

Penerima Dana PMDSU Batch 3 Tahun 2018

No	Ketua Peneliti	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul
1	Dr. Kuntjoro Adji Sidarto	FMIPA	Matematika Industri dan Keuangan	MODEL MATEMATIKA UNTUK ANALISIS MAKRO-PRUDENSIAL PERBANKAN DI INDONESIA
2	Dr. Rukman Hertadi, M.Si	FMIPA	Biokimia	Desain, Sintesis dan Karakterisasi Cairan Ionik serta Aplikasinya untuk Peningkatan Aktivitas Lipase
3	Khreshna I.A. Syuhada, MSc. PhD.	FMIPA	Statistika	Prediksi Risiko VaR-Ekstrem Pada Aset Keuangan dan Produk Asuransi
4	Prof. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan Sistem Electrical Mobility Spectrometer berbasis Radiasi Pngion untuk Pengukuran Aerosol Nuklir dan Polusi Udara
5	Prof. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	ANALISIS PROSES SOLIDIFIKASI LELEHAN TERAS REAKTOR NUKLIR SUHU TINGGI MENGGUNAKAN METODE MOVING PARITCLE SEMI-IMPLICIT
6	Dr. Yogi Wibisono Budhi	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	PENGEMBANGAN KATALIS Pt/Ce/Rh/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ DAN Pt/Ba/CNC/ γ -Al ₂ O ₃ UNTUK MENGOLAH EMISI GAS BUANG
7	Dr. Yogi Wibisono Budhi	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Pengembangan Katalis CuO-MnO ₂ -NiO/Ce(1-x)Zr(x)O ₂ untuk Oksidasi Benzena Menggunakan Reaktor Dinamik
8	Prof. Dr. Tjandra Setiadi	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	TEKNOLOGI FERMENTASI UNTUK PRODUKSI XILITOL TERINTEGRASI BERBAHAN BAKU TANDAN KOSONG SAWIT
9	Prof. Dr. Nanang T. Puspito	FTTM	Geofisika Global	Penentuan Hiposenter Gempa Untuk Analisis Potensi Hazard Seismik di Zona Patahan Sumatera
10	Prof. Dr. Nanang T. Puspito	FTTM	Geofisika Global	Penentuan Hiposenter Gempa untuk Identifikasi Sesar Aktif di Jawa Bagian Tengah dan Timur
11	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Geofisika Global	Analisis Model Geomekanika Pada Zona Penunjaman Lempeng Untuk Estimasi Potensi Gempa Besar Di Pulau Sumatera
12	Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc.	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Batuan Pra-Tersier dan Tersier Daerah Kebumen Utara Berdasarkan Data Microgravity
13	Prof.Ir. Haryo Winarso, M.Eng., Ph.D.	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	ANALISA POLA URBANISASI BARU DI KAWASAN PERDESAAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PLANETARY URBANIZATION
14	Prof.Ir. Haryo Winarso, M.Eng., Ph.D.	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	MODEL INSTITUSIONAL PENGEMBANGAN LAHAN SKALA BESAR SEBAGAI ALAT ANALISIS RELASI KEKUASAAN DENGAN PENDEKATAN HISTORICAL INSTITUTIONALISM
15	Prof. Togar M. Simatupang	SBM	Manajemen Operasi dan Kinerja	Pengembangan Model Rantai Pasok Sirkular
16	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Estimasi dan Coverage Control untuk Multi UAV-UGV dalam Memonitor Wilayah yang Terkontaminasi Zat Kimia
17	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Penghindaran Rintangn untuk AUV-Glider dalam Misi SLAM