



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENGEMBANGAN INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN

Jl. Ganesha No. 15, Bandung 40132-Indonesia, Tel : 022 - 2533639, 2501006 Fax : 022 - 2533639

<http://www.lpik.itb.ac.id>; email : lpik@lpik.itb.ac.id

Nomor : 0264/I1.B04.2/LL/2016
Lampiran : 2 lembar
Perihal : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal
Riset Penguatan Inovasi 2016

Bandung, 11 April 2016

Kepada Yth.
Pengusul Proposal Riset Penguatan Inovasi 2016

Setelah melakukan seleksi terhadap 23 Proposal Riset Penguatan Inovasi 2016. Bersama ini kami sampaikan daftar 9 proposal (daftar terlampir) yang lolos seleksi untuk diminta mempresentasikan proposal penelitian yang diajukan. Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami harapkan Bapak/Ibu dapat menyusun materi presentasi dengan durasi maksimal 15 menit. Jadwal untuk presentasi akan diberitahukan kemudian.

Berkenaan dengan hal tersebut, LPIK ITB mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal Riset Penguatan Inovasi untuk pendanaan tahun 2017.

Demikian pengumuman ini kami sampaikan. Atas perhatiannya dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.



Ketua,

Prof. Dr. Dewa Suhono Harso Supangkat, M.Eng.

NIP. 196212031988111001

Tembusan:
Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan

Daftar Hasil Seleksi Poposal Riset Penguatan Inovasi 2016

No	Nama	Prodi/KK	Fakultas	Judul	Cluster
1	Dr. Sandro Mihradi	Peancangan Mesin	FTMD	Pengujian dan Penyiapan Prototipe Kaki Palsu Atas Lutut Endoskeletal menuju <i>Technology Readiness Level 7</i>	Pangan/Kesehatan
2	Dr. Heni Rachmawati	Farmasetika	SF	Formulasi Baru BUPIVAKAIN HCL Berbasis Teknologi Nano untuk Tujuan Perpanjangan Kerja Anestesi Lokal	Pangan/Kesehatan
3	Prof. Dr. Andi Isra Mahyudin	Perancangan Mesin	FTMD	Pengembangan 3D Motion Analyzer System untuk Keperluan Rehabilitasi Medik yang Terjangkau dan Berdaya Saing	Pangan/Kesehatan
4	Dr. Tech. Ary Setijadi Prihatmanto	PPTIK	STEI	Rancang Bangun Next Generation Traffic Light Revolution Sistem Menuju <i>Technology Readiness Level 7</i>	Transport/ infrastructure
5	Dr.Ir. Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Uji Lapangan Pengontrol Variable Speed Drive	Transport/ infrastructure
6	Prof. Dr.Ing. Yul Yunazwin Nazaruddin	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Sistem Axle Counter untuk Sensor di Perkeretaapian	Transport/ infrastructure
7	Dr. Eng Yuli Setyo Indiarsono		FTMD	Gasifikasi Biomassa sebagai Teknologi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik untuk Daerah Terpencil di Indonesia	Energy/ Environment

No	Nama	Prodi/KK	Fakultas	Judul	Cluster
8	Dr. Edi Leksono, M.Eng	Teknik Fisika	FTI	Peningkatan Technology Readiness Level (TRL) dari Purwarupa Sistem Monitoring & Kontrol Energi Listrik Menggunakan <i>Multipurpose Remote Control Berbasis Internet of Things (IoT)</i> untuk Aplikasi <i>Energy Management System</i>	Energy/ Environment
9	Dr M. Sigit Arifianto, ST., M.Sc	Teknik Telekomunikasi	STEI	Desain dan Implementasi Prototipe Radar Penembus Dinding Portable Berbasis Stepped-Frequency Continuous-Wave	ICT/Creative