

Daftar Poster Pameran Program Poster Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program	Kode Poster
1	Albertus Deliar	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	ANALISIS KLUSTER SPASIAL UNTUK PENGEMBANGAN MODEL PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS ASPEK-ASPEK FISIK (STUDI KASUS: PROVINSI JAWA BARAT)	Riset ITB 2018	FITB - 01
2	Arif Susanto	Geologi	FITB	Pemetaan dan Evaluasi Potensi Mataair untuk Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat di Desa Pangalengan, Kabupaten Bandung (Lanjutan)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 02
3	Asep Saepuloh	Geologi	FITB	Sistem Akuisisi Informasi Real-Time Data Satelit dan Geologi untuk Respon Cepat Bahaya Gunung Api	Riset ITB 2018	FITB - 03
4	Asep Saepuloh	Geologi	FITB	Pembuatan Sistem dan Pendampingan Sekolah Siaga Bencana Gunung Agung di SMPN 3 Bebandem, Karangasem, Bali	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 04
5	Bambang Priadi	Geologi	FITB	Parameter Pengubah Tipe Erupsi dan Prediksi Tipe Erupsi Gunung Kelud: interpretasi dari produk erupsi 3 periode	Riset ITB 2018	FITB - 05
6	Deni Suwardhi	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pembangunan Sistem Informasi Geografis yang terintegrasi dengan Building Information Modeling di Kampus ITB untuk Pengelolaan Sarana dan Prasarana Tahap ke-3	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 06
7	Imam Achmad Sadisun	Geologi Terapan	FITB	Pemetaan dan Evaluasi Kerentanan Longsoran Skala Subdaerah Aliran Sungai untuk Mitigasi Bencana Longsoran di Daerah Kabupaten Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 07
8	Irwan Gumilar	KK Geodesi	FITB	Pendampingan dan Perintisan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat dengan Usaha Ternak Jangkrik sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 08
9	Irwan Meilano	Geodesi	FITB	Perubahan Coulomb Failure Function di Sesar Sumatra sebagai Akibat Deformasi Gempa pada Zona Subduksi	Riset ITB 2018	FITB - 09
10	Irwan Meilano	Geodesi	FITB	Pendampingan Forum Kesiapsiagaan Dini Masyarakat Penanggulangan Bencana (FKDM-PB) Kabupaten Bandung Barat dalam Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 10
11	Ketut Wikantika	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pembangunan Basis Data Biogeografi dan Biodiversitas untuk Pemodelan Desa Cerdas (Smart Village) Berbasis Komoditas Pisang Lokal dalam Rangka Memperkuat Aktivitas Ekonomi Desa secara Berkelanjutan	Riset ITB 2018	FITB - 11
12	Ketut Wikantika	KK Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pemetaan Partisipatif Perubahan Penutup Lahan dan Penggunaan Lahan di Sekitar DAS Citarum Dengan Data Satelit dan Teknologi Unmanned	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 12
13	Made Emmy Relawati	Geologi	FITB	PENGEMBANGAN POTENSI GEOWISATA DI GEOPARK BELITUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 13
14	Mutiara Rachmat Putri	Oceanografi	FITB	Program Cinta Laut Untuk Generasi Z	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 14
15	Susanna	Oceanografi	FITB	PENERAPAN BIOENGINEERING UNTUK PENANGANAN LONGSOR DI PANTAI KABUPATEN PANGANDARAN JAWA BARAT	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FITB - 15
16	Wahyu Srigutomo	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Pemodelan Numerik Fisika Gunungapi Untuk Studi Mekanisme Aktivitas Gunungapi (Studi Kasus Gunung Sinabung)	Riset ITB 2018	FMIPA - 01
17	Rachmat Hidayat	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengembangan Sel Surya Tersensitisasi Dye dengan Elektrolit Polionik dalam Struktur Elektroda Nano-rod/wire dan Kajian Karakteristik	Riset ITB 2018	FMIPA - 02
18	Fatimah A. Noor	Fisika Material Elektronik	FMIPA	SIMULASI TUNNELING BERGANTUNG SPIN DALAM DIVAIS MAGNETIC TUNNEL JUNCTION	Riset ITB 2018	FMIPA - 03
