

DAFTAR PENERIMA INSENTIF RISET INOVASI NASIONAL (INSINAS) TAHUN 2018 GELOMBANG I

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema
1	Dr. Irwan Meilano, ST., M.Sc.	FITB	Geodesi	Analisis Kondisi Tektonik Terkini Potensi Gempabumi Di Sumatra Untuk Pengurangan Risiko Bencana Berdasarkan Data Geodetik Dan Informasi Geospasial	IRPM
2	Dr. Drs. Zeily Nurachman, MS	FMIPA	Biokimia	Pemurnian Albumin Dan Immunoglobulin-G Dari Plasma Darah Manusia Menggunakan Polimer Bercetakan Molekul	IRPI
3	Brian Yulianto, ST., Ph.D., M.Eng.	FTI	Teknik Fisika	Rancang Bangun Sistem Pengontrol Kematangan Buah Menggunakan Sensor Material Maju Berbasis Carbon Nanotubes Dan Oksida Logam	IRPI
4	Ir. Johnner Sitompul, Ph.D., M.Sc.	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Pengembangan Proses Dan Produksi Biokomposit Dari TKS Untuk Pembungkus Produk Pertanian Yang Ramah Lingkungan	IRPI
5	Dr. Dra. Heni Rachmawati, M.Si, Apt.	SF	Farmasetika	Pengembangan Teknologi Proses Ekstraksi Dan Green Nanotechnology Untuk Peningkatan Rendemen Dan Nilai Guna Terapi Resveratrol Dan Trans-Resveratrol Dari Biji Melinjo (Gnetum Gnemon L) Untuk Anti Hiperurisemia	IRPK
6	Ir. Emir Mauludi Husni, Ph.D., M.Sc.	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Satelit Cubesat Maritim: Automatic Identification System (AIS)	IRPI
7	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Teknologi Informasi	Pengembangan Sistem Internet Of Things (IoT) Untuk Pengelolaan Daya Dan Pemantauan Kondisi Lingkungan Tempat Tinggal	IRPI
8	Trio Adiono, ST., MT.	STEI	Elektronika	Perangkat Tracking Barang Berbasis RFID Pada Aplikasi Warehouse Storage Management	IRPI
9	Ir. Adit Kurniawan, Ph.D., M.Eng.	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Teknologi Jaringan Akses Hemat Spektrum Frekuensi Untuk Memacu Sistem Telekomunikasi Nirkabel Generasi 5 (5G).	IRPI
10	Ir. Kuspriyanto	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Sistem Rekam Medis Berbasis NFC (Near Field Communication)	IRPI
11	Dr. Tutun Juhana, ST., MT.	STEI	Teknik Telekomunikasi	Perancangan Dan Implementasi Perangkat Komunikasi Portable Untuk Situasi Bencana	IRPI

DAFTAR PENERIMA INSENTIF RISET INOVASI NASIONAL (INSINAS) TAHUN 2018 GELOMBANG II

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Skema
1	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	Geofisika Terapan	Inovasi Metode Geofisika Di Atas Air Untuk Pemetaan Sedimentasi Sungai Dalam Rangka Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS)	IRPI