

Lampiran Surat Nomor 3340/E3.2/UND/2017 tanggal 23 Agustus 2017

No	Ketua Peneliti	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema
1	VERA SADARVIANA	FITB	Geodesi	Pengembangan Kombinasi GPS (Global Positioning System) dan BDS (BEIDOU Satellite System) Untuk Percepatan Pemetaan Desa (Studi Kasus Wilayah	Penelitian Strategis Nasional Institusi
2	KETUT WIKANTIKA	FITB	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	STUDI DINAMIKA STOK KARBON MENGGUNAKAN CITRA SATELIT RADAR POLARIMETRIK INTERFEROMETRI DALAM RANGKA MITIGASI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
3	MUTIARA RACHMAT PUTRI	FITB	Oseanografi	Sistem Pemantauan Pergerakan dan Pengendalian Sampah Laut di Perairan Indonesia	Penelitian Strategis Nasional Institusi
4	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	FITB	Oseanografi	Pemantauan Spatio-Temporal Jejak dan Pergerakan Sampah Laut di Perairan Indonesia dalam Upaya Memelihara Kesehatan Lingkungan Pesisir	Penelitian Strategis Nasional Institusi
5	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Sistem Monitoring Perkembangan Kemampuan Pasien pada Penerapan Robot Rehabilitasi Swaproduksi	Penelitian Strategis Nasional Institusi
6	RAJESRI	FTI	Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	Pengembangan Framework Adopsi Open-ERP oleh Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	Penelitian Strategis Nasional Institusi
7	SUDRAJATI RATNANINGTYAS	SBM	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	Pengaruh Strategi Pengembangan Produk dan Strategi Pemasaran terhadap Kinerja Usaha Pada UKM Pengolahan Ikan di Wilayah Pantai Utara Jawa Barat	Penelitian Strategis Nasional Institusi
8	SONY SUHANDONO	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	REKAYASA SISTEM SELEKSI BERBASIS AGROBACTERIUM UNTUK TANAMAN CABAI TAHAN GEMINIVIRUS (PYLCV)	Penelitian Strategis Nasional Institusi
9	ENDANG HERNAWAN	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	MODEL OPTIMISASI PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT UNTUK BAHAN BAKU WOOD PELLET DALAM PENGEMBANGAN ENERGI BARU DAN TERBARUKAN TINGKAT PEDESAAN	Penelitian Strategis Nasional Institusi
10	WAWAN GUNAWAN	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	Model Kebijakan Produktivitas dan Pengelolaan Perairan Waduk Cirata dalam Mendukung Kemandirian Pangan Jawa Barat	Penelitian Strategis Nasional Institusi
11	CARMADI MACHBUB	STEI	Elektronika	Pengembangan Decision Support System (DSS) Peringatan Dini Tsunami Berbasis Pembelajaran Mesin dan Fusi Sensor	Penelitian Strategis Nasional Institusi
12	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	Penelitian Strategis Nasional Institusi
13	KUSPRIYANTO	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Kartu Menuju Sehat (KMS) Elektronik berbasis NFC Menggunakan Aplikasi Cerdas	Penelitian Strategis Nasional Institusi
14	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Terwujudnya Lanjut Usia yang Sehat dan Produktif	Penelitian Strategis Nasional Institusi