19	Khairurrijal	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Electrohydrodynamic Atomization (EHDA) dengan Sistem Tanpa Jarum untuk Produksi Obat-Obatan Berbasis Bahan Alam	Riset ITB 2018	FMIPA - 04
20	Toto Winata	Fisika Material Elektronik	FMIPA	SIMULASI METAL KATALIS UNTUK PENUMBUHAN GRAPHENE DENGAN METODE MOLECULAR DYNAMIC	Riset ITB 2018	FMIPA - 05
21	Yudi Darma	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengaruh efek pengurangan kuantum dalam material nano berbasis metal-oksida dan potensial aplikasinya pada divais plasmonik dan fotonik	Riset ITB 2018	FMIPA - 06
22	Abdul Waris	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain Konseptual Reaktor Nuklir MSR 250 MWt dan Pembuatan Eksperimental Aparatus untuk Pengujian Termohidrolik Awal	Riset ITB 2018	FMIPA - 07
23	Asril Pramutadi Andi Mustari	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Analisa Numerik Menggunakan Metoda Partikel (MPS_LER) Pada Evaluasi Pelelehan Control Rod Reactor (B-Fe) Saat Kecelakaan Besar.	Riset ITB 2018	FMIPA - 08
24	Dwi Irwanto	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Perancangan dan Optimasi Disain Reaktor Daya Bersuhu Tinggi Sebagai Penghasil Listrik dan Aplikasi Kogenerasi (Produksi Hidrogen, Pemurnian	Riset ITB 2018	FMIPA - 09
25	Siti Nurul Khotimah	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Desain Standar Model Sinyal quantitative Electroencephalography (qEEG) Berbasis Karakterisasi dan Klasifikasi Gelombang Otak Terukur Pada Kasus Autism Spectrum Disorders	Riset ITB 2018	FMIPA - 10
26	Triati Dewi Kencana Wungu	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Studi Pengembangan Nano Material Berbasis Montmorillonite untuk Aplikasi Bidang Kesehatan dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory	Riset ITB 2018	FMIPA - 11
27	Zaki Su'ud	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENGEMBANGAN DAN OPTIMASI PROGRAM ANALISA KECELAKAAN UNTUK PLTN GENERASI IV JENIS GAS COOLED FAST REACTORS PADA KOMPUTER KLASSTER	Riset ITB 2018	FMIPA - 12
28	Mitra Djamal	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan	FMIPA	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Gunung Api Berbasis Internet of Things (IoT)	Riset ITB 2018	FMIPA - 13
29	Mikrajuddin	KK Fisika Material Elektronik	FMIPA	Program Pengabdian kepada Masyarakat di NTB	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FMIPA - 14
30	Lucky Puspitarini	Astronomi	FMIPA	Studi Profil Diffuse Interstellar Band dengan Spektrum Resolusi Tinggi	Riset ITB 2018	FMIPA - 15

Daftar Poster Pameran Program Poster Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program	Kode Poster
31	Rukman Hertadi	Biokimia	FMIPA	Isolasi, Karakterisasi dan Aplikasi Ektoin dari Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur Bledug Kuwu	Riset ITB 2018	FMIPA - 16
32	Buchari	Kimia Analitik	FMIPA	SELEKTIVITAS ELEKTRODA SELEKTIF ION LANTANUM(III) DAN NEODIMIUM(III) BERMEMBRAN PTFE TERIMPREGNASI DALAM IONOFOR BIS(2-ETILHEKSIL)FOSFAT	Riset ITB 2018	FMIPA - 17
33	Henry Setiyanto	Kimia Analitik	FMIPA	Elektrodegradasi Pewarna Indigo Karmin dengan Metode Oksidasi Elektrokimia Termediasi (OET) Menggunakan Oksidan Ce(IV) dan Katalis Ag(I)	Riset ITB 2018	FMIPA - 18
34	Muhammad Ali Zulfikar	Kimia Analitik	FMIPA	Fungsionalisasi Membran Nano Fiber: Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	Riset ITB 2018	FMIPA - 19
35	Muhammad Yudhistita Azis	Kimia Analitik	FMIPA	Analisis kandungan polutan organik persisten dalam sedimen di teluk Jakartam Indonesia	Riset ITB 2018	FMIPA - 20
36	Bunbun Bundjali	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Elektrolit dari Komposit Kitosan Termodifikasi untuk Baterai Ion Litium	Riset ITB 2018	FMIPA - 21
