

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
1	FMIPA-01	A. Waris, Ph. D, M. Eng	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Riset KK	Daur Ulang Limbah Nuklir dalam Reaktor Nuklir Berpendingin Gas Bersuhu Tinggi (HTGR) dengan Analisis Burnup Seluruh Teras
2	FSRD-01	Acep Iwan Saidi, Dr., M.Hum	Ilmu-Ilmu Desain dan Budaya Visual	FSRD	Riset Unggulan	AKTUALISASI, KONTEKSTUALISASI, DAN PEMBERIAN NILAI BARU PADA SENI DAN BUDAYA TRADISIONAL NUSANTARA DALAM BENTUK PENCIPTAAN PRODUK FILM SENI DAN BUDAYA (Riset Tindak dalam Ranah Industri Kreatif Nasional Berbasis Seni dan Budaya Tradisional di Wilayah Sumatera Barat)
3	STEI-01	Achmad Munir, Dr.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset Internasional	Design of Planar Reflector Antenna Based on Textured Surface Technology for S- Band Satellite Television Receiver Application
4	SITH-01	Adi Pancoro, Dr.	Mikrobiologi, Genetika, dan Biologi Molekuler	SITH	Riset Unggulan	Konstruksi Vektor Ekspresi Gen Penghasil Bioplastik - Material Berbasis Hayati dengan Teknologi Rekayasa Genetika
5	STEI-02	Adit Kurniawan, Dr., Ir., M.Eng	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset KK	Rekayasa Antena Mikrostrip Pita Ganda 2.3/3.3 GHz untuk Komunikasi Nirkabel Teknologi Wimax
6	FITB-01	Agung Budi Harto, Dr., Ir., M.Eng.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Pengembangan Spatial Decision Assistance of Watershed Sedimentation (SDAS) Sebagai Alat Bantu Evaluasi Kebijakan Adaptasi Perubahan Lingkungan
7	FMIPA-02	Ahmad Muchlis Ph.D	Aljabar	FMIPA	Program Hibah Pascasarjana (Lanjutan)	Algoritma Efisien Untuk Menentukan Kurva Eliptik yang Sesuai Untuk Kriptografi
8	FTI-01	Ahmad Nuruddin, Dr.Ir.MS.	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	Microwave Absorption Studies of Barium Ferrites Prepared by Microwave Induced Sol - Gel Autocombustion
9	FTI-02	Ahmad Nuruddin, Dr.Ir.MS.	Teknik Fisika	FTI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Studi Pembuatan Solar-Grade Silicon dari Sekam Padi
10	FMIPA-03	Akhmaloka, Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Riset KK	Biodiversitas Mikroorganisme Eukaryot Selama Proses Pengkomposan Sampah Domestik
11	FTI-03	Amoranto Trisnobudi, Dr., Ir.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Penelitian Hibah Pasca	Pengembangan sistem pemantauan langsung kondisi proses fermentasi dan penggunaan pemroses ultrasonik untuk mengoptimalkan proses pembuatan etanol Energi Terbarukan
12	FSRD-02	Andar Bagus Sriwarno, M.Sn., Ph.D.	Manusia dan Produk Industri	FSRD	Riset Unggulan	Insentif Desain tentang Teknologi Baru Sulam Acak (scramble knitting) untuk Lingkungan Kriya Industri Rotan dalam Rangka Penciptaan Pasar Ekspor Baru
13	FTMD-01	Andi Isra Mahyuddin, Dr., Ir.	Perancangan Mesin	FTMD	Riset KK	PENGEMBANGAN PERANGKAT ANALISIS 2D GERAK MANUSIA SIAP PAKAI PADA INSTITUSI PELAYANAN MEDIS UNTUK KEPERILIHAN REHABILITASI MEDIK
14	STEI-03	Andriyan Bayu Suksmono. Ph.D.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset Internasional	Compressive Digital Holography Imaging
15	SITH-02	Anggraini Barlian, Dr.	Fisiologi, Biologi Perkembangan dan Biomedika	SITH	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Isolasi Peptida Antifungi dari Sekret Kulit Katak
16	FTMD-02	Ari Darmawan Pasek, Dr., Ir.	Konversi Energi	FTMD	Riset KK	Kaji Eksperimental pengolahan Sampah Kota dengan Proses Hidrotermal untuk Menghasilkan Bahan Bakar Serbuk
17	FTI-04	Ari Widyanti, ST., MT.	Manajemen Industri	FTI	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Pengembangan Sistem Informasi Basis Data Antropometri Indonesia Berbasis Web Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produk Indonesia
18	STEI-04	Armein Z. R. Langi, Ir., M.S., Ph.D	Teknologi Informasi	STEI	Riset Unggulan	Desa Cerdas Berbasis Rural-ICT
19	FITB-02	Armi Susandi, Dr.	Sains Atmosfer	FITB	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	MODEL PERUBAHAN MUSIM DAN IKLIM UNTUK PREDIKSI MASA AWAL TANAM PADI DI DAERAH SENTRA PRODUKSI BERAS JAWA BARAT
20	SITH-03	Ayda Trisnawati Yusuf, Dr.	Fisiologi, Biologi Perkembangan dan Biomedika	SITH	Penelitian Fundamental (Lanjutan)	Toksitas akut dan genotoksitas dari air lindi limbah padat perkotaan

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
21	STEI-05	Ayu Purwarianti, Dr.	Informatika	STEI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Model dan Sistem Pembelajaran dalam Kelas Virtual dengan Bandwidth Rendah
22	STEI-06	Bambang Pharmasetiawan, Dr., Ir.	Teknologi Informasi	STEI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Sistem Konferensi Multimedia Berbasis Web untuk Pembelajaran Digital Sekolah Dasar di Pedesaan
23	FMIPA-04	Bambang Prijamboedi, Dr.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Riset KK	Fabrikasi dan Karakterisasi Sel Bahan Bakar Padatan dengan Elektrolit Komposit Ca YSZ - I. <u>Bernudukung Substrat Logam</u>
24	FITB-03	Bambang Setyadi, Dr., Ir., M.Si	Geodesi	FITB	Riset KK	Mitigasi Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Deformasi Sesar Seulimum dan Sesar Aceh
25	FITB-04	Bambang Subekti, Ir., MT.	Geodesi	FITB	Riset KK	Pemantauan Penurunan Muka Tanah di Wilayah Bandung dan Sekitarnya serta Estimasi Dampak Kerugiannya
26	SAPPK-01	Benedictus Kombaitan, Prof., Dr., Ir., M.Sc	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kesehatan	SAPPK	Riset Unggulan	Penerapan Human Right Based Approach dalam Kebijakan Pemerataan Air Bersih di Kota Bandung
