

Daftar Penerima Program Riset ITB 2018

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
1	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng.,Ph.D.	FITB	Pembangunan Basis Data Biogeografi dan Biodiversitas	Program Riset Multidisiplin
2	Dr. Eng. Asep Saepuloh	FITB	Sistem Akuisisi Informasi Real-Time Data Satelit dan	Program Riset Multidisiplin
3	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	FITB	Perubahan Coulomb Failure Function di Sesar Sumatra	Riset ITB kategori A
4	Dr. Albertus Deliar ST,MT	FITB	ANALISIS KLUSTER SPASIAL UNTUK PENGEMBANGAN	Riset ITB kategori B
5	Dr.Ir. Bambang Priadi	FITB	Parameter Pengubah Tipe Erupsi dan Prediksi Tipe	Riset Peningkatan Kapasitas
1	Prof. Dr.Eng. Khairurrijal MS	FMIPA	Pengembangan Electrohydrodynamic Atomization	Program Riset Multidisiplin
2	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Gunung Api Berbasis	Program Riset Multidisiplin
3	Prof. Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	FMIPA	Desain Konseptual Reaktor Nuklir MSR 250 MWt dan	Program Riset Multidisiplin
4	Wahyu Srigutomo S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Pemodelan Numerik Fisika Gunungapi Untuk Studi	Program Riset Multidisiplin
5	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	FMIPA	Fungsionalisasi Membran Nano Fiber: Sintesis, Karakterisasi	Program Riset Multidisiplin
6	Dr. Yudi Darma S.Si.,M.Si.	FMIPA	Pengaruh efek pengurungan kuantum dalam materi	Riset ITB kategori A
7	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	FMIPA	Pengembangan antibiotik dari Sumber Hayati Indonesia	Riset ITB kategori A
8	Prof. Dr. Toto Winata	FMIPA	SIMULASI METAL KATALIS UNTUK PENUMBUHAN C	Riset ITB kategori A
9	Prof. Dr. Zaki Su'Ud, M.Eng.	FMIPA	PENGEMBANGAN DAN OPTIMASI PROGRAM ANALISIS	Riset ITB kategori A
10	Prof.Dr. Hendra Gunawan	FMIPA	Pengembangan konsep sudut pada ruang bernorma	Riset ITB kategori A
11	Rachmat Hidayat S.Si.,M.Eng.,Ph	FMIPA	Pengembangan Sel Surya Tersensitisasi Dye dengan	Riset ITB kategori A
12	Dr. Veinardi Suendo S.Si.	FMIPA	Elektroda Lawan Bebas Platina Berbahan Polianilin	Riset ITB kategori A
13	Dr. Bunbun Bundjali MS	FMIPA	Sintesis dan Karakterisasi Polimer Elektrolit dari Kom	Riset ITB kategori A
14	Prof. Djulia Onggo Ph.D.	FMIPA	Kompleks oxovanadium(IV) dengan ligan tetradentat	Riset ITB kategori A
15	Prof.Dr. Edy Tri Baskoro M.Sc.	FMIPA	Nilai ketakteraturan titik graf pohon	Riset ITB kategori A
16	Prof.Dr. Edy Soewono	FMIPA	Analisis Kejadian Harian Dengue Berbasis Data Historis	Riset ITB kategori A
17	Prof.Dr. Buchari	FMIPA	SELEKTIVITAS ELEKTRODA SELEKTIF ION LANTANUM	Riset ITB kategori A
18	Dr. rer.nat. Rino Rakhmata Mukti S.Si.,	FMIPA	OSDA-free Synthesis of MOR Zeolite Catalyst Display	Riset ITB kategori A
19	Dr. Mughtadi Intan Detiena M.Si.	FMIPA	PENGEMBANGAN SIGNATURE ALGORITHM UNTUK	Riset ITB kategori B
20	Dr. Eng. Dwi Irwanto S.Si., M.Si., M	FMIPA	Perancangan dan Optimasi Disain Reaktor Daya Ber	Riset ITB kategori B
21	Dr. Ikha Magdalena	FMIPA	Pengaruh Topografi Laut pada Fenomena Shoaling	Riset ITB kategori B
22	Dr. Fatimah A. Noor S.Si.,M.Si.	FMIPA	SIMULASI TUNNELING BERGANTUNG SPIN DALAM	Riset ITB kategori B
23	Dr.Eng Yessi Permana	FMIPA	Hidrogenasi Limbah Sawit PFAD Terkatalisis Logam	Riset ITB kategori B