37	Djulia Onggo	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Kompleks oxovanadium(IV) dengan ligan tetradentat sebagai material antidiabetes	Riset ITB 2018	FMIPA - 22
38	Ismunandar	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pendampingan Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) Kimia Bandung	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FMIPA - 23
39	Rino Rakhmata Mukti	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	OSDA-free Synthesis of MOR Zeolite Catalyst Displaying Nano-rod Assembly with Hierarchically Porosity	Riset ITB 2018	FMIPA - 24
40	Veinardi Suendo	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Elektroda Lawan Bebas Platina Berbahan Polianilin dengan Permukaan Ultra Luas untuk Aplikasi Sel Surya	Riset ITB 2018	FMIPA - 25
41	Yessi Permana	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Hidrogenasi Limbah Sawit PFAD Terkatalisis Logam Transisi	Riset ITB 2018	FMIPA - 26
42	Nizar Happyana	Kimia Organik	FMIPA	Evaluasi Kimia Kopi Luwak Dengan Metabolomik Berbasis NMR	Riset ITB 2018	FMIPA - 27
43	Yana Maolana Syah	Kimia Organik	FMIPA	Pengembangan antibiotik dari Sumber Hayati Indonesia	Riset ITB 2018	FMIPA - 28
44	Muchtadi Intan Detiena	Aljabar	FMIPA	PENGEMBANGAN SIGNATURE ALGORITHM UNTUK CRYPTOCURRENCY BITCOIN DAN ANALISA INVESTASI BITCOIN	Riset ITB 2018	FMIPA - 29
45	Hendra Gunawan	Analisis dan Geometri	FMIPA	Pengembangan konsep sudut pada ruang bernorma-n dan hubungan inklusi antara ruang Morrey dan kelas Stummel	Riset ITB 2018	FMIPA - 30
46	Edy Soewono	KK Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pelatihan di Mekarwangi	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FMIPA - 31
47	Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Analisis Kejadian Harian Dengue Berbasis Data Historical and Long Term Climatology	Riset ITB 2018	FMIPA - 32
48	Ikha Magdalena	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pengaruh Topografi Laut pada Fenomena Shoaling di Gelombang Internal	Riset ITB 2018	FMIPA - 33
49	Novriana Sumarti	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pembuatan Buku Ajar Matematika Keuangan untuk Universitas	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FMIPA - 34
50	Edy Tri Baskoro	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Nilai ketakteraturan titik graf pohon	Riset ITB 2018	FMIPA - 35
51	Saladin Uttunggadewa	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Penyuluhan dan Pendampingan Guru untuk Merancang dan Melaksanakan Math Camp	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FMIPA - 36
52	Budi Isdianto	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Ukiran Bambu Bagi Pengrajin Jepara	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 01
53	Dikdik Sayahdikumullah	Seni Rupa	FSRD	Inovasi Unsur Estetik pada Kemasan Sandal Hasil Karya Siswa Diffable Melalui Pendampingan Ahli Seni Rupa dan Desain di Sekolah SLB Welas	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 02
54	Dudy Wiyncoko	KK Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Identifikasi Potensi Unggulan Desa Selaawi sebagai Desa Wisata melalui Pemanfaatan Material Bambu	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 03
55	Dudy Wiyncoko	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Implementasi Hasil Desain Kemasan Buah Pasca Panen dengan Fungsi Higroskopis melalui Pemanfaatan Komposit Limbah Kayu	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 04
56	Ira Adriati	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Museum Virtual Perempuan Perupa Indonesia: sebagai Model Museum Era Digital	Riset ITB 2018	FSRD - 05
57	Muhammad Ihsan	KK Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Pengembangan Produk Berbahan Dasar Pelepeh Pinang untuk pariwisata di Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 06
