



# 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](mailto:lpik@lpik.itb.ac.id)

Nomor : 0439/II.B04.2.1/LL/2016  
Lampiran : 1 lembar  
Perihal : Pengumuman Penerima Hibah Dana  
Riset Penguatan Inovasi tahun 2016

Bandung, 2 Mei 2016

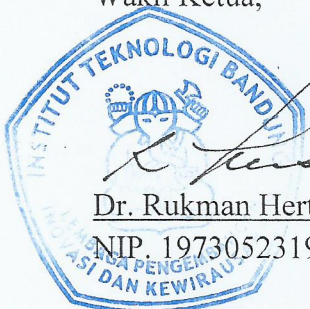
Kepada Yth.  
Pengusul Proposal Riset Penguatan Inovasi 2016

Diberitahukan dengan hormat bahwa LPIK dan Sub Inovasi dan Kewirausahaan PPMIK ITB telah menetapkan proposal Riset Penguatan Inovasi untuk pendanaan tahun 2016. Bersama ini kami sampaikan penerima hibah dana Riset Penguatan Inovasi 2016 sebagaimana terlampir.

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.

Wakil Ketua,

  
Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.  
NIP. 197305231997021001

Tembusan:  
Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan

## Daftar Penerima Hibah Dana 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 untuk Bupivakain HCl dalam Sistem Pembawa Nano Terdispersi dalam Minyak Jarak ( <i>Reverse Micelle</i> ) untuk Tujuan Perpanjangan Kerja Anestesi Lokal	Pangan/Kesehatan
3	Dr. Tech. Ary Setijadi Prihatmanto	Teknik Komputer	STEI	Rancang Bangun Next Generation Traffic Light Revolution Sistem Menuju Prototipe ITS dengan <i>Technology Readiness Level 7</i>	Transport/ infrastructure
4	Dr.Ir. Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Uji Lapangan Pengontrol Variable Speed Drive	Transport/ infrastructure
5	Prof. Dr.Ing. Yul Yunazwin Nazaruddin	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Pengembangan Sistem Axle Counter untuk Sensor di Perkeretaapian	Transport/ infrastructure
6	Dr. Edi Leksono, M.Eng	Teknik Fisika	FTI	Peningkatan <i>Technology Readiness Level</i> (TRL) dari Purwarupa Sistem Monitoring & Kontrol Energi Listrik Menggunakan <i>Multipurpose Remote Control</i> Berbasis <i>Internet of Things (IoT)</i> untuk Aplikasi <i>Energy Management System</i>	Energy/ Environment