

Daftar Peserta Seminar Hasil Penelitian Kompetitif Nasional DIKTI Tahun 2015

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA	STATUS
1	Prof. Ir. Hasanuddin, Z A, MSc., Ph.D.	FITB	Geodesi	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	Penelitian Kompetensi	selesai
2	Dr. Susanna, MT.	FITB	Oseanografi	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	Penelitian Strategis Nasional	selesai
3	Dr. Armi Susandi, MT.	FITB	Sains Atmosfer	Pengembangan Model Prediksi Iklim Dasarian Resolusi Dan Ketepatan Tinggi Untuk Penentuan Masa Tanam Padi Di Indramayu	Penelitian Strategis Nasional	selesai
4	Dr. Plato Martuani Siregar, SSI., MSi.	FITB	Sains Atmosfer	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	MP3EI	selesai
5	Dr. Dessy Natalia	FMIPA	Biokimia	Produksi Protein Rekombinan NS1 Pada Ragi Pichia Pastoris Untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus Dengue	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	selesai
6	Prof. Dr. Zaki Suud, M.Eng.	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Studi Disain PLTN Modular Berumur Panjang Untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batubara Muda, Produksi Air Bersih, Dan Produksi Listrik	Penelitian Kompetensi	selesai
7	Prof. Dr.Ing. Mitra Djamal	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	DEVELOPMENT OF MICRO-FORCE MATERIAL TESTER	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	selesai
8	Dr. Rinovia Mery Garnierita S. SSI., MSi.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	Penelitian Kompetensi	selesai
9	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, MSc.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	selesai
10	Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati, ST., MSc.	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	Pengembangan Fermentor Sirkulasi untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur Dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	MP3EI	selesai
11	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	selesai
12	Brian Yulianto, Ph.D.	FTI	Teknik Fisika	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	MP3EI	selesai
13	Ridwan Sutriadi, ST., MT., Ph.D.	SAPPK	Perencanaan dan Perancangan Kota	Reformulasi Peran Kota-kota Kecil Untuk Mendukung MP3EI dengan Meningkatkan Akses Infrastruktur Fisik Serta Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	MP3EI	selesai
14	Djarot Widagdo, Ph.D.	FTMD	Struktur Ringan	Penggunaan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Mengukur Tegangan Jembatan Kereta Api Cikumbang Sebagai Bagian Remaining Life Assessment	MP3EI	selesai
15	Ir. Muhammad Abduh, MT., Ph.D.	FTSL	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Strategis Nasional	selesai
16	Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS.	FTTM	Geofisika Terapan	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	selesai
17	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo, ST., MT.	SAPPK	Perancangan Arsitektur	PENGEMBANGAN PIRANTI LUNAK BERBASIS FRAKTAL UNTUK EKSPLORASI RAGAM HIAS NUSANTARA SEBAGAI MEDIA PERANCANGAN BANGUNAN KONTEMPORER	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	selesai
18	Dr. Ir. Wiwik Dwi Pratiwi, MES.	SAPPK	Perumahan dan Pemukiman	Transformasi perumahan permukiman dan pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	Penelitian Kompetensi	selesai
19	Dr.Ing. Ir. Himasari Hanan, M.Arch.	SAPPK	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	Penelitian Strategis Nasional	selesai
20	Prof. Dr. Sudrajati Ratnaningtyas.	SBM	Kewirausahaan dan Strategi Pemasaran	Model Pertumbuhan Klaster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	Penelitian Kompetensi	selesai

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	FAKULTAS	KK	JUDUL	SKEMA	STATUS
21	Dr. Fenny Martha Dwivany, Ssi., Msi, Ph.D	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	MP3EI	selesai
22	Dr. Iriawati, MSc.	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	Penelitian Strategis Nasional	selesai
23	Dr. Ir. Irman Idris, MSc.	STEI	Elektronika	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au- Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Strategis Nasional	selesai
24	Dr. Ir. Mervin Tangguar Hutabarat, MSc.	STEI	Elektronika	Pengembangan Aplikasi dan Konten Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada Platform Android untuk Mendukung Pendidikan Nasional	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	selesai
25	Prof. Dr. Ir. Adang Suwandi Ahmad	STEI	Elektronika	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	Penelitian Kompetensi	selesai
26	Bayu Hendradjaya, ST., MT.	STEI	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan rluasan Ekonomi Indonesia	MP3EI	selesai
27	Ir. . Emir Mauludi Husni, MSc., Ph.D.	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	MP3EI	selesai
28	Dr.Ir.. Ian Josef Matheus Edward , MT	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data Sumber Daya Laut untuk Meningkatkan Potensi Wilayah	MP3EI	selesai
29	Prof. Dr. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng.	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	MP3EI	selesai
30	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Teknologi Informasi	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendorong Industri dan Jasa Kreatif	MP3EI	selesai