58	Muhammad Ihsan	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Aplikasi "Lembaga Katalisâ" pada UKM bambu di Kecamatan Sela Awi Kabupaten Garut	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 07
59	Prabu Wardono	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Peningkatan Estetik (Beautifcation) Pedestrian (Gang) Tamansari-Cihampelas, Bandung, sebagai upaya Peningkatan Sosial, Ekonomi dan Kebahagiaan Masyarakat Kelurahan Lebak Siliwangi, Kecamatan Coblong	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FSRD - 08
60	Adhitya Gandaryus Saputro	Teknik Fisika	FTI	Peningkatan Mutu Biji Kopi Kering melalui Proses Dehumidifikasi untuk Petani Kopi di Gunung Papandayan Garut	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 01
61	Augie Widyotriatmo	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Identifikasi Serangan Cyber pada Cyber-physical Systems dalam Pengontrolan Formasi Kendaraan Tanpa Awak	Riset ITB 2018	FTI - 02

Daftar Poster Pameran Program Poster Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program	Kode Poster
62	Ayu Gareta Risangtuni	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Perancangan Prototipe Sarung Tangan Perangkat Bantu Rehabilitasi Berbasis Sistem Pneumatik	Riset ITB 2018	FTI - 03
63	Brian Yulianto	KK Teknik Fisika	FTI	Monitoring Kualitas Air Sungai Citarum	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 04
64	Edi Leksono	KK Teknik Fisika	FTI	Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap (PLTSA) Untuk Aerator Ikan dan Mesin Tetas Bebek di Desa Ciapus, Banjaran, Kabupaten Bandung,	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 05
65	Eko Mursito Budi	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Sistem Cerdas Glosarium dan Rekognisi Batik	Riset ITB 2018	FTI - 06
66	Eko Mursito Budi	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	INSTALASI MESIN PELOROD DI BATIK KOMAR BANDUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 07
67	Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pembuatan Galeri Seni Digital Bergerak, Berenergi Hijau, Berotomasi dan Berbasis Teknologi Informasi Digital	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 08
68	I Gede Wenten	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan Membran Ultrafiltrasi Nanokomposit Antibakterial	Riset ITB 2018	FTI - 09
69	I Gede Wenten	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Etalase Teknologi ITB di DAS Citarum: Penyediaan Air Minum dengan Teknologi Membran Terintegrasi	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 10
70	Leksananto	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pelatihan Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan dengan Perangkat Lunak untuk Meningkatkan Kinerja dan Daya Saing UMKM	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 11
71	R. Sugeng Joko Sarwono	KK Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Materi Ajar Terkait Sound System dan Akustik Masjid	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 12
72	Rajesri	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Pengembangan Framework Perancangan Clinical Decision Support Systems (CDSS) yang mempertimbangkan Kesesuaian dengan Interaction	Riset ITB 2018	FTI - 13
73	Suprijanto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pembuatan Skin imaging Profil Permukaan Kulit Berbasis Frinji Profilometri untuk Mendukung Uji Efikasi Sediaan Gel β -PGA hasil Fermentasi Kedelai Sebagai Anti aging	Riset ITB 2018	FTI - 14
74	Suyatman	Teknik Fisika	FTI	Peningkatan kinerja material pendeteksi dini penanda kanker berbasis material magnetit fe3o4	Riset ITB 2018	FTI - 15