24	Triati Dewi Kencana Wungu Ph.D	FMIPA	Studi Pengembangan Nano Material Berbasis Montmor	Riset ITB kategori B
25	Dr. Henry Setiyanto S.Si.,MT	FMIPA	Elektrodegradasi Pewarna Indigo Karmin dengan M	Riset ITB kategori B
26	Dr. Rukman Hertadi S.Si.,M.Si.	FMIPA	Isolasi, Karakterisasi dan Aplikasi Ektoin dari Bakteri	Riset ITB kategori B
27	Dr.rer.nat. Nizar Happyana MSi.	FMIPA	Evaluasi Kimia Kopi Luwak Dengan Metabolomik Ber	Riset ITB kategori B
28	Dr. Siti Nurul Khotimah M.Sc.	FMIPA	Desain Standar Model Sinyal quantitative Electroen	Riset ITB kategori B
29	Dr. Eng. Asril Pramutadi Andi Mustari	FMIPA	Analisa Numerik Menggunakan Metoda Partikel (M	Riset ITB kategori B
30	Lucky Puspitarini S.Si, M.Sc.	FMIPA	Studi Profil Diffuse Interstellar Band dengan Spekt	Riset Peningkatan Kapasitas
31	Dr. Muhammad Yudhistita Azis	FMIPA	Analisis kandungan polutan organik persisten dalam	Riset Peningkatan Kapasitas
37	Dr. Ira Adriati S.Sn.,M.Sn.	FSRD	Museum Virtual Perempuan Perupa Indonesia: sebuah	Riset ITB kategori B
38	Dr. Yogi Wibisono Budhi ST,MT	FTI	Sintesis Cellulose Nanocrystals (CNCs) dari Limbah	Program Riset Multidisiplin
39	Ir. I Gede Wenten Ph.D.	FTI	Pengembangan Membran Ultrafiltrasi Nanokomposit	Program Riset Multidisiplin
40	Ir. Eko Mursito Budi MT	FTI	Sistem Cerdas Glosarium dan Rekognisi Batik	Program Riset Multidisiplin
41	Dr. Suprijanto ST,MT	FTI	Pembuatan Skin imaging Profil Permukaan Kulit Ber	Program Riset Multidisiplin
42	Dr. Rajesri ST,MT	FTI	Pengembangan Framework Perancangan Clinical De	Riset ITB kategori A
43	Dr. Augie Widyotriatmo ST,MT	FTI	Identifikasi Serangan Cyber pada Cyber-physical Sys	Riset ITB kategori A
44	Dr.Ir. Suyatman M.Eng.	FTI	Peningkatan kinerja material pendeteksi dini penar	Riset ITB kategori B
45	Ayu Gareta Risangtuni ST., MT.	FTI	Perancangan Prototipe Sarung Tangan Perangkat B	Riset Peningkatan Kapasitas
46	Ferryanto ST., MT.	FTMD	Penggunaan Kamera GoPro dalam Pengembangan	Riset Peningkatan Kapasitas
47	Ir. R. Muslinang Moestopo MSEM,Ph.D	FTSL	Efektivitas Kinerja Struktur Core Dengan Balok Pera	Riset ITB kategori B
48	Dr. Herto Dwi Ariesyady ST,MT	FTSL	Penentuan Mikroba Aktif sebagai Bioindikator Untu	Riset ITB kategori B
49	Dr.Ir. Taufan Marhaendrajana M.Sc.	FTTM	Pengembangan dan Analisis Kinerja Surfaktan Lokal	Program Riset Multidisiplin
50	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Hiperakumulator Ni until phytomining dan phytore	Riset ITB kategori A
51	Dr. Andri Dian Nugraha S.Si.,M.Si.	FTTM	PENCITRAAN TOMOGRAFI 3D KERAK DAN MANTEL	Riset ITB kategori A
52	Prof.Dr. Antonius Nanang Tyasbudi P. N	FTTM	Analisis Gempa Swarm di Gunung Agung " Bali be	Riset ITB kategori A

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
53	Dr.rer.nat. Awali Priyono	FTTM	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI TEKNOLOGI MIKRO	Riset ITB kategori A
54	Prof. Sri Widiyantoro M.Sc.,Ph.D.	FTTM	Pencitraan Struktur 3D Kerak dan Mantel Bumi Bag	Riset ITB kategori A
55	Irwan Iskandar ST., MT., Ph.D	FTTM	Studi Hidrogeologi, Hidrogeokimia, dan Isotop untu	Riset ITB kategori B
56	Dr. Wahyu Triyoso M.Sc.	FTTM	Studi dan Evaluasi Fungsi Hazard Busur Sunda Berd	Riset ITB kategori B
