

Daftar Penerima Program Penelitian Luar Negeri 2019

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Dr. Irwan Meilano	Geodesi	FITB	Interseismic Coupling and Seismic Potential Along the Java Subduction Zone from GPS Observation
2	Prof. Ketut Wikantika, Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Estimasi Nilai Kelembapan Tanah Menggunakan Model Dubois (1955) untuk Monitoring Fase Pertumbuhan Tanaman Padi
3	Premana Wardayanti Premadi, Ph.D	Astronomi	FMIPA	Kajian Astronomi dengan Integral Field Unit observatorium Nasional Timau: Instrumentasi dan Studi Diffuse Interstellar Band
4	Dr. Nina Siti Aminah	FTETI	FMIPA	Pengembangan Sensor Berbasis Metallic Film Coated Grating untuk Substrat Surface-Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) sebagai Pendeteksi Bahan Peledak
5	Dr.Muhammad Yudhistira Azis, Msi	Kimia Analitik	FMIPA	Analisis Polutan Organik Persisten (PCBs dan Organoklorin Pestisida) dalam sedimen di Laguna SegaraAnakan, Cilacap Indonesia
6	Dr. Ikha Magdalena	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pengaruh Media Berpori dalam Peredaman Amplitudo Gelombang pada Fenomena Resonansi di Pelabuhan
7	Deny Willy Junaidy, PhD	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	ANALISA PROSES IDEASI MERANCANG RUANG DENGAN TEKNIK VERBAL PROTOCOL: ASSOCIATIVE NETWORKS TEXT MINING
8	Prof. Yul Yunazwin Nazaruddin	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Aspek Dinamik pada Keterkontrolan Jaringan Kompleks (Dynamical Aspect of Complex Networks Controllability)
9	Prof. Brian Yulianto, Ph.D	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan Non Noble Metal Nanomaterial Pada Aplikasi Water Splitting
10	Jongga Jihanny, ST.,MT	Rekayasa Transportasi	FTSL	Evaluasi Vehicle Damage Factor untuk Desain Perkerasan Jalan berdasarkan Data Beban Aktual
11	Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc.	Geofisika Global	FTTM	Identifikasi Sumber Sesar Penyebab Gempa Bumi Merusak menggunakan Data INSAR sebagai Masukan untuk Peta Sumber dan
12	Prof. Dr. Hendra Grandis	Geotermal	FTTM	Studi Bawah-Permukaan Gunung-api Aktif Berdasarkan Data Geomagnetik dan Self-Potential (SP)
13	Dr. Ilma Nugrahani, M.Si., Apt	Farmakokimia	SF	PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL DICLOFENAC PROLINE NANO-COCRYSTAL
14	Prof. Dr. Sri Nanan Widiyanto	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	STUDI MENGENAI MEKANISME RESPON TUMBUHAN TERHADAP CEKAMAN KEKERINGAN
15	Burhanuddin Halimi, Ph.D	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Konversi Daya Off-Grid Power Sources Berbasis Floating Wind & Water Turbine
16	Prof. Dr. Ngapuli Irmea Sinisuka	Teknik ketenagalistrikan	STEI	Analisis Efektivitas dan Paftisipasi Pelanggan terkait Strategi Baru Regulasi Frekuensi dan Tegangan Microgrid