75	Tota Simatupang	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	FTI	Penelanaan dan Pelatihan Penggunaan Perangkat Lunak Aplikasi Pengolahan Data Bagi Siswa SMA Kabupaten Bandung dan Sekitarnya	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 16
76	Yogi Wibisono Budhi	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Sintesis Cellulose Nanocrystals (CNCs) dari Limbah Serat Jeans	Riset ITB 2018	FTI - 17
77	Yogi Wibisono Budhi	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Penanggulangan Kebakaran di Kampus	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTI - 18
78	Ferryanto	Perancangan Mesin	FTMD	Penggunaan Kamera GoPro dalam Pengembangan Sistem Analisis 3D Gerak Berjalan Manusia Berbasis Optik yang Portabel dan Cermat untuk Keperluan Rehabilitasi Medik	Riset ITB 2018	FTMD - 01
79	Indrawanto	Teknik dan Produksi Mesin	FTMD	Pengembangan Traktor Tangan Mikro Untuk Lahan Bertingkat Tahap II	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTMD - 02
80	Dwina Roosmini	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	PENERAPAN KOSEP LIVING LAB DALAM MONITORING KUALITAS AIR SUNGAI BERBASIS MASYARAKAT DI KECAMATAN MAJALAYA æ”	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTSL - 01
81	Endra Susila	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pusat	Aplikasi Aquaponik sebagai Upaya Penanggulangan Limbah Hasil Budidaya Perikanan di Desa Cinangsi	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTSL - 02
82	Herto Dwi Ariesyady	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Penentuan Mikroba Aktif sebagai Bioindikator Untuk Pengembangan Asesmen Cepat (Rapid Assessment) Kinerja Pengolahan Air Limbah Industri dengan Sistem Activated Sludge	Riset ITB 2018	FTSL - 03
83	Krishna Suryanto Pribadi	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Membangun Ketangguhan Kampus ITB terhadap Bencana	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTSL - 04
84	Qomarudin Helmy	KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Sistem Biofilter Untuk Mengurangi Beban Pencemaran serta Upaya Perbaikan Kualitas Air	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTSL - 05
85	R. Muslinang Moestopo	Rekayasa Struktur	FTSL	Efektivitas Kinerja Struktur Core Dengan Balok Perangkai dan Elemen Link Yang Dapat Diganti	Riset ITB 2018	FTSL - 06
86	Leo Aldianto	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI LOKAL: PENGEMBANGAN MODEL KEWIRAUSAHAAN PARIWISATA MENGGUNAKAN PENDEKATAN SOFT SYSTEM DI JAWA BARAT	Riset ITB 2018	SBM - 01
87	Santi Novani	Keuangan dan Keputusan	SBM	Status and Trends in Woman Entrepreneurship in Indonesia: An Empirical Investigation Based on Global Entrepreneurship Monitor Data	Riset ITB 2018	SBM - 02
88	Yos Sunityoso	Keuangan dan Keputusan	SBM	Analisis Sistem untuk Mendorong Penciptaan Nilai Bersama pada Kebijakan Logistik Maritim	Riset ITB 2018	SBM - 03
89	Yunieta Anny Nainggolan	Keuangan dan Keputusan	SBM	PENINGKATAN LITERASI KEUANGAN PELAKU USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) KOTA BANDUNG	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SBM - 04
90	Afnimar	Geofisika Global	FTTM	Perumusan Magnitudo dan Penentuan Energi Radiasi Seismik di Gunung Sinabung	Riset ITB 2018	FTTM - 01
91	Andri Dian Nugraha	Geofisika Global	FTTM	PENCITRAAN TOMOGRAFI 3D KERAK DAN MANTEL BUMI DI ZONA TEKTONIK TRANSISI BUSUR SUNDA-BANDA	Riset ITB 2018	FTTM - 02

Daftar Poster Pameran Program Poster Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program	Kode Poster
92	Antonius Nanang Tyasbudi P.	Geofisika Global	FTTM	Analisis Gempa Swarm di Gunung Agung “ Bali berdasarkan Penentuan dan Relokasi Hiposenter serta Mekanisme Fokus Gempa	Riset ITB 2018	FTTM - 03
93	Arie Naftali Hawu Hede	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Pemetaan Potensi Wisata Bekas Tambang di Belitung sebagai Warisan Pengetahuan dan Budaya dalam Rangka Mendukung Program “Wonderful Indonesia”	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTTM - 04