27	FITB-05	Bobby Santoso, Dr., Ir.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Pembuatan Digital Elevation Model (DEM) Menggunakan Sistem Small Format Aerial Photography untuk Analisa Kebencanaan
28	FTI-05	Brian Yulianto PhD	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	Pembuatan Modifikasi Nano Porous ZnO Sebagai Detektor Kebocoran LPG
29	FTI-06	Brian Yulianto, Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Pembuatan Sensor Deteksi Lingkungan Udara Terintegrasi Berbasis Material Struktur Nano
30	FMIPA-05	Bubun Bundjali, Dr.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Program Hibah Bersaing	Pembuatan Polimer Elektrolit yang Ramah Lingkungan untuk Aplikasi Baterai Litium serta Karakterisasinya
31	FSRD-03	Budi Isdianto, Drs., M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Alternatif Pengembangan Desain Struktur Tekstil Sutra Kokon Afkir pada Lingkungan Industri Kecil Menengah (Studi Kasus: CV. <u>Innatex Bandung</u>)
32	FTTM-01	Budi Sulistianto, Dr., Ir., MT	Teknik Pertambangan	FTTM	Riset KK	Studi Pengaruh Ukuran Contoh Pada Uji Ravapan Geser Batuan di Laboratorium
33	FTSL-01	Cahyono, Ir., Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Program Hibah Bersaing	Studi Rambatan Tsunami di Daratan Sebagai Salah Satu Bahan Untuk Perkuatan Konsep Tata Ruang Wilayah Terkait Mitigasi Bencana
34	FTI-07	Danu Ariono, Dr., Ir.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Program Hibah Bersaing	Pengembangan Metode Evaluasi Unjuk Kerja Ekstraksi Cair-Cair dalam Kolom Isian
35	FTI-08	Danu Ariono, Dr., Ir.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Pembuatan Kapur Industri dengan Reaktor Venturi Bersirkulasi
36	SF-01	Daryono Hadi Tiahiono, Dr.	Farmakokimia	SF	Riset KK	Sintesis Senyawa Turunan Klorofilin untuk Terapi Kanker
37	FMIPA-06	Deana Wahyuningrum, Dr.	Kimia Organik	FMIPA	Riset Unggulan	Reaksi Hidrogenasi Parsial Minyak Nabati secara Elektrokimia untuk Peningkatan Kualitas Biodiesel
38	SF-02	Debbie S. Retnoningrum	Farmasetika	SF	Riset Unggulan	Konstruksi Gen Sintetik Pengkode Siklodekstrin Glikosil Transferase untuk Ekspresi Tingkat Tinggi pada Escherichia coli dan Karakterisasi Produk Gennya
39	FTI-09	Deddy Kurniadi	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Riset KK	Regularisasi adaptif dengan logika fuzzy pada algoritma rekonstruksi citra tomografi elektrik
40	SAPPK-02	Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Riset KK	Peri-Urbanisasi dan Pengaruhnya Terhadap Ekonomi Jabodetabek
41	FITB-06	Deni Suwardhi, Dr., ST., MT	Penginderaan Jauh dan Sains Informasi Geografis (INSIG)	FITB	Riset KK	Integrasi GPS-GIS Untuk Pembangunan Layanan InformaSI Kemacetan Lalu Lintas Berbasis Web
42	SAPPK-03	Denny Zulkaidi, Ir., MUP	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Riset Unggulan	Model Pengembalian Investasi Publik Untuk Pengadaan Lahan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan
43	FMIPA-07	Dessy Natalia, Ph.D	Biokimia	FMIPA	Riset Unggulan	Produksi enzim α -amilase tahan panas <i>Pyrococcus furiosus</i> rekombinan

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
44	SITH-04	Devi N. Choesin, Dr.	Ekologi dan Biosistemik	SITH	Riset KK	STUDI KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN ANALISIS PENGELOLAAN CAGAR ALAM LEUWUENG SANCANG, KABUPATEN GARUT, JAWA BARAT
45	FMIPA-08	Didin Mujahidin, Dr. rer. nat.	Kimia Organik	FMIPA	Riset Unggulan	Pengembangan Aditif Penurunan Titik Awan Biodiesel : Optimasi Produksi Oligomer Risinoleat Skala Medium
46	SF-03	Diky Mudhakhir, Dr.	Farmasetika	SF	Riset KK	Pengembangan Sistem Salut Pelet Ibuprofen Lepas di Kolon dan Studi Farmakokinetiknya Secara <i>In Vivo</i>
47	FITB-07	Dina Anggraeni Sarsito, Ir., MT.	Geodesi	FITB	Riset KK	Integrasi Metoda Interferometry Synthetic Aperture Radar (INSAR) dan Global Positioning System (GPS) Untuk Mempelajari Deformasi Permukaan Kerak Bumi Akibat Aktifitas Seismik Gempa Bumi di Sesar Palu-Koro dan Subduksi Palung Sulawesi Utara
48	FTMD-03	Djoko Sarjadi, Dr., Ir.	Fisika Terbang	FTMD	Riset KK	Pengembangan Perangkat Lunak Dinamika Fluida Komputasional (DFK) Berbasis <i>Direct Numerical Simulation</i> (DNS) Untuk Simulasi Aliran Kompresibel
49	FMIPA-09	Djoko Suprijanto, Dr., Ir.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Riset KK	Kode Tip II atas Grup Abelian Hingga $Z_p \times Z_p$
50	FMIPA-10	Doddy Sutarno, Ph.D.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Riset KK	Pemodelan Respon Controlled Source audio Magnetotelluric Menggunakan Metode Elemen Batas
51	FTSL-02	Drijeana, Ir., MSCE. Ph.D.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Riset Internasional	The effects of air pollution to respiratory health of residential occupants near busy roads
52	FITB-08	Dudung Muhally Hakim, Dr., Ir., MSc.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Pemodelan Prediksi Perubahan Lahan Berbasiskan Stokastik Cellular Automata di Provinsi Jawa Barat Sebagai Bagian Pemodelan Perubahan Lingkungan Global
53	STEI-07	Dwi Hendratmo, Ph.D	Informatika	STEI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Pembangkitan Ringkasan Secara Otomatis untuk Survey Paper
54	SBM-01	Dwi Larso, Ir., MSIE, Ph.D	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	SBM	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Sistem Transfer Teknologi Antara Institusi Pendidikan Tinggi - Industri
55	FSRD-04	Dwinita Larasati, Dr., MA	Manusia dan Produk Industri	FSRD	Riset Unggulan	Laminasi Serat Gelaga untuk Finishing Treatment Produk Furnitur
