


**DATA PENERIMA HIBAH PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG
TAHUN ANGGARAN 2018**

No.	Nama	Judul Penelitian	Skema	Dana (Rp)
1	Budyi Suswanto,ST.,MT.	Elektrokardiogram Standard Klinis Dalam Presentasi Spektrum Frekuensi Menggunakan Matlab Program	PDP	18.000.000
2	Dr. Ir. Fachrudin, MT.	Mitigasi Interferensi dan Optimalisasi kapasitas jaringan seluler heterogen berbasis ofdma menggunakan konsep cognitive radio	PDUPT	63.350.000
3	Dr. Ir. Fachrudin, MT.	Model Optimasi Wilayah Cakupan Dan Pelacakan Objek Bergerak Pada Jaringan Sensor Nirkabel	PSNI	90.000.000
4	Dr. Ir. Suriansyah, MT.	Peningkatan Karakteristik Sifat Mekanik Fcd-50 (Ductile Cast Iron-50) Dengan Proses Austemper, Cryogenic And Temper Ductile Iron (Actdi)	PSNI	120.000.000
5	Dr. Agus Tugas Sudjianto. ST. MT	Strategi Perencanaan Jalan Dengan Beban Lalu Lintas Tinggi Pada Kondisi Tanah Lunak	PTUPT	120.000.000
6	Dr. Ir. Fachrudin, MT.	Pengembangan Sistem Kontrol Optimal Behave Based Pada Sistem Kemudi Kendaraan Dengan Steer By Wire System Berbasis Wireless Sensor Network (Wsn)	PTUPT	115.000.000
7	Dr. Ir. Nurida Finahari, MT.	Pengembangan Elektrokardiograph 12-Lead Menggunakan Data Diskrit	PTUPT	120.000.000
8	Dr. Istiadi, ST., MT.	Sistem Pakar Multi metode untuk layanan konsultasi online (web dan smartpone) yang didukung sistem pemetaan dan rekomendasi (Studi Kasus konsultasi penyakit menular)	PTUPT	81.750.000

Jumlah 728.100.000

Malang, 31 Maret 2018
Ketua LPPM


 Candra Aditya, ST., MT.
 NDP. 2000.409