

Lampiran Surat No: 3378/E5.2/PL/2014

Tanggal: 22 Oktober 2014

Wilayah: Bandung

No	Kode PT	Nama Perguruan	NIDN	Nama	Judul	SKIM
1	002001	Institut Teknologi Bandung	0019056402	WIWIK DWI PRATIWI	Transformasi perumahan permukiman dan pariwisata: Komparasi di Jakarta dan Bandung	HIKOM
2	002001	Institut Teknologi Bandung	0015115601	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	Konstruksi plasmid ekspresi berbasis pBR322 untuk overproduksi protein terapeutik dengan sistem auto induksi dari seleksi bebas antibiotik pada <i>Escherichia coli</i>	HIKOM
3	002001	Institut Teknologi Bandung	0012120202	ZAKI SUUD	Studi Desain PLTN Modular Berumur Panjang Untuk Aplikasi Ko-Generasi Produksi Hidrogen, Peningkatan Mutu Batubara Muda, Produksi Air Bersih, Dan Pemukiman Listrik	HIKOM
4	002001	Institut Teknologi Bandung	0016078601	KHAIRI IRRILIAI	Pemodelan Arus Bocor dalam Transistor Nano Metal-Oxide-Semiconductor (MOS) Berbasis Grafena untuk mengoptimasi Beban Berkecepatan Tinggi	HIKOM
5	002001	Institut Teknologi Bandung	0022070102	SUDRAJATI RATNANINGSYAS	Model Pertumbuhan Kluster Industri Kreatif Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah	HIKOM
6	002001	Institut Teknologi Bandung	0015117201	RINOVIA MERY GARNICITA D.	Pelabelan Ajaib Berdasarkan Jarak	HIKOM
7	002001	Institut Teknologi Bandung	0003114801	ADANG SUWANDI ANIMATI	Pengembangan Rekeyasa Kognitif dengan Studi Kasus Riset Kognitif Probabilistik	HIKOM
8	002001	Institut Teknologi Bandung	0002097003	SUPRIJANTO	Perancangan Platform Realitas Maya sebagai Simulator Pelatihan Teknik Pembedahan Minimal Invasif	HIKOM
9	002001	Institut Teknologi Bandung	0008086001	HASANUDDIN ZA	Korelasi Spasial Antara Fenomena Penurunan Tanah dan Kawasan Banjir di Wilayah Jakarta	HIKOM
10	002001	Institut Teknologi Bandung	0022056003	MITRA DJAMAL	DEVELOPMENT OF MICRO-SCALE MATERIAL TESTER	KLN
11	002001	Institut Teknologi Bandung	0031076901	AGUSTINIUS AGUNG NUGROHO	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and its potential applications	KLN
12	002001	Institut Teknologi Bandung	0026065202	EDY SOEWONO	THRESHOLD DYNAMIC AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	KLN
13	002001	Institut Teknologi Bandung	0022078601	EDY TRI DARULHILAL	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Parameters	KLN
14	002001	Institut Teknologi Bandung	0015110801	WAHYUDI WIDYATMOKO PARNADI	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	KLN
15	002001	Institut Teknologi Bandung	0010027102	VONI WIDICONO BUDHI	Development of Dynamic Operation Principle of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	KLN
16	002001	Institut Teknologi Bandung		WIDAGDO	AIR POLLUTION FORECASTING IN INDONESIA AND REMAINING LIFE ASSESSMENT	
18	002001	Institut Teknologi Bandung	0018047201	FENNY MARTHA DWIVANY	Fruit Storage Chamber sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	MP3EI

