

Daftar Penerima Program Penelitian Luar Negeri Tahun 2020

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas / Sekolah	Judul
1	Dr. techn. Dudy Darmawan Wijaya, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	Analisis spasial dan temporal uap air di Indonesia berdasarkan data satelit GNSS untuk keperluan mitigasi bencana hidrometeorologi
2	Dr. Dasapta Erwin Irawan, ST., MT.	Geologi Terapan	FITB	Improved aquatic environment analyses in urban hydrogeology Bandung
3	Deni Suwardhi, ST., MT., Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Integrasi BIM, GIS dan VR/AR untuk Implementasi LADM berbasis DRM - Menuju Desa yang Cerdas dan Tangguh di Indonesia
4	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Sintesis dan Pengembangan Nanomaterial Koloid dan Komposit Lapisan Tipisnya
5	Dr. Muhammad Yudhistira Azis, M.Si.	Kimia Analitik	FMIPA	Kandungan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dalam Limbah Plastik yang Berasal dari Perairan Pesisir
6	Iwan Prasetyo, ST., MT., Ph.D.	Fisika Bangunan	FTI	Pengembangan Atenuator/Absorber Akustik Ultra-tipis Berbasis Coiled-space Resonator Ganda
7	Dr. Eng. Muhammad Haris Mahyuddin, ST., M.Eng.	Material Fungsional Maju	FTI	Penyediaan bahan bakar melimpah untuk direct methanol fuel cell (DMFC) melalui reaksi perubahan langsung metan menjadi metanol menggunakan katalis metal-zeolit
8	Dr. Tjokorde Walmiki Samadhi, ST., MT.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Karakterisasi Kelakuan Termal Campuran Abu untuk Pemanfaatan Lanjut Limbah Pembakaran Biomassa Sawit
9	Prof. Dr. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng.	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	FTI	Model Matematik Biosorpsi Logam Kadmium (Cd) dengan Mikroalga Aphanothece sp. dalam Sistem Unggun Tetap (Fixed Bed)
10	Dr. Tirto Prakoso, ST., M.Eng.	Teknologi Pengolahan Biomasa dan Pangan	FTI	SINTESIS, KARAKTERISASI DAN PROSES AKTIVASI KARBON AKTIF DARI BIOMASSA UNTUK MATERIAL KARBON NANOPOROUS
11	Dr. Lavi Rizki Zuhail	Fisika Terbang	FTMD	Pengembangan Metode Kombinasi Deep Feedforward Neural Network dengan Kriging untuk Desain, Optimasi, dan Analisis Aliran Fluida Kompleks
12	Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi P., M.Sc.	Geofisika Global	FTTM	Pencitraan Tomografi Struktur Kecepatan Seismik 3-D dan Anisotropi di Jawa Bagian Tengah dan Timur
13	Dr. Fikri Zul Fahmi, ST., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Digitalisasi, Kreativitas dan Kewirausahaan Perdesaan: Perspektif Pengembangan Wilayah di Indonesia
14	Dr. Elfahmi, S.Si., M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Uji aktivitas antivirus dan antimikroba beberapa senyawa isolat dari tanaman obat serta kajian molekulernya
15	Dr. Ilma Nugrahani, M.Si., Apt.	Farmakokimia	SF	Multicomponent Crystal of Ciprofloxacin - HCl - Salicylate: Production, Three-Dimensional Structure Determination, Solid Characterization, and
16	Prof. Dr. Daryono Hadi, Tj. Apt., M.Si.	Farmakokimia	SF	Pengembangan Senyawa Turunan Porphirin sebagai Ligan Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker
17	Dr. Kusnandar Anggadiredja, S.Si., M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Aktivitas Senyawa Inhibitor COX-2 Turunan Pirazol pada Model Hewan Ketergantungan Nikotin
18	Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikroba	SITH	Identifikasi dan Karakterisasi Ganoderma dari Pulau Jawa, Indonesia dengan Analisis Morfologi dan Molekuler
19	Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	MIC-based mRMR Feature Selection Algorithm for Network Intrusion Detection System