

DAFTAR PENELITI RISET TAHUN TERAKHIR DI 2017

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	KELOMPOK KEAHLIAN	NIDN	JUDUL RISET	SKEMA
1	BOBBY EKA GUNARA	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	0028017402	EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI EINSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI	PTUPT
2	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	0022056401	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	PTUPT
3	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	0017027404	Pembuatan dan Mekanisme Pendaran Lapisan Tipis C-Dots	PTUPT
4	FREDDY HARYANTO	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	0014077201	Assembling a Radiation Treatment Planning System based on Monte Carlo Simulation for Dose Calculation	PKLN
5	I MADE ARCANA	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	0025086401	Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano komposisinya untuk aplikasi baterai ion litium	PBK/Hikom
6	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	0016026501	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi	PTUPT
7	LINUS AMPANG PASASA	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	0013016502	KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK Mendukung KONEKTIVITAS MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA	MP3EI
8	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	FMIPA	Kimia Analitik	0021127101	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	PTUPT
9	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	0023078005	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING	PTUPT
10	MUHAMMAD SALMAN A N	FMIPA	Matematika Kombinatorika	0016096804	Pewarnaan Indeks k-Pelangi Graf untuk Meminimumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi	PTUPT
11	R BAGUS ENDAR BACHTIAR N	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	0027036801	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi	PTUPT
12	SUPRIJADI	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	0011076703	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	PKLN
13	ZAKI SUUD	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	0012126202	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA	PTUPT
14	KIKI RIZKY SOETISNA PUTRI	FSRD	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	0422038501	RELASI SIMBOLIK PADA PENCIPTAAN KARYA SENIMAN MUDA DALAM SENI RUPA KONTEMPORER PERKOTAAN	PPS-PDD
15	WILLY HIMAWAN	FSRD	Seni Rupa	0013028305	WUJUD EKSPRESI PERUPA KONTEMPORER BALI TAHUN 1990 – 2000 SEBAGAI PELAKU, PENYANGGA DAN PENJAGA TRADISI IDENTITAS BALI	PPS-PDD
16	ARI WIDYANTI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	0013067606	Pengembangan metode pengukuran beban kerja mental real time dengan pendekatan adaptive untuk mengoptimalkan kinerja sistem	PBK/Hikom
17	ASTRI NUR ISTYAMI	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	0022029001	Optimasi Variabel Lipolisis Triglicerida dengan Preparat Lipase Nabati Amobil dari Getah Kamboja dan Getah Bintaro Serta Aplikasinya dalam Reaktor Mini-Pilot	PPS-PDD

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	KELOMPOK KEAHLIAN	NIDN	JUDUL RISET	SKEMA
18	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	0008076601	Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan	PTUPT
19	ENDRA JOELIANTO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	0008076601	Pengembangan Sensor Bergerak berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik Lalu Lintas	PSN Institusi
20	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	0003026604	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	PBK/Hikom
21	SUPRAYOGI	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	0017126801	APLIKASI PERHITUNGAN CUSTOMER LIFETIME VALUE PADA NASABAH ASURANSI KESEHATAN-JIWA MENGGUNAKAN MODEL RANTAI MARKOV	MP3EI
22	ANDI ISRA MAHYUDDIN	FTMD	Perancangan Mesin	0005025902	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU	PTUPT
23	INDRA DJODIKUSUMO	FTMD	Teknik dan Produksi Mesin	0018015501	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	PUSN
24	PANDJI PRAWISUDHA	FTMD	Konversi Energi	0001017911	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah	PTUPT
25	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	0024047006	PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR	PTUPT
26	TATACIPTA DIRGANTARA	FTMD	Struktur Ringan	0024047006	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	PTUPT
27	YULI SETYO INDARTONO	FTMD	Konversi Energi	0021077306	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	PUSN
28	NURUL WAHJUNINGSIH	FTSL	Rekayasa Transportasi	0002056804	Pengaruh Rekayasa Bahan Tambah dalam Campuran Aspal Hangat dalam Model Deformasi Permanen pada pengujian Wheel Tracking Machine	PPS-PDD
29	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	0024036503	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	PTUPT
30	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	0005126201	Tomografi dengan Memanfaatkan Data Bising Seismik untuk Mencitrakan Struktur Kerak Bumi di Pulau Jawa	PSN Institusi
31	MUNADJAT	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	0021025801	Pengembangan Konsep Wisata Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Kuliner Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Usaha Kecil Menengah Industri Kreatif Makanan-Minuman Hulu-Hilir (Di Kab/Kota Bandung Prov. Jabar)	MP3EI
32	SRI MARYATI	SAPPK	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	0028027401	KEBIJAKAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR BAGI MASYARAKAT MISKIN DI WILAYAH PERI-URBAN	PSN Institusi
33	SUDRAJATI RATNANINGTYAS	SBM	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	0022076102	Rantai Pasok, Rantai Nilai, dan Kointegrasi Harga Pada Agribisnis Gula di Kabupaten Cirebon	PSN Institusi
34	DARYONO HADI TJ	SF	Farmakokimia	0009076502	Pengembangan Senyawa Turunan Porphirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker	PTUPT
35	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	0025078308	Pemanfaatan Biji Karet Untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery	PTUPT
36	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	0007097704	Pengembangan pakan ikan organik berbasis non food material sisa produksi perkebunan kopi lokal untuk peningkatan penghasilan petani kopi	PSN Institusi

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	KELOMPOK KEAHLIAN	NIDN	JUDUL RISET	SKEMA
37	RIZKITA RACHMI ESYANTI	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	0007126101	PEMANFAATAN BIO-MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN (NANOKITOSAN) SEBAGAI FUNGISIDA ALAMI TERHADAP Phytophthora capsici PADA ENAM KULTIVAR TANAMAN CABAI DI JAWA BARAT UNTUK APLIKASI AGROINDUSTRI	PSN Institusi
38	SONY SUHANDONO	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	0030096110	PENERAPAN METODE LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) UNTUK DETEKSI CEMARAN BABI RUSA DAN TIKUS PADA BAKSO DAN SOSIS SAPI	PSN Institusi
39	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	0025116102	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	PBK/Hikom
40	EMIR MAULUDI HUSNI	STEI	Teknik Komputer	0007076709	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	PTUPT
41	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	0024087001	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas	PTUPT
42	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	0024087001	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	MP3EI
43	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	0012026901	Pengembangan Sistem Remote Monitoring Siaran Radio FM	PSN Institusi