

**DATA PENERIMA HIBAH PENELITIAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG  
TAHUN ANGGARAN 2019**

No.	Nama	Judul Penelitian	Skema	Dana (Rp)
1	Dr. Nurida Finahari. ST. MT	Kajian Biomekanika Tari Gandrung Banyuwangi : Memahami Alur Respon Sinyal Kombinasi Suara Gending dan Gerak Tari Terhadap Perubahan Fisiologi Tubuh Penari	PD	176.750.000
2	Muhammad Agus Sahbana, ST, MT.	Analisis Faktor Produksi dan Pengembangan Alat Produksi Usaha Berbasis Kearifan Lokal dalam Upaya Peningkatan Produktivitas pada UKM Batik di Malang Raya	PTUPT	121.875.000
3	Dr. Ir. Sabar Setiawidayat, MT.	Perancangan Elektrokardiograf Standard Klinis Berbasis Telemedicine	PTUPT	223.550.000
4	Dr. Istiadi, ST., MT.	Sistem Pakar Multi metode untuk layanan konsultasi online (web dan smartphone) yang didukung sistem pemetaan dan rekomendasi (Studi Kasus konsultasi penyakit menular)	PTUPT	160.985.000
5	Ir. Gigih Priyandoko, MT, Ph.D.	Deteksi Kerusakan Bagian Mekanik Dan Elektrik Pada Motor Induksi Menggunakan Metode Transformasi Wavelet	PTUPT	120.500.000
6	Ir. Gigih Priyandoko, MT, Ph.D.	Sistem Kontrol Isolator Getaran Menggunakan Material Magnetorheological Elastomer	PDUPT	113.000.000
7	Ir. Gigih Priyandoko, ST, Ph.D.	Sistem Cerdas Pemantauan Trafik Kendaraan Menggunakan Jaringan Sensor Video Nirkabel Berbasis Deep Learning Neural Network	PTUPT	135.210.000

**Jumlah      1.051.870.000**

Malang, 23 Desember 2019  
Ketua LPPM



Ir. Gigih Priyandoko, MT., Ph.D  
NDP. 1992.411