94	Awali Priyono	Geofisika Global	FTTM	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI TEKNOLOGI MIKROTREMOR DIRECT HYDROCARBON INDICATION UNTUK EKSPLORASI MINYAK & GAS	Riset ITB 2018	FTTM - 05
95	David Prambudi Sahara	Geofisika Global	FTTM	PENENTUAN IN-SITU STRESS DARI SOLUSI MEKANISME FOKUS SEPANJANG SESAR SUMATRA	Riset ITB 2018	FTTM - 06
96	Ganda Marihot Simangunsong	Teknik Pertambangan	FTTM	Penyelidikan Geoteknik terhadap Kestabilan Lereng Jalan di sekitar Kota Tasikmalaya Akibat Gempabumi untuk Mendukung Kegiatan Mitigasi Bencana Alam di Provinsi Jawa Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	FTTM - 07
97	Irwan Iskandar	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Studi Hidrogeologi, Hidrogeokimia, dan Isotop untuk Analisis Mekanisme Transport Fluida di Zona Sesar Aktif	Riset ITB 2018	FTTM - 08
98	Lilik Eko Widodo	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Pengembangan Model Optimasi Kelayakan Penambangan Urat Emas dengan Kendala Hidrogeologi Sangat Berat	Riset ITB 2018	FTTM - 09
99	Mohamad Nur Heriawan	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Optimasi Model Sumberdaya Timah Aluvial di Sekitar Bekas Lokasi Penambangan Rakyat Melalui Integrasi Metode Penginderaan Jauh, Geofisika, dan Geostatistik	Riset ITB 2018	FTTM - 10
100	Satria Bijaksana	Geofisika Global	FTTM	Hiperakumulator Ni until phytomining dan phytoremediation	Riset ITB 2018	FTTM - 11
101	Sri Widiyantoro	Geofisika Global	FTTM	Pencitraan Struktur 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas Menggunakan Teknik Receiver Function dan Tomografi di Sekitar Gunung Merapi	Riset ITB 2018	FTTM - 12
102	Taufan Marhaendrajana	Teknik Reservoir	FTTM	Pengembangan dan Analisis Kinerja Surfaktan Lokal untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut (Enhanced Oil Recovery)	Riset ITB 2018	FTTM - 13
103	Wahyu Triyoso	Geofisika Global	FTTM	Studi dan Evaluasi Fungsi Hazard Busur Sunda Berdasarkan Seismicity Smoothing	Riset ITB 2018	FTTM - 14
104	Zulfakriza	Geofisika Global	FTTM	Aplikasi Inversi Gabungan Group Velocity dari Ambient Seismic Noise Cross Correlation untuk Identifikasi Struktur Bawah Permukaan di Jawa Tengah dan Jawa Timur	Riset ITB 2018	FTTM - 15
105	Agus Suharjono Ekomadyo	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Kajian Urban Learning Assemblage pada Pasar Lokal Permukiman Bersejarah di Kota Bandung sebagai Modal Budaya untuk Keberlanjutan Pembangunan Kota	Riset ITB 2018	SAPPK - 01
106	Agus Suharjono Ekomadyo	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Desain Ruang Inovasi Petani Kopi dengan Pendekatan “Assemblage Place-Making”. Kasus Petani Kopi Burangrang Kabupaten Bandung Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 02
107	Delik Hudalah	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENYUSUNAN STRATEGI PENGELOLAAN MEGAREGION DENGAN AKTOR KUNCI PEMBANGUNAN REGIONAL JAKARTA-BANDUNG-CIREBON	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 03
108	Dewi Larasati	KK Teknologi Bangunan	SAPPK	Pengembangan Platform Building Information Modeling Pada Proses Pembangunan Gedung Dan Infrastruktur Di Lingkungan Institut Teknologi	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 04
109	Haryo Winarso	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Liberalisasi Perencanaan Kota: Pengembangan Lahan Skala Besar dan Kebijakan Perkotaan di Indonesia	Riset ITB 2018	SAPPK - 05
110	Himasari Hanan	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Kinerja desain ruang publik di Bandung bagi peningkatan kohesi sosial warga kota	Riset ITB 2018	SAPPK - 06
111	Permana	KK Teknologi Bangunan	SAPPK	Pengembangan Desa Wisata di Dusun Cisoka (Desa Citengah)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 07