56	FTSL-03	Dyah Kusumastuti	Rekayasa Struktur	FTSL	Riset KK	Kajian Eksperimental Perilaku Dinding Bata Terkekang Akibat Beban Aiklik
57	FMIPA-46	Edy Soewono, Prof., Ph.D.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Efek Mobilitas Masyarakat pada Pengendalian Penyebaran Demam Berdarah Dengue
58	FTI-10	Eko M. Budi, Ir., MT.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Riset KK	Aksesari Optimasi Proses Industri dengan Kluster Hibrid MCPU + GPU
59	SF-04	Elfahmi, Dr.	Biologi Farmasi	SF	Riset Unggulan	Upaya Peningkatan Produksi Obat Antimalaria Artemisinin dan Turunannya dari Tanaman <i>Artemisia annua</i> dengan Teknik Combinatorial biosynthesis
60	SF-05	Elin Yulinah Sukandar, Prof., Dr.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Riset KK	Pengaruh Daun Binahong (<i>Androdera Cordifolia</i>) (TEN.) V. Steenis Terhadap Perbaikan Fungsi Ginjal Tikus
61	STEI-08	Emir Mauludi Husni, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Komputer	STEI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Internet Masuk Desa Menumpang Kereta Api Menggunakan Delay Tolerant Network (DTN)
62	SITH-05	Endah Sulistyawati, Dr.	Ekologi dan Biosistemik	SITH	Riset KK	Ketersediaan dan Kemampuan Bertahan Spesies Lokal pada Tahap Awal Reforestasi di Kawasan Cagar Alam Gunung Papandayan, Jawa Barat
63	STEI-09	Endon Bharata, Ir., MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset KK	Desain dan Realisasi Satu Prototip Self Oscillating Mixer dengan Resonator Dielektrik sebagai bagian dari Low Noise Block pada Sistem Penerima Siaran TV Satelit
64	FTSL-04	Endra Susila, Ph.D	Rekayasa Geoteknik	FTSL	Riset KK	Studi Numerik Pengaruh Pemancangan Pondasi Tiang Pancang pada Lingkungan dan Struktur Sekitarnya
65	FTSL-05	Enri Damanhuri, Prof.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Riset KK	Studi Pengelolaan Pusat Pengolahan Sampah (PPS) ITB Sebagai Dasar Kajian Perencanaan Investasi

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
66	SITH-06	Erlly Marwani, Dr.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Riset Unggulan	Optimasi Kultur 'Hairly Root' dan Kultur Sel Transgenik <i>Andrographis paniculata</i> yang Resisten terhadap Hg ²⁺
67	FMIPA-12	Euis Holisotan Hakim, Dr.	Kimia Organik	FMIPA	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Evaluasi Senyawa Isoprenilflavonoid dari Tumbuhan Cempedak (<i>Artocarpus champeden</i>) untuk Obat Anti malaria
68	FMIPA-13	Euis Sustini, Dra., M. Si	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Riset KK	Fabrikasi In ₂ O ₃ Ti Menggunakan Teknik Metal Organic Chemical Vapor Deposition (MOCVD) sebagai Front contact pada Sel Surya
69	FTI-11	F.X. Nugroho Soelami, Dr., Ir., MBE _{Env}	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	PENGEMBANGAN SIMULATOR RUANGAN KERJA DENGAN PENCAHAYAAN DINAMIS DAN EVALUASI KINERJA PENGGUNA RUANGAN BERDASARKAN RESPON FISIO-PSIKOLOGIS
70	SITH-07	Fenny Martha Dwivany, Dr., M. Si.	Mikrobiologi, Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Riset Internasional	Grounde Based Esperiment to Stdy The Effect of a Space Environment on The Expression of Fruit Ripening associated Genes
71	FMIPA-14	Fida Madayanti Warganegara, Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Riset KK	Biodiversitas Mikorba Selama Proses Pembuatan Kompos Manure Sapi dengan Pendekatan DGGF
72	FMIPA-15	Fida Madayanti Warganegara, Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Program Hibah Pascasarjana (Lanjutan)	Ekspresi Heterolog dan Karakterisasi Enzim Lipase Termotabil Isolat Lokal
73	FMIPA-16	Freddy Permana Zen, Prof., M. Sc, D. Sc	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Riset KK	Aspek Teoritis dan Kosmologi Teori Gravitasi Skalar - Vektor Tensor Tidak Invarian Lorentz
74	STEI-10	G.A. Putri Saptawati, Dr., Ir., M.Com	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Riset Unggulan	Peningkatan Kualitas Pendidikan Dasar di Jawa Barat melalui Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi
75	SITH-08	Gede Suantika, Dr.	Ekologi dan Biosistemik	SITH	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Peningkatan Produktivitas Larviculture Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone) Melalui Aplikasi dan Pemahaman Mekanisme Kinerja Probiotik Lokal <i>Brevibacterium</i> sp. Dan <i>Pseudomonas</i> sp. Melawan Sindrom Vibriosis
76	FITB-09	Hamzah Latief, Ph.D., Eng.	Oceanografi	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Kajian Kapasitas Pemerintahan Daerah di Wilayah Pesisir Selatan Jawa Barat dalam Mitigasi Bencana Tsunami (Studi Kasus: Pangandaran dan Pelabuhan Ratu)
77	FTSL-06	Harman Ajiwibowo, Dr., Ir., MS	Teknik Kelautan	FTSL	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Kajian Potensi Energi Gelombang di Indonesia dengan menggunakan Sistem Buoy
78	SAPPK-04	Haryo Wnarso, Ir., M.Eng., Ph.D	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Riset Unggulan	Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terbangun Terhadap Limpasan Air Permukaan (Surface Run-off) di Kota Bandung
79	FTSL-07	Hendra Achiari, Dr., ST., MT	Teknik Kelautan	FTSL	Riset Internasional	Consolidation and formation of organic sediment in Indonesian Wetland
80	FMIPA-17	Hendra Gunawan, Prof. Ph.D	Analisis dan Geometri	FMIPA	Riset KK	Ortogonalitas - b di Ruang Norm - n
81	FMIPA-18	Hendra Gunawan, Prof. Ph.D	Analisis dan Geometri	FMIPA	Penelitian Hibah Fundamental	Karakteristik Fungsional n-Linier Terbatas di Ruang Norm-n