Lampiran Surat No: 3378/E5.2/PL/2014

Tanggal: 22 Oktober 2014

Wilayah: Bandung

No	Kode PT	Nama Perguruan	NIDN	Nama	Judul	SKIM
19	002001	Institut Teknologi Bandung	0001084902	LILIK HENDRADAJA	Penciptaan magister bidang strategis dari sarjana sains dasar melalui program pra S2 (matrikulasi alih bidang tetap linier) sainstek untuk dosen prodi S2 bidang strategis (suatu terobosan)	MP3EI
20	002001	Institut Teknologi Bandung	0013065201	IPING SUPRIANA SUWARDI	Pengembangan Teknologi Pengelolaan Data Spasial untuk Model Korporasi pada Platform Google Maps	MP3EI
21	002001	Institut Teknologi Bandung	0013036503	ZEILY NURACHMAN	Pengembangan produksi biomassa mikroalga sebagai sumber minyak nabati untuk pangan, obat-obatan, dan energi	MP3EI
22	002001	Institut Teknologi Bandung	0030017001	RIDWAN GUTRIADI	Reformulasi Peran Kota-kota Kecil Untuk Mendukung MP3EI dengan Meningkatkan Akses Infrastruktur Fisik Serta Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	MP3EI
23	002001	Institut Teknologi Bandung	0022036401	PRADONO	Model Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat melalui Pariwisata	MP3EI
24	002001	Institut Teknologi Bandung	0020026003	IBNU SYABRI	Kebijakan dan Strategi Pengembangan Konektivitas Kawasan Jabodetabek dengan Pendekatan Pengembangan Kawasan Berbasis Transit	MP3EI
25	002001	Institut Teknologi Bandung	0031017001	PLATO MARTUANI SIREGAR	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam Padi Resolusi Tinggi untuk Peningkatan Kapasitas Petani	MP3EI
26	002001	Institut Teknologi Bandung	0013015905	BAMBANG RUDITO	Model Pengembangan Organisasi Pemerintah dan Desain Kompetensi Jabatan	MP3EI
27	002001	Institut Teknologi Bandung	0002076602	SONNY YULIAR	Percepatan Dan Perluasan Pembangunan Simpul Ekonomi Lokal Berbasis Pariwisata Budaya	MP3EI
28	002001	Institut Teknologi Bandung	0012107002	RAJESRI	Pengembangan Sektor Telematika Indonesia melalui Peningkatan Kapabilitas Layanan Offshore Outsourcing IT Perusahaan Perangkat Lunak Indonesia	MP3EI
29	002001	Institut Teknologi Bandung	0007076709	EMIR MAULUDI HUSNI	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran Mobile dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	MP3EI
30	002001	Institut Teknologi Bandung	0010016403	ADI INDRAYANTO	SOLUSI SMART (CARD) UNTUK KEBUTUHAN KONEKTIVITAS MP3EI. STUDI KASUS: DATA RFKAM MFNIS ELEKTRONIK	MP3EI
31	002001	Institut Teknologi Bandung	0006116802	IAN JOSEF MATHEUS EDWARD	Pengembangan Aplikasi Real Time Monitoring Data Sumber Daya Laut untuk Meningkatkan Potensi Wilayah	MP3EI
32	002001	Institut Teknologi Bandung	0012017702	Y. BANDUNG	Pemanfaatan Teknologi Digital Signage untuk mengembangkan Sistem Informasi dan Komunikasi Kepariwisata Digital dalam Mendukung Industri dan Jasa Kreatif	MP3EI
33	002001	Institut Teknologi Bandung	0002064901	SUGIHARTONO	RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI PASSIVE MULTISTATIC SOFTWARE DEFINED RADAR SYSTEM	MP3EI
34	002001	Institut Teknologi Bandung	0028026601	JAKA SEMBIRING	Penerapan dan Implementasi Teknologi Virtual Class untuk Daerah Rural	MP3EI
35	002001	Institut Teknologi Bandung	0025107606	ARIF SASONGKO	Sistem Komunikasi Lokal Daerah Rural Berbasis Teknologi Broadband Wireless Access (BWA)	MP3EI
36	002001	Institut Teknologi Bandung	0024087001	TRIO ADIONO	Rancang Bangun Perangkat Wireless Broadband Untuk Infrastruktur ICT	MP3EI

Lampiran Surat No: 3378/E5.2/PL/2014

Tanggal: 22 Oktober 2014

Wilayah: Bandung

No	Kode PT	Nama Perguruan	NIDN	Nama	Judul	SKIM
37	002001	Institut Teknologi Bandung	0027077508	BRIAN YULIARTO	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	MP3EI
38	002001	Institut Teknologi Bandung	0029076903	BAYU HENDRADJAYA	Teknologi Pelacakan Dokumen Untuk Meningkatkan Efisiensi Birokrasi Dan Mendukung Percepatan Dan Perluasan Ekonomi Indonesia	MP3EI
39	002001	Institut Teknologi Bandung	0010126501	RINALDI	Perancangan dan Implementasi Sistem Keamanan Data untuk Radar	MP3EI
40	002001	Institut Teknologi Bandung	0005057710	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Pengembangan Fermentor Sirkulasi untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur Dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	MP3EI
41	002001	Institut Teknologi Bandung	0025116102	ADIT KURNIAWAN	Pengembangan Teknologi Informasi Pedesaan untuk Percepatan Penetrasi Informasi dan Komunikasi ke Daerah Terpencil	MP3EI
42	002001	Institut Teknologi Bandung	0027035603	HIMASARI HANAN	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	STRANAS
43	002001	Institut Teknologi Bandung	0007056201	IRIAWATI	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	STRANAS
44	002001	Institut Teknologi Bandung	0023078005	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Pengembangan Instrumentasi Analitik untuk Pengukuran Kadar Glukosa dalam Darah Secara Non Invasif	STRANAS
45	002001	Institut Teknologi Bandung	0030076001	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	Intervensi Kelembagaan Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur di Metropolitan Bandung : Tipologi Penyediaan dan Pengelolaan Infrastruktur Sistem Komunal di Perkotaan	STRANAS
46	002001	Institut Teknologi Bandung	0004096901	ARMI SUSANDI	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI IKLIM DASARIAN RESOLUSI DAN KETEPATAN TINGGI UNTUK PENENTUAN MASA TANAM PADI DI INDRAMAYU	STRANAS
47	002001	Institut Teknologi Bandung	0006086601	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE	Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia	STRANAS
48	002001	Institut Teknologi Bandung	0003027301	SUSANNA	Kajian Kesuburan Laut dan Dinamika Plankton Akibat Dampak dari Kebakaran Hutan dan Implikasinya Terhadap Perubahan Iklim	STRANAS
49	002001	Institut Teknologi Bandung	0005055405	JANN HIDAYAT TJAKRAATMADJ A	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	STRANAS
50	002001	Institut Teknologi Bandung	0029016603	IRMAN IDRIS	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis Au-Nanoparticles Coated Fiber Optic pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	STRANAS
51	002001	Institut Teknologi Bandung	0012026901	TUTUN JUHANA	Perencanaan dan Implementasi Alat Bantu Tim Reaksi Cepat Penanggulangan Bencana dalam Upaya Penyelamatan Korban Secara Cepat dan Efisien	STRANAS

Lampiran Surat No: 3378/E5.2/PL/2014

Tanggal: 22 Oktober 2014

Wilayah: Bandung

No	Kode PT	Nama Perguruan	NIDN	Nama	Judul	SKIM
52	002001	Institut Teknologi Bandung	0015086901	MUHAMMAD ABDUH	Pengelolaan Rantai Pasok Konstruksi Hijau untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Indonesia	STRANAS