



# 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 : 702/I1.B04.2/LL/2019

Bandung, 26 Maret 2019

Lampiran : 1 (satu) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Dana Program Penguatan Inovasi 2019

Kepada Yth.  
Pengusul Proposal Program Penguatan Inovasi 2019  
di tempat

Dengan Hormat,

Melalui surat ini, diberitahukan dengan hormat bahwa LPIK dan Komisi Inovasi ITB telah menetapkan 16 proposal yang akan didanai dalam Program Penguatan Inovasi untuk pendanaan tahun 2019 dari total 63 proposal yang diterima. Bersama ini, kami sampaikan penerima dana Program Penguatan Inovasi 2019 sebagaimana terlampir.

Berkenaan dengan hal tersebut, LPIK ITB mengucapkan terima kasih kepada seluruh pengusul proposal yang telah berpartisipasi dan selamat kepada Bapak/Ibu yang telah lolos seleksi dan berhak menerima dana Program Penguatan Inovasi 2019. Bagi Bapak/Ibu yang namanya tidak tercantum, judul penelitian dapat diajukan dalam program penelitian lainnya seperti Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) dari Kemenristekdikti, atau Program Riset Inovatif Produktif (RISPRO) dari LPDP.

Demikian surat pengumuman ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Ketua,



Ir. Sigit Puji Santosa, MSME, Sc.D., IPU  
NIK. 115110001

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Riset Inovasi dan Kemitraan (WRRIM)



# 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 : 702/I1.B04.2/LL/2019

Lampiran : Penerima Dana Program Penguatan Inovasi 2019

Hal : Pengumuman Penerima Dana Program Penguatan Inovasi 2019

## PENERIMA DANA PROGRAM PENGUATAN INOVASI 2019

NO	KETUA TIM PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	Dr.rer. nat Mardiyati	Pengembangan Teknologi Prepeg Komposit Berpenguat Serat Karbon dan Serat Gelas untuk Struktur Kendaraan Nirawak	Rp 180,000,000
2	Dr. Widyawardana Adiprawita, ST, MT	Sistem Hybrid On-Board Generator untuk Drone Rotary Wing	Rp 160,750,000
3	Dr. Toto Indriyanto	Pengembangan Autopilot untuk Multi Agent UAV (Th-2)	Rp 180,000,000
4	Ir. Hendri Syamsudin, Ph.D.	Komersialisasi Produk Propeller HiPerProp Untuk Menunjang Kebutuhan Industri Drone dalam Negeri	Rp 180,000,000
5	Dr. Firman Hartono, S.T., M.T.	Rancang Bangun 195 mm 25 Kgf Electric Ducted Fan Jet Propulsion System	Rp 198,000,000
6	Dr. Elfahmi, M.Si., Apt.	Produk <i>skin care</i> Berbasis Flavonoid	Rp 170,000,000
7	Prof. Tati Suryati Syamsudin	Evaluasi Potensi Cabai Varietas Peka Sebagai Tanaman Perangkap Lalat Buah Betina ( <i>Bacrocera dorsalis</i> )	Rp 175,000,000
8	Dr. Pingkan Aditiawati	Peningkatan Kualitas Produksi Cokelat Melalui Proses Fermentasi Terkontrol Biji Kakao	Rp 175,000,000
9	Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Pengembangan Daging Sintetik "Mycomeat" Berbasis Miselium Fungi Dalam Menunjang Program Ketahanan Pangan Nasional	Rp 180,000,000
10	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	Pengadaan Bibit Unggul Pisang Komersial dan Langka Asli Indonesia dengan Inovasi Komposisi Medium Berbasis Teknologi Kultur Jaringan	Rp 175,000,000
11	Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.	Optimasi Produksi Bio-Coal Berbasis Teknologi Mikroba Lokal Sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Murah dan Ramah Lingkungan dari Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah Domestik	Rp 175,000,000
12	Permana, ST, MT	Implementasi dari Inovasi Rumah Blok Kayu Modular	Rp 200,000,000
13	Dr. Azzania Fibriani	Pengembangan Tes Diagnostik untuk Deteksi Infeksi <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV) dan <i>Human Hepatitis C Virus</i> (HCV) Berbasis Multiplex Real-Time PCR	Rp 200,000,000
14	Dr. Y. Bandung, MT	Inovasi Pengembangan Modul <i>Multi Identity</i> pada <i>Platform Smart Campus</i>	Rp 100,000,000
15	Dr.rer.nat. Widodo, ST, MT	Inovasi Peningkatan Recovery Produksi Minyak Bumi Berbasis Data Elektromagnetik untuk Ketahanan Energi Nasional	Rp 100,000,000
16	Dr.-Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	Manufaktur Hollow Glass Sphere (HGS) dalam Skala Laboratorium	Rp 200,000,000