82	FTMD-04	Hendri Syamsudin, Dr.	Struktur Ringan	FTMD	Riset KK	Peningkatan Efisiensi Turbin Angin Komposit Kecepatan Rendah dengan Memanfaatkan Efek Massa Bergerak pada Bilah Turbin
83	FMIPA-19	Hendro, Drs., MS	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Riset KK	Penentuan Indeks Bias Kompleks dan Ketebalan Lapisan Tipis Polimer Menggunakan spektroskopi Surface Plasmon Resonance
84	SF-06	Heni Rachmawati, Dr.	Farmasetika	SF	Riset Unggulan	Isolasi, Solubilisasi, Pelipatan Ulang dan Purifikasi untuk Memperoleh Protein Rekombinan Interferon x2b Aktif Hasil Ekspresi Gen Sintetik dalam <i>Escherichia coli</i>
85	FITB-10	Heri Andreas, ST.MT	Geodesi	FITB	Riset KK	Pembuatan Model Prediksi Pergerakan Tanah sekitar LUSI Mud Volcano sampai 40 tahun kedepan untuk Menunjang Evaluasi Pembangunan Infrastruktur dan Evaluasi Mitigasi Bencana
86	FTI-12	Herman R. Soetisna, Dr., Ir.	Manajemen Industri	FTI	Riset KK	Evaluasi Kapasitas dan Beban Kerja Fisiologis Pekerja Industri Manufaktur
87	FMIPA-20	Herman, Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Riset KK	Kajian Susunan dari Agregat Molekul Disperse Red-1 dalam Film tipis Terstruktur dengan Metoda Sprektroskopopi UV - VIS

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
88	FTI-13	Herri Susanto, Prof., Dr., Ir.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Pengembangan Konfigurasi Air - Gasification Reactor untuk Konversi Biomassa Menjadi Gas Sintesis
89	FMIPA-21	Hesti R. Tri Wulandari, Dr.	Astronomi	FMIPA	Riset KK	Pengaruh Dark Matter Terhadap Struktur dan Evolusi Bintang di Pusat Galaksi
90	FTI-14	I Dewa Gede Arsa Putrawan, Dr.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Pembuatan Karbohidrida sebagai Penangkap Oksigen untuk Air Umpan Boiler
91	FTI-15	I Gde Nyoman Merthayasa, Dr., Ir., M.Eng.	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	Analisis Fisis-Akustik untuk Menentukan Waktu Dengung Optimum dari Medan Suara pada Gedung Konser Musik Anklung
92	SF-07	I Ketut Adnyana, Ph.D	Farmakologi- Farmasi Klinik	SF	Riset KK	Pengembangan Obat Hepatoprotektor dari Ekstrak Daging Biji <i>Luffa acutangula L.</i> serta Kombinasinya dengan Ekstrak Daun <i>Phyllanthus niruri</i> terhadap Tikus yang Mengalami Kerusakan Hati Akut
93	FMIPA-22	I Nyoman Marsih, Dr.	Kimia Fisik dan Anorganik	FMIPA	Riset Unggulan	Studi Kinerja Katalis Logam Fe, Co, dan Ni yang Dideposisikan pada Alumina dan Oksida Aurivillius sebagai Katalis Reaksi Fischer- Tropsch
94	SITH-09	I Nyoman Pugeg Aryantha, Dr.	Mikrobiologi, Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Riset Unggulan	Pengembangan sistem Microbial Fuel Cell (MFC) berbasis elektroda-mikroba semi solid skala 12 volt dan kuat arus 1 ampere
95	SAPPK-05	Ibnu Syabri, Dr.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Riset Unggulan	Model dan Strategi Pengembangan Kawasan Perdesaan dengan Keterbatasan Fisik dan Rawan Bencana Alam Melalui Pendekatan Cluster
96	FTSL-08	Idris Maxdoni Kamil, Ir., M.Sc, Ph.D	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Riset KK	Kajian Pengembangan Kriteria Perencanaan Bidang Resapan Dengan Proses <i>Constructed Wetland</i>
97	FTI-16	Iftikar Z. Sutamaksana, Dr., Ir.	Manajemen Industri	FTI	Riset KK	Efek Penerapan Response Test Terhadap Kewaspadaan Pengemudi Mobil
98	FTI-17	IGBN Makertihartha, Dr., Ir.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Pengembangan Reaktor Reformasi Kukus Metanol sebagai Penyedia Hidrogen Sel Bahan Bakar (Fuel Cell)
99	FSRD-05	Iman Sudjudi, Drs., M.Sn	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Riset Unggulan	Perancangan Kamus Visual Nusantara dalam Mendukung Ekonomi Kreatif Indonesia
100	FTSL-09	Indah Rachmatiah Siti Salami, Dr., Ir., MSC.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Riset KK	Peningkatan Kualitas Air dan Ikan pada Jaring Apung dengan Pemanfaatan Tumbuhan Air (Studi Kasus: Waduk Cirata)
101	FMIPA-23	Inge Magdalena	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Riset KK	Peningkatan Nilai Daya Termoelektrik pada Bahan Oksida Kobalt dengan Doping Tanah Jarang
102	FITB-11	Irwan Meilano, Dr.	Geodesi	FITB	Riset KK	Studi Tingkat Laju-geser (Slip-rate) Sesar Cimandiri Berdasarkan Pengamatan Geodetik
103	FMIPA-24	Ismunandar, Prof., Ph.D.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Riset KK	Sintesis Oksida Bimevox sebagai elektrolit SOFC Metode Sol Gel
104	FTSL-10	Ivindra Pane, Ph.D	Rekayasa Struktur	FTSL	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Pemanfaatan Limbah Sisa Pembakaran Batu Bara untuk Beton Geopolymer sebagai Beton Ramah Lingkungan
105	FITB-12	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi	FITB	Riset KK	Klasifikasi, Variabilitas dan Dampak Siklon Tropis di Sekitar Perairan Indonesia
106	FITB-13	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	Oseanografi	FITB	Program Hibah Bersaing	Kajian Daerah Rawan Bencana Rob yang Disebabkan Gelombang Badai Pasang (Storm Tide) di Kawasan Pesisir Utara Jawa
107	SAPPK-06	Iwan Kustiwan, Ir., MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Riset KK	Pemodelan Dinamika Perkembangan Perkotaan dan daya Dukung Lingkungan (Kasus Studi Kawasan Perkotaan di Cekungan Bandung)
108	FMIPA-25	Jalina Widjaja, Dr.. S.Si.,M.Si.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Penelitian Hibah Fundamental	Model blowflies Nicholson dengan difusi, waktu tunda dan impuls
109	FMIPA-26	Johan Matheus Tuwankotta, Dr.	Analisis dan Geometri	FMIPA	Riset KK	Dinamika dan birufaksi Sistem Tiga Osilator Berpasangan
