

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	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
3	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Sintesis dan Pengembangan Nanomaterial Koloid dan Komposit Lapisan Tipisnya
4	Dr. Muhammad Yudhistira Azis, M.Si.	Kimia Analitik	FMIPA	Kandungan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dalam Limbah Plastik yang Berasal dari Perairan Pesisir Pulau Bintang, Indonesia
5	Iwan Prasetyo, ST., MT., Ph.D.	Fisika Bangunan	FTI	Pengembangan Atenuator/Absorber Akustik Ultra-tipis Berbasis Coiled-space Resonator Ganda
6	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
7	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
8	Dr. Fikri Zul Fahmi, ST., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Digitalisasi, Kreativitas dan Kewirausahaan Perdesaan: Perspektif Pengembangan Wilayah di Indonesia
9	Dr. Ilma Nugrahani, M.Si., Apt.	Farmakokimia	SF	Multicomponent Crystal of Ciprofloxacin - HCl - Salicylate: Production, Three-Dimensional Structure Determination, Solid Characterization, and Pharmaceutical Performance Study
10	Dr. Kusnandar Anggadiredja, S.Si., M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Aktivitas Senyawa Inhibitor COX-2 Turunan Pirazol pada Model Hewan Ketergantungan Nikotin