Dark Matter Mapping	2012

STEI	KK Teknik Komputer	Kuspriyanto	Pengembangan Multiple Attack GraphBased Security Metrics untuk Mengevaluasi Security Jaringan	2012
STEI	KK Elektronika	Trio Adiono	Rancang Bangun ECo Friendly Smart Antenna untuk 4G Wireless System	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Tutun Juhana	Pengembangan Aplikasi pada Perangkat Komunikasi Bergerak untuk Kaji Cepat Kerusakan Sebagai bagian dari Kegiatan Pengelolaan Bencana di Indonesia (Rapid Damage Assesment Application Developmebt on Mobile Devices Part of Disaster Management inIndonesia)	2012
STEI	Lab Teknik Biomedika	Hasballah Zakaria	Analisis Gaya Berjalan dengan Sensor Accelrometer dan Tekanan	2012
STEI	KK Teknologi Informasi	Jaka Sembiring	Algoritma Resampling Baru dan Konsep Partikel Fleksibel pada Filter Partikel untuk Penentuan Lokasi pada Robot Wahana Gerak Mandiri	2012
STEI	KK Teknik Komputer	Budi Rahardjo	Pengembangan Algoritma Efisien untuk Kriptografi Eliptik Berbasis Composite Fields	2012
STEI	KK Teknologi Informasi	Albarda	Pengembangan Smart Gateway untuk Mendukung Layanan Komunitas guru belajar di Pedesaan	2012
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Gusti Ayu Putri Saptawati S.	Integrasi Instrumentasi Medis dengan Sistem Manajemen DOTS Multimedia ntuk Mendukung Program Nasional Penanggulangan Tuberkolosis	2012
STEI	KK Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Hira Laksmiwati Soemitro	Pengelolaan Data Spatio-Temporal (STATEM) untuk Kebencanaan di Indonesia	2012
STEI	KK Teknik Telekomunikasi	Sugihartono	Implementasi Matched Filter Presisi Tinggi untuk Perangkat Radar Menddunakan Floating Point Arithmetic pada Field Programmable Gate Array	2012
STEI	KK Elektronika	Yusuf Kurniawan	Prototype System Penerima DVB-T	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Tri Desmana Rachmildha	Development of Active Power Filters and Boost Inverters by Using the Predictive Control to Achieve Good Dynamic Response	2012
STEI	KK Teknik Biomedika	Hasballah Zakaria	kemitraan Dalam Pembuatan Proses Bisnis Sistem Informasi Rumah Sakit RSAB Harapan Kita	2012
STEI	KK Informatika	Ayu Purwarianti	Research on Indonesian Social Media on Purchasing Behaviour	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Syarif Hidayat	Pekerjaan Studi Kelayakan Pembangunan Transmisi dan Gas Insulated Substation (GIS) Kabil	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Agus Purwadi	Jasa Konsultasi Kajian Arus Pentanahan Netral Transformator Daya Inter Bus 500 k V / 150 k V di Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi (GITET) Tasikmalaya	2012
STEI	KK Informatika	Ayu Purwarianti	Letter of Cooperation Agreement Between Gloczus, Inc and School of Electrical Engineering and Informatics ITB	2012

STEI	KK Teknik Biomedika	Hasballah Zakaria	Paperless Prescription e-Health System for Communiti Health Center	2012
STEI	KK Teknik Ketenagalistrikan	Syarif Hidayat	Pekerjaan Jasa Konsultan Engineering Design, Harga Perhitungan Engineer (HPE), Pembuatan Bid Document dan Supervisi Lelang Pembangunan Gas Insulated Substation (GIS) Kabil dan Transmisi Kabil - Batu Besar	2012