110	FITB-14	Ketut Wikantika, Dr.	Penginderaan Jauh dan Sains Informasi Geografis	FITB	Riset KK	Optimasi Citra Satelit Quickbird untuk Perencanaan Kota
111	FMIPA-27	Khairul Basar, M.Si	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Penelitian Hibah Fundamental	Penggunaan Metode Hamburan Baur untuk Analisa Ketakteraturan Statik dan Termal serta Penentuan Konstanta Gaya Antar Atom pada Bahan Padatan

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
112	FMIPA-28	Khairurrijal, Dr., Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Riset KK	Superkapasitor Berbasis Nanopori Karbon dari Limbah Tempurung Kelapa
113	FMIPA-29	Khairurrijal, Dr., Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Penelitian Fundamental (Lanjutan)	Simulasi Pembuatan Nanofiber dengan Teknik Elektrosprising
114	FTTM-02	Komang Anggayana, Dr., Ir., MS.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Riset KK	Studi Siklus Fasies Pengendapan Lapisan Batubara Tebal (Studi Kasus Lapisan Batubara Muara Wahau, Kalimantan Timur)
115	FTMD-05	L. Gunawan, Dr., Ir.	Struktur Ringan	FTMD	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Pengembangan Alat Uji Impak Guna Mendukung Perancangan Crash Box Berbasis Pengetahuan untuk Peningkatan Keselamatan Alat Transportasi Darat
116	FTTM-03	Leksono Mucharam, Dr., Ir.	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Riset KK	Kajian Mengenai Efek Penambahan Drag Reducer Agent Terhadap Laju Alir Minyak Pada Pipa Transmisi Melalui Pendekatan Simulasi Numerik dan Eksperimen
117	FSRD-06	Lies Neni Budiarti, Dra.	Komunikasi Visual dan Multi Media	FSRD	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Perancangan Sistem Evaluasi dan Apresiasi Program Televisi Indonesia
118	FMIPA-30	M. Salman A.N., Dr., S.Si.,M.Si.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Riset KK	Optimasi Pendeteksi Ancaman Pada Fasilitas Penting
119	FTSL-11	M. Syahril Badri Kusuma, Dr.Ir.	Teknik Sumber Daya Air	FTSL	Riset Internasional	Mathematical Model of Flood Propagation Generated by Dam Break
120	FMIPA-31	Mahasenaputra, Dr., M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Riset KK	Sintesa Populasi Variabel Kataklimik: Setelah Tahap Common Envelope
121	SITH-10	Marselina Irasonia Tan, Dr.	Fisiologi, Biologi Perkembangan dan Biomedika	SITH	Penelitian Hibah Fundamental	Pengaruh ekstrak Phyllanthus amarus terhadap proses angiogenesis pada perkembangan kanker payudara
122	FMIPA-32	Mikrajuddin Abdullah, Ph.D.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Pengembangan Sel Surya Ukuran Besar (wide Area) dan Murah dengan Metode Spray Menggunakan Nanopartikel Titanium Dioksida dengan Spektrum Absorpsi Lebar Sebagai Material Aktif
123	SAPPK-07	Miming Miharja, Ir., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Riset Unggulan	Pengembangan Kelembagaan bagi Perencanaan Transportasi Komprehensif di Kawasan Metropolitan
124	FMIPA-33	Mochamad Iqbal Arifyanto, Dr.rer.nat.	Astronomi	FMIPA	Riset KK	Telaah Piringan Tebal Galaksi Dengan Menggunakan Data Katalog RAVE DR2 dan SDSS DR7
125	FTSL-12	Mochammad Chaerul	Pengelolaan Udara dan Limbah (PUL)	FTSL	Riset Unggulan	Pengembangan Model Eco-campus di Institut Teknologi Bandung (ITB)
126	FTTM-04	Mohamad Nur Heriawan, ST,MT	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Riset KK	Pengembangan Metode Klasifikasi Sumberdaya Batubara dan Optimasi Jarak Pemboran Eksplorasi dengan Pendekatan Geostatistik
127	FTTM-05	Mohammad Zaki Mubarak, Dr., ST., MT.	Teknik Metalurgi	FTTM	Riset KK	Ekstraksi Bijih Nikel Laterit Berkadar Rendah dari Halmahera dengan Pelindian Tumpukan dan Pelindian Agitasi pada Tekanan Atmosfer
128	FMIPA-34	Muchtadi Intan Detiena, Dr., M.Si.	Aljabar	FMIPA	Penelitian Fundamental (Lanjutan)	Sekitar Path Coalgebra dan Path Algebra
129	FMIPA-35	Muhamad Abdulkadir Martoprawiro., Dr.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Riset KK	Simulasi Konduktivitas Ion Oksida Bimevox sebagai Elektrolit Sel Bahan Bakar Padatan
130	FSRD-07	Muhammad Ihsan, Drs., M.Sn	Manusia dan Produk Industri	FSRD	Riset Unggulan	Produk Kerajinan dari Daur Ulang Sampah Plastik (Polimer) Olahan Cetak Inieksi
131	FTSL-13	Muslinang Moestopo, MSEM, Ph.D	Rekayasa Struktur	FTSL	Riset KK	Kinerja Struktur Baja Tahan Gempa Dengan Link Yang Dapat Diganti
132	FITB-15	Mutiara Rachmat Putri, Dr., S.Si.,M.Si.	Oseanografi	FITB	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Identifikasi Produktivitas Primer berdasarkan Model Ekosistem Dinamik di Perairan Paparan Sunda
133	STEI-11	Nana Rachmana, Ir., Meng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset KK	Pengembangan Aplikasi Location-Aware Studi Kasus : JTBBGuide
134	SAPPK-08	Nia Kurniasih, Ir., MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Riset KK	Kajian Penerapan Konsep Ecological Design pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik di Kota Bandung
135	FITB-16	Nining Sari Ningsih, Dr., Eng.	Oseanografi	FITB	Riset KK	Identifikasi Luas Genangan dan Zonasi Daerah Rawan Bencana Rob di Wilayah Pantura Jawa Sebagai Upaya Mitigasi dan Adaptasi Dalam Menghadapi Perubahan Iklim
136	FTTM-06	Nuhindro Priagung Widodo, Dr., ST., MT.	Teknik Pertambangan	FTTM	Riset KK	Studi Lapangan pada Penentuan Tanah Gulir Alat Angkut di Tambang Terbuka Batubara

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
137	FMIPA-36	Nuning Nuraini, Dr.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Riset KK	Analisis dan Simulasi Model Populasi Nyamuk dengan Faktor Iklim : Studi Kasus Aedes sp.