112	Permana	Teknologi Bangunan	SAPPK	Partisipasi Masyarakat dalam pengembangan hasil-hasil Program "Summercamp Arsitektur 2017" di Dusun Cisoka-Sumedang	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 08
113	Sri Maryati	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Pengaruh Karakteristik Lingkungan, Sosial, dan Ekonomi pada Penyediaan Infrastruktur Air Minum untuk Kelompok Masyarakat Berpenghasilan Rendah	Riset ITB 2018	SAPPK - 09
114	Suhrman	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	PARTICIPATORY RURAL APPRAISAL UNTUK PEMETAAN ISU DESA	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 10
115	Surjamanto W.	Teknologi Bangunan	SAPPK	Perumusan Metode dan Pembuatan Model Insulasi Termal untuk Teknologi Mitigasi Lingkungan Thermal Perkotaan	Riset ITB 2018	SAPPK - 11
116	Tommy Firman	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Urbanisasi Pulau Jawa: Menuju Pembentukan Megaregion (Contemporary Urbanization of Java: Towards Megaregion Formation)	Riset ITB 2018	SAPPK - 12
117	Tubagus Furqon Sofhani	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pendampingan dan Peningkatan Kapasitas Pelaku Usaha Periurban Farming dalam Peningkatan Kualitas Sektor Pariwisata di Lembang	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SAPPK - 13
118	Widjaja Martokusumo	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Strategi Pelestarian Kawasan Cagar Budaya Bandung Berbasis Pendekatan Soundscape	Riset ITB 2018	SAPPK - 14
119	Anindyajati	Farmasetika	SF	Potensi Promotor gadA untuk Overproduksi Protein Rekombinan pada Escherichia coli	Riset ITB 2018	SF - 01
120	Daryono Hadi Tj.	Farmakokimia	SF	Uji In Vivo Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kandidat Antikanker	Riset ITB 2018	SF - 02

Daftar Poster Pameran Program Poster Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Program	Kode Poster
121	Debie Soefie Retnoningrum	Farmasetika	SF	Rekayasa protein untuk peningkatan kestabilan SOD Staphylococcus equorum terhadap paparan suhu dan sinar UV	Riset ITB 2018	SF - 03
122	I Ketut Adnyana	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Daging Biji (Endosperm) Biji Melinjo sebagai Sumber Alternative Bahan Baku Kosmetika Penghambat Enzyme Tyrosinase	Riset ITB 2018	SF - 04
123	Ilma Nugrahani	Farmakokimia	SF	Metode Penetapan Kadar Obat yang Andal dan Ramah Lingkungan menggunakan Instrumen Fourier Transform Infra Red	Riset ITB 2018	SF - 05
124	Sophi Damayanti	Farmakokimia	SF	Pemberdayaan Posyandu Sebagai Mitra Apoteker Dalam Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Desa Cikahuripan, Lembang, Jawa Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SF - 06
125	Achmad Munir	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Sistem Transfer Energi Nirkabel untuk Pengisian Baterai Perangkat Elektronik Berdaya Rendah	Riset ITB 2018	STEI - 01
126	Adit Kurniawan	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Jaringan Akses Nirkabel Generasi-5 (5G) untuk Mendukung Infrastruktur Internet of Things (IoT)	Riset ITB 2018	STEI - 02
127	Iping Supriana Suwardi	Informatika	STEI	Pengembangan Simulasi Animasi Menggunakan Teknik Animasi Diferensial	Riset ITB 2018	STEI - 03
128	Masayu Leylia Khodra	Informatika	STEI	BotBerita: Pembangkit Artikel Berita Otomatis sebagai Pendukung Jurnalis (BotBerita: News Writing Bot for Supporting Journalist)	Riset ITB 2018	STEI - 04
129	Tati Latifah Erawati Rajab	Teknik Biomedika	STEI	SISTEM PENCITRAAN GELOMBANG MIKRO UNTUK DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA: PROOF-OF- CONCEPT & PHANTOM VALIDATION	Riset ITB 2018	STEI - 05
130	Yoanes Bandung	Teknologi Informasi	STEI	Teknologi Konferensi Multimedia untuk Sekolah Pedesaan dengan Bandwidth Internet Terbatas	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	STEI - 06