57	Mohamad Nur Heriawan ST,MT,Ph.D.	FTTM	Optimasi Model Sumberdaya Timah Aluvial di Sekit	Riset ITB kategori B
58	Dr.rer.nat.Ir. Lilik Eko Widodo MS	FTTM	Pengembangan Model Optimasi Kelayakan Penam	Riset Peningkatan Kapasitas
59	Dr. Afnimar M.Sc.	FTTM	Perumusan Magnitudo dan Penentuan Energi Radia	Riset Peningkatan Kapasitas
60	David Prambudi Sahara	FTTM	PENENTUAN IN-SITU STRESS DARI SOLUSI MEKANIS	Riset Peningkatan Kapasitas
61	Dr. Zulfakriza S.Si., MT.	FTTM	1.Aplikasi Inversi Gabungan Group Velocity dari Am	Riset Peningkatan Kapasitas
62	Dr.Ir. Surjamanto W. MT	SAPPK	Perumusan Metode dan Pembuatan Model Insulasi	Program Riset Multidisiplin
63	Dr.Ir. Haryo Winarso M.Eng.	SAPPK	Liberalisasi Perencanaan Kota: Pengembangan Laha	Riset ITB kategori A
64	Prof. Dr.-Ing. Widjaja Martokusumo	SAPPK	Strategi Pelestarian Kawasan Cagar Budaya Bandun	Riset ITB kategori A
65	Prof.Dr.Ir. Tommy Firman, M.Sc.	SAPPK	Urbanisasi Pulau Jawa: Menuju Pembentukan Meg	Riset ITB kategori A
66	Dr. Sri Maryati ST,MIP	SAPPK	Pengaruh Karakteristik Lingkungan, Sosial, dan Eko	Riset ITB kategori B
67	Dr.Ing.Ir. Himasari Hanan M.Arch.	SAPPK	Kinerja desain ruang publik di Bandung bagi pening	Riset ITB kategori B
68	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT	SAPPK	Kajian Urban Learning Assemblage pada Pasar Loka	Riset ITB kategori B
69	Dr. Leo Aldianto	SBM	MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI LOKAL: P	Riset ITB kategori B
70	Yos Sunitiyoso ST,M.Eng.,Ph.D.	SBM	Analisis Sistem untuk Mendorong Penciptaan Nilai	Riset ITB kategori B
71	Santi Novani	SBM	Status and Trends in Woman Entrepreneurship in Ir	Riset ITB kategori B
72	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj. Apt.,M.Si.	SF	Uji In Vivo Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kandi	Program Riset Multidisiplin
73	Dr. Debie Soefie Retnoningrum	SF	Rekayasa protein untuk peningkatan kestabilan SO	Riset ITB kategori A
74	Dr. I Ketut Adnyana M.Si.	SF	Pengembangan Daging Biji (Endosperm) Biji Melinj	Riset ITB kategori A
75	Dr. Ilma Nugrahani M.Si.,Apt.	SF	Metode Penetapan Kadar Obat yang Andal dan Ran	Riset Peningkatan Kapasitas
76	Anindyajati S.Farm., M.Si.,	SF	Potensi Promotor gadA untuk Overproduksi Proteir	Riset Peningkatan Kapasitas
77	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	SITH	Pembuatan Database Biodiversitas Multiomics dan	Riset ITB kategori B
78	Dr. Sony Suhandono M.Sc.	SITH	Analisis Gen Pengkode Host Factor Pada Tanaman C	Riset ITB kategori B
79	Dr. Rizkita Rachmi	SITH	Pembuatan Standard Operating Procedure Pasca Pa	Riset ITB kategori B
80	Dr. Rudi Dungani	SITH	Karakteristik Fisik dan Mekanik Produk Komposit H	Riset Peningkatan Kapasitas
81	Prof.Dr.Ir. Tati Latifah Erawati Rajab	STEI	SISTEM PENCITRAAN GELOMBANG MIKRO UNTUK	Program Riset Multidisiplin
82	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	STEI	Pengembangan Jaringan Akses Nirkabel Generasi-5	Riset ITB kategori A
83	Prof.Dr.Ing.Ir. Iping Supriana Suwardi	STEI	Pengembangan Simulasi Animasi Menggunakan Te	Riset ITB kategori A
84	Dr. Masayu Leylia Khodra ST, MT	STEI	BotBerita: Pembangkit Artikel Berita Otomatis seba	Riset ITB kategori B
85	Dr.Eng Achmad Munir	STEI	Pengembangan Sistem Transfer Energi Nirkabel unt	Riset ITB kategori B