138	STEI-12	Oerip Setiono Santoso, Dr., Ir., MSc	Biomedika	STEI	Riset KK	Karakterisasi Cerebral Aneurysm Menggunakan Citra Medis 3D untuk Analisis Resiko Pecahnya
139	FTI-18	Parsaulian Siregar	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Riset KK	PENGEMBANGAN SIMULATOR BOILER UAP SKALA INDUSTRI MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIK UNTUK ANALISIS POTENSI PENGHEMATAN ENERGI
140	FMIPA-37	Premana W. Premadi, Ph.D.	Astronomi	FMIPA	Riset KK	Studi Evolusi Galaksi I: Telaah Hubungan Morfologi - Lingkungan - Laju Pembentukan Bintang
141	FITB-17	Prihadi Soemintadireja .A., Dr., Ir.	Geologi Terapan	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Analisa Parameter Perubahan Nilai Resistivitas Terhadap Waktu di Lapangan Prospek Panas Bumi Tangkuban Perahu
142	FITB-18	Prihadi Sumintadireja, Dr.	Geologi Terapan	FITB	Riset KK	Mitigasi Bencana Gunung Api Tangkuban Perahu Bandung - Jawa Barat
143	FSRD-08	Priyanto Sunarto, Dr.	Komunikasi Visual dan Multi Media	FSRD	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Implementasi Bahasa Rupa Dalam Perancangan Cerita Rakyat Nusantara Kontemporer bagi Anak Pra-Sekolah
144	FTMD-06	Priyono Sutikno, Dr., Ir.	Konversi Energi	FTMD	Riset Unggulan	Current Energy or Hydrokinetic Exploitation (Axial, Helical, Cross flow Water Current Turbine) : Design, Development ad Experimental Test 2nd year
145	FTTM-07	Pudjo Sukarno, Dr., Ir.	Teknik Pemboran, Produksi dan Managemen Migas	FTTM	Riset KK	Optimisasi Produksi Lapangan Gas Menggunakan Model Terintegrasi Dengan Menentukan Kondisi Operasi di Permukaan
146	FTI-19	R. Sugeng Joko Sarwono, Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	Identifikasi Karakteristik Akustik Suara Pengucap Termanipulasi Aktif Studi kasus suara dalam Wayang kulit dan Wayang Golek
147	FTMD-07	Rachman Setiawan	Perancangan Mesin	FTMD	Riset KK	Penelitian Karakteristik dan Pengembangan Metodologi Perancangan Material Besek
148	FMIPA-38	Rachmat Hidayat, S.Si.,M.Eng.,Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Riset KK	Pengembangan Alat Ukur Kadar Gula Portabel Berbasis Metoda Surface Plasmon Resonance Spectroscopy untuk Aplikasi Dalam Industri Gula
149	FTI-20	Rajesri, Dr., ST., MT.	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Riset Internasional	E-Commerce Adoption by Indonesian Smes: a Study on Strategic usage and Barriers
150	FTMD-08	Rianto Adhy Sasongko, Dr.	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	FTMD	Program Hibah Bersaing	Kajian Terhadap Penggunaan Informasi Visual Stereo untuk Pengendalian Wahana Terbang Tanna Awak dalam Ruangan
151	FTMD-09	Rianto Adhy Sasongko, ST., MSc., Ph.D.	Fisika Terbang	FTMD	Riset KK	Pengembangan Mission Performance Simulator Sebagai Sarana Perancangan dan Pengujian Sistem Kendali Otonomus Wahana Terbang Tak Berawak
152	FMIPA-39	Rinovia Simanjuntak, Dr.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Riset Internasional	Towards "Good" Upper Bounds for Metric Dimensions of Graphs
153	FMIPA-40	Rizal Kurniadi, Dr.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Riset KK	Pembuatan Library Fission Yield sub-Aktinida untuk Talvs 1.0
154	SITH-11	Rizkita Rachmi Esyanti, Dr.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Riset Unggulan	Optimasi kultur in vitro untuk produksi metabolit dan perbanyakan pasak bumi
155	FMIPA-41	Roberd Saragih, Ph.D	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Riset KK	Mereduksi Orde Model Sistem Bilinear
156	FTMD-10	Rochim Suratman, Prof., Dr., Ir.	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Penelitian Hibah Pasca	Penelitian dan Pengembangan Sambungan Adesif pada Pipa Komposit
157	FTMD-11	Romie Oktovianus Bura, Ph.D.	Fisika Terbang	FTMD	Penelitian Fundamental (Lanjutan)	STUDI KOMPUTASIONAL INTERAKSI GELOMBANG KEJUT DAN LAPISAN BATAS TRANSISI DI ALIRAN SUPERSONIK DAN HIPERSONIK
158	SAPPK-09	Roos Akbar, Ir., M.Sc., Ph.D	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Riset Unggulan	Studi Kelayakan Finansial Pengelolaan Utilitas Air Bersih dan Air Kotor oleh Masyarakat Permukiman Kumuh
159	FMIPA-42	Rukman Hertadi, Dr.	Biokimia	FMIPA	Riset KK	Studi Interaksi Kompleks Enzim DNA Polimerase I ITB-1 dan substrat dengan pendekatan targeted molecular dynamics (TMD)
160	FMIPA-43	Rukman Hertadi, Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Penelitian Hibah Fundamental	Pengaruh Mutasi Interaksi Elektrostatik dan Ikatan Hidrogen Terhadap Stabilitas Termal Enzim DNA Polimerase I ITB-1 Melalui Pendekatan Free Energy Perturbation (FFP)

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
161	FITB-19	Samsul Bachri, Dr., Ir., M.Eng.	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Pengembangan Teknik Hidroakustik dan Fotogrametri untuk Monitoring Biomassa Lamun Terkait dengan Perannya dalam Siklus global Karbon
162	FMIPA-44	Santi Nurbaiti, Msi	Biokimia	FMIPA	Riset KK	Kloning varian fragmen gen dna polimerase termostabil melalui pendekatan metagenom
163	FTI-21	Senator N. Bahagia, Prof., Dr., Ir.	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Pengembangan Model dan Perangkat Sistem Stabilisasi Harga Bahan Kebutuhan Pokok Masyarakat
164	FSRD-09	Setiawan Sabana, Prof, Dr., MFA	Seni Rupa	FSRD	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Perancangan Strategi dan Purwarupa Media Tautan Produk Sebagai Implementasi Matrix Kebudayaan Nusantara, Studi Kasus Wayang Golek
165	FSRD-10	Setiawan Sabana, Prof., Dr., MFA	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Riset Unggulan	Pengolahan Limbah untuk Membuat Kertas dan (Limbah) Kertas Menjadi produk Ekonomi Kreatif
166	SITH-12	Siti Khodijah Chaerun, Ph.D	Mikrobiologi, Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Biodiversitas Bakteri yang Resistan Terhadap Merkuri (hg) pada Daerah Pertambangan Mineral yang Bermanfaat untuk Pelestarian Lingkungan yang tercemar Hg di Indonesia
167	SITH-13	Sony Suhandono, Dr.	Mikrobiologi, Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Riset Unggulan	Kloning dan Ekspresi Transien Protein Hemaglutinin Virus Flu Burung (H5N1) Strain Indonesia (A/Indonesia/5/05) Untuk Pengembangan Vaksin Pandemi Influenza