131	Agus Dana Permana	Ekologi	SITH	Pemanfaatan alat tentara hitam, Hermetia illucens sebagai agen biokonversi sampah organik untuk pakan ayam kampung di Kuningan Jawa Barat	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 01
132	Anne Hadiane	Teknologi Kehutanan	SITH	Rancangan Hutan Rakyat untuk Penghasil Kayu Energi dan Aplikasi Teknik Pembuatan Briket Arang dalam Rangka Pengembangan Desa Mandiri Energi di Sekitar Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 02
133	Endah Sulistyawati	KK Teknologi Kehutanan	SITH	Perancangan dan Aplikasi Model Agroforestry untuk Pengelolaan Lahan Produktif Rendah Erosi di Sub DAS Cikundul	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 03
134	Fenny Martha Dwivany	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Pembuatan Database Biodiversitas Multiomics dan Biogeografi Pisang Eksotis Tongkat Langit Kepulauan Maluku untuk Ketahanan Pangan Indonesia	Riset ITB 2018	SITH - 04
135	Fenny Martha Dwivany	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	APLIKASI TEKNOLOGI PASCA PANEN PISANG UNTUK MASYARAKAT LOKAL	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 05
136	Gede Suantika	KK Bioteknologi Mikroba	SITH	Pengolahan Air Limbah DAS Citarum Menggunakan Sistem Resirkulasi Akuakultur (RAS) untuk Produksi Ikan Air Tawar di Desa Tarik Kolot, Kec.	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 06
137	I Nyoman Pugeg Aryantha	KK Bioteknologi Mikroba	SITH	Pengembangan Ekowisata Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB Berbasis Masyarakat Di Desa Cinanjung, Desa Jatiroke dan Desa Cisempur	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 07
138	I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikroba	SITH	Implementasi dan Pendampingan Teknologi Kultivasi Jamur Kayu Berbasis Sisa Pohon Lapuk di Hutan Bagi Masyarakat Desa Hutan Gunung Geulis	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 08
139	Magdalena Lenny Situmorang	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pelatihan Pembuatan Terasi Terstandarisasi Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Bumbu Dapur Asli Indonesia (Lanjutan)	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 09
140	Rizkita Rachmi	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Pembuatan Standard Operating Procedure Pasca Panen Buah Pisang Raja Bulu Untuk Industri Menengah	Riset ITB 2018	SITH - 10
141	Rudi Dungani	Teknologi Kehutanan	SITH	Karakteristik Fisik dan Mekanik Produk Komposit Hibrid Bambu Laminasi dari Strip Bambu dan Vinir Batang Kelapa Sawit	Riset ITB 2018	SITH - 11
142	Sony Suhandono	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Analisis Gen Pengkode Host Factor Pada Tanaman Cabe Untuk Mengembangkan Resistensi Terhadap Begomovirus Melalui Pendekatan Reverse Genetic	Riset ITB 2018	SITH - 12
143	Tati Suryati Syamsudin	KK Ekologi	SITH	Pelatihan dan Pembinaan Rekanan Kantin ITB menuju sertifikasi kantin halal di Kampus ITB	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 13
144	Taufikurrahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Program Peningkatan Penghijauan dan Ketahanan Pangan dengan Melibatkan Masyarakat di DAS Citarum Hulu	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 14
145	V. Sri Harjati Suhardi	KK Bioteknologi Mikroba	SITH	Bioremediasi efluen kegiatan perikanan di DAS Sungai Citarum: Aplikasi Teknologi Pemulihan Berbasis Bioproses	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 15
146	Yayat Hidayat	Teknologi Kehutanan	SITH	Rancangan Penanaman dan Aplikasi Teknik Fermentasi Buah Kopi untuk Meningkatkan Produk Hasil Tanaman Agroforestry di Hutan Pendidikan	Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2018	SITH - 16