168	FMIPA-45	Sparisoma Viridi, Dr. rer. nat.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Riset KK	Penerapan model dinamika molekular butiran pada penyesuaian data fission yield
169	SAPPK-10	Sri Maryati, Dr., ST., MIP	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota (SIWK)	SAPPK	Riset Unggulan	Spesifikasi Struktur dan Intensitas Keterkaitan Variabel Lingkungan terhadap Biaya Penyediaan Air Minum
170	SAPPK-11	Sri Maryati, ST., MIP.	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Spektrum Sistem Penyediaan Air Minum Berdasarkan Karakteristik Lingkungan dan Kemauan Membayar Masyarakat
171	SITH-14	Sri Nanan Widiyanto, Dr.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Riset Unggulan	Pengadaan Bibit Unggul Ketela Pohon (Manihot esculenta Crantz) Melalui Bioteknologi
172	FMIPA-11	Sri Redjeki P. F, Dr.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Riset KK	Efektivitas Breakwater Reefball sebagai Peredam Gelombang
173	FTTM-08	Sri Widiyantoro, Prof., Dr.	Ilmu dan Teknik Geofisika	FTTM	Riset KK	Penentuan Mekanisme Sumber Gempa secara Cepat dengan Menggunakan Data Waveform untuk Mendukung Sistem Peringatan Dini
174	FTI-22	Sri Widiyantoro, Prof., Dr.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Program Hibah Bersaing	Pengembangan Model untuk Estimasi Kejadian Gempa Bumi Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference Systems (ANFIS) Dengan Fungsi Pemetaan
175	STEI-13	Sugihartono, Dr., Ir.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset KK	Perancangan Simulator Pengujian Perangkat Penyerap Radar dan Teknik Pengolahan Datanya dengan Hybrid De-embedding
176	FTSL-14	Sukandar, Dr.	Pengelolaan Udara dan Limbah (PUL)	FTSL	Riset KK	Kajian Proses Recovery Logam Mulia (Emas) dari Komponen-Komponen Sampah Elektronik (E-Waste) yang Dilakukan Oleh Sektor Informal
177	SF-08	Sundani Norono, Dr.rer.nat.	Farmasetika	SF	Riset KK	Pelet Salut Enterik Ekstrak Umbi Lapis Kucai (<i>Allium schoenoprasum</i>)
178	FTSL-15	Suprihanto Notodarmojo, Prof., Ir., Ph.D	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Riset KK	Pengembangan Nanofiber Komposit TiO2 dalam Pengolahan Air Limbah Efluen IPAL Industri Tekstil untuk Pemanfaatan Ulang
179	FTI-23	Suprijanto, Dr., ST., MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Riset KK	Identifikasi Parameter Optimal Sistem Suspensi pada Prototipe Ransel Bersuspensi terhadap Gerak Vertikal dari Pusat Massa Tubuh pada Kegiatan Luar Ruangan untuk Meminimumkan Beban Muskuloskeletal
180	FTI-24	Suprijanto, Dr., ST., MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Pengembangan Prototipe Antar-Muka untuk Pengontrolan Interaksi antara Manusia dengan Perangkat Rehabilitasi Medik Berbasis Sinyal Elektroencefalogram (EEG)
181	SAPPK-12	Surjamanto W. Ir., MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Riset Unggulan	Pengembangan Prototipe Jendela Ventilasi Adaptif Kecepatan Angin Untuk Meningkatkan Kenyamanan Rumah Tinggal Di Daerah Tropis

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
182	FITB-20	Suryantini, Dr.	Geologi Terapan	FITB	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Pembuatan Perangkat Lunak Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Pemilihan Pengembangan Prospek Panasbumi
183	FTTM-09	Suseno Kramadibrata, Dr., Ir., M.Sc.	Teknik Pertambangan	FTTM	Riset KK	Studi Pengaruh Ukuran Contoh Pada Uji Geser Batuan di Lapangan
184	FTTM-10	Suseno Kramadibrata, Dr., Ir., M.Sc.	Teknik Pertambangan	FTTM	Program Hibah Bersaing (Lanjutan)	Penentuan Prosedur Analisis dan Kriteria Stabilitas Lereng di Tambang Terbuka Batubara
185	FTI-25	Sutanto Hadisupadmo, Dr., Ir., MT.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Desain dan Simulasi Advanced Combustion Control Menggunakan jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritma Genetik untuk Memperbaiki Efisiensi Pembakaran Bolier Industri dan Performansi Lingkungan
186	FMIPA-47	Sutawanir Darwis, Dr.	Statistika	FMIPA	Riset KK	Estimasi Sekuensial Menggunakan EnKF Untuk Pemetaan Reservoir
187	STEI-14	Suwarno, Dr., Ir.	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Riset KK	Rangkaian Listrik Ekuivalen Isolator Keramik Tegangan Berdasarkan Bentuk Gelombang Arus Bocor
188	FTI-26	Suyatman, Dr., Ir.	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	Rancang Bangun Unit Adsorption Cooling Memanfaatkan Kalor Buang Proses Gasifikasi Biomassa
189	FTTM-11	Syoni Soepriyanto, Prof., Ir., M.Sc., Ph.D.	Teknik Metalurgi	FTTM	Riset KK	Pembuatan Lapisan Elektrolit Padat Komposit Zirkonia-LSGM dari Zirkonia Lokal untuk Sel Bahan Bakar Padatan
190	FTMD-12	T. A. Fauzi Soelaiman, Dr., Ir.	Konversi Energi	FTMD	Riset Unggulan	Pengembangan Turbin Angin Vertikal dengan Saluran
191	FTI-27	Tatang Hernas Soerawidjaja, Dr., Ir.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Program Hibah Bersaing	Delignifikasi Lignoselulosa Sebagai Bahan Mentah Pembuatan Bioetanol dengan Amoniak dan Amina
192	STEI-15	Tati R. Mengko, Prof., Dr., Ir.	Teknik Biomedika	STEI	Riset Unggulan	Integrasi Sistem Informasi Pendidikan dan Kesehatan untuk Akselerasi Program Kesehatan Sekolah menuju Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia
193	SAPPK-13	Teti Armiami Argo, Ir., MES, PhD	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Riset Unggulan	Peran Kelompok Ekonomi Komunitas dalam Pembangunan Infrastruktur Perdesaan
194	FTI-28	Tjandra Setiadi, Prof., Ph.D	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Riset Internasional	Electricity Generation from Tapioca wastewater by Microbial Fuel Cells: Experiments and Mathematical Model
195	FTI-29	Tjandra Setiadi, Prof., Ph.D., Ir., M.Eng.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Penelitian Hibah Pasca	Produk Bioplastik dari Air Limbah Industri Pertanian menggunakan Fermentasi Mikroba
196	FTI-30	Tjokorde Walmiki Samadhi., Dr., ST., MT.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Pengembangan Aspal Granulator Buton Lapis (coated Buton Granular Asphalt)
197	SF-09	Tommy Apriantono, M.Sc, Ph.D	Ilmu Keolahragaan	SF	Riset KK	Karakteristik Fisiologi dan Sistem Metabolisme yang Dominan pada Atlet Bulutangkis saat Pertandingan
198	SAPPK-14	Tommy Firman, Prof. Ir. M.Sc. PhD	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Riset Unggulan	FENOMENA MEGA URBAN REGION PADA KOTA MENENGAH DI INDONESIA
199	SAPPK-15	Tommy Firman, Prof., Ir., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Kerjasama Antar-Pemerintah Daerah pada Era Desentralisasi di Indonesia
200	FTMD-13	Toto Indriyanto, Dr.	Fisika Terbang	FTMD	Riset KK	Rancang bangun simulator pesawat udara nir-awak (PUNA)
201	FMIPA-48	Toto Winata, Ph.D	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Riset Unggulan	Peningkatan Efisiensi Penumbuhan Carbon Nano Tube (CNT) Pada Temperatur Rendah Dengan Teknik HWC-VHF-PECVD untuk Aplikasi Sel Surya
202	FTSL-16	Tri Padmi D., Dr., Ir.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Efek Penggunaan Biocover Terhadap Aliran Gas dan Proses Oksidasi Gas Metana pada Tanah Penutup Landfill Sampah
203	FTSL-17	Tri Padmi, Dr., Ir.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Riset KK	Studi Karakterisasi Kandungan B3 dan Daur Ulang Limbah Komputer sebagai Dasar Identifikasi Life Cycle Analysis Electronic Waste (E-Waste), Studi Kasus Kota Bandung dan Sekitarnya

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
204	SF-10	Tri Suciati, Dr.	Farmasetika	SF	Program Hibah Bersaing	Optimasi Proses Hlir rh BMP-2 Hasil Ekspresi Gen Sintetik dan enkapsulasi dalam Implan Polilaktida mengandung Lidah Buaya
205	SF-11	Tri Suciati, Dr., M.Si	Farmasetika	SF	Riset KK	Percepatan Penyembuhan Luka Bakar yang Diobati dengan Komposit Aloe-algiant Menggunakan Debridemen Enzimatik Papain
206	FMIPA-49	Triyanta, Dr.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Riset KK	Persamaan Medan Vektor Abelian dalam Ruang - Waktu Bianchi Jenis I di dalam Teleanarallel Gravitv
207	STEI-16	Tutun Juhana, ST, MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Riset KK	Mobile Portal Tahap II
208	FTI-31	Ukan Sukandar, Dr., Ir., M.Si.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Produksi Enzim Penisilin Asialase oleh Eschrichia coli Lokal
209	SBM-02	Utomo Sardjono Putro, Dr., Ir., M.Eng.	Manajemen Manusia dan Kewirausahaan	SBM	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Resolusi Konflik pada Kasus Trans Metro Bandung dengan Mengintegrasikan Pendekatan Graph Method for Conflict Resolution (GMCR) dan Value Net
210	FMIPA-50	Veinardi Suendo, Dr.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Riset KK	Sintesis Membran Penghantar Proton Berkadar Air Rendah dari Polimer Alam Untuk Aplikasi Sel Bahan Bakar
211	FMIPA-51	Veinardi Suendo, Dr., S.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTB	Sintesis Film Fleksibel, Transparan dan Konduktif Berbasis Polianilin untuk Aplikasi Sel Surya dan Elektronika Permukaan Luas
212	FTSL-18	Wisjnuprpto, Prof., Dr., Ir., Dipl., S.E.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Riset KK	Optimasi waktu retensi hidrolis tangki anoksik menggunakan Bioreaktor Membran Aerob-Anaerob untuk biodegradasi zat warna Azo
213	FTI-32	Wisnu Hendradjiti, Ir., M.Sc.E.	Teknik Fisika	FTI	Riset KK	KARAKTERISASI PROPERTI TERMOFISIKA MATERIAL BANGUNAN
214	SAPPK-16	Wiwik Dwi Pratiwi, Ph.D	Perumahan dan Permukiman	SAPPK	Riset Unggulan	Pemukiman Perdesaaan dan Pariwisata di Pantai Selatan Jawa Barat : Eksplorasi Rancangan Transformatif
215	FITB-21	Wiwid Windupranata, Dr. rer. nat., ST., Msi	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	Riset KK	Identifikasi Perubahan Garis Pantai dan Kerusakan Wilayah Pesisir Kabupaten Indramayu Dengan Citra Satelit serta Kerugian Ekonomi yang Diakibatkannya
216	FMIPA-52	Yana Maolana Syah, Dr., M.Si.	Kimia Organik	FMIPA	Program Hibah Pascasarjana (Lanjutan)	Kajian Fitokimia Sifat Sitotoksik, dan Sifat Antioksidan Senyawa - Senyawa Turunan Fenol dari Tumbuhan Macaranga Indonesia
217	FSRD-11	Yasraf Amir Piliang, Dr., MA	Ilmu Desain dan Budaya Visual	FSRD	Riset Unggulan	Pengembangan Sistem Kecerdasan Semiotik (Semiotic Quotient) Sebagai Referensi dalam Pengembangan Industri Kreatif Indonesia
218	FTI-33	Yazid Bindar, Dr.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Riset KK	Pemanfaatan Emisi Gas CH4 dari Statisun Kompresor Sistem Perpipaan Gas Alam sebagai Sumber Energi Termal
219	SF-12	Yeyet Cahyati Sumirtapura, Prof., Dr.	Farmasetika	SF	Riset KK	Pengembangan <i>Self Nanoemulsifying Drug Delivery System</i> (SNEDDS) Untuk Penghantaran Oral Interferon ALFA 2B : Formulasi, Karakteristik dan Uji Stabilita Fisik
220	FTI-34	Yogi Wibisono Budhi, Dr., Ir.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Riset Internasional	Control Strategy and Bifurcation Analysis of Reverse Flow Reactor for Lean Methane Combustion
221	FTI-35	Yogi Wibisono Budhi, Dr., Ir.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Program Hibah Bersaing	Kajian Mekanistik dan Karakteristik Proses Perpindahan Hidrogen dalam Reaktor Membran Paladium untuk Reaksi Penggeseran Ujan Air
222	FMIPA-53	Yudi Soeharyadi, Ph.D	Analisis dan Geometri	FMIPA	Riset KK	Well-posedness sistem logistik difusif dengan variable-time impulses
223	FTMD-14	Yuli Setyo Indartono, Dr.	Konversi Energi	FTMD	Program Hibah Strategis Nasional DIPA ITB	Microencapsulation pada Campuran Minyak Kelapa dan Biodiesel untuk Dipergunakan sebagai Refigeran Sekunder Guna Penghematan Energi pada Sistem Pendinginan udara
224	FMIPA-54	Zaki Su'ud M.Eng, Dr.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Riset Unggulan	Pengembangan Kode Komputer untuk Analisa PWR dan Reaktor Maju : Program Pemecahan Persamaan Transport/Multigrup Difusi Berbasis Nodal Beserta Program Burnup Terkait

DAFTAR POSTER HASIL PENELITIAN ITB 2010

No	Kode Poster	Ketua Tim Peneliti	KK	Fakultas/ Sekolah	Program	Judul Penelitian
225	FMIPA-55	Zaki Su'ud, Dr., M.Eng	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Program Hibah Strategis Nasional DIPA TTR	Pengembangan Simulator Reaktor Daya Nuklir Untuk Analisa Disain PLTN dan Sosialisasi Energi Nuklir