

DAFTAR KELOMPOK LOLOS PENDANAAN PIMNAS 2018

FAKULTAS TEKNIK UNIV. BRAWIJAYA

PKM-T

No	Fakultas	Jenis PKM	Judul	Ketua	NIM	JURUSAN	Dana
1	FT	PKMT	VAHAK: Penyimpanan Vaksin Hewan Ternak Tenaga Surya Dengan Sistem Termoelektrik	AMELLIA REZKI ALFARIANI	165060300111025	T. ELEKTO	8,000,000
2	FT	PKMT	OSY (Onion Seed Dryer) Otomatisasi Pengering Bawang Merah (Allium cepa var. regatum) Terintegrasi Panel Surya sebagai Alternatif Peningkatan Kualitas Bawang Merah di Desa Sekoto, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri.	Raden Panji Ravie Oktavian Mucheyz Putera	155060301111068	T. ELEKTO	8,000,000

PKM-K

No	Fakultas	Jenis PKM	Judul	Ketua	NIM	JURUSAN	Dana
1	FT	PKMK	GRINDER POCKET COFFEE, KOPI TUBRUK TRADISIONAL DALAM KEMASAN STRAINER BAG UNTUK MENINGKATKAN SELLING PRICE DALAM SEGMENTASI PASAR BARU	Apta Hadyan Sulistijo	155060707111023	T. INDUSTRI	6,500,000
2	FT	PKMK	"KEJUTAN" Kreasi Keju Citarasa Buah Sebagai Produk Olahan Susu Balen Kota Malang	HIDAYATUL MUSTAFIDAH ROHMAWATI	165061100111023	T. KIMIA	7,800,000
3	FT	PKMK	TACILINE Inovasi Sunscreen Kaya Flavonoid Berbasis Daun Tembakau	Joshia Christa Pradana	155061100111005	T. KIMIA	7,500,000

PKM-M

No	Fakultas	Jenis PKM	Judul	Ketua	NIM	JURUSAN	Dana
1	FT	PKMM	PROTERBAL (PROTOTYPE TERARIUM HERBAL): PELATIHAN PEMBUATAN TERARIUM HERBAL DARI BARANG BEKAS UNTUK PENGEMBANGAN WISATA KAMPUNG TERAPI, SUKUN, MALANG	MAHDA NOVIANTIKA ZULMI MENTAYA PUTRI	165060501111005	ARSITEKTUR	8,000,000

PKM-KC

No	Fakultas	Jenis PKM	Judul	Ketua	NIM	JURUSAN	Dana
1	FT	PKMKC	Artificial Intelligence Deposition Device: Sistem Deteksi Fenomena Erosi/Deposisi Tanah Terintegrasi Geolokasi Untuk Peringatan Dini Bencana Tanah Ambles di Daerah Aliran Air	SABILA NUR FITRIA	165060301111042	T. ELEKTO	5,600,000
2	FT	PKMKC	B-VETRACE (BEE VENOM HARVESTER DEVICE) : RANCANG BANGUN ALAT PEMANEN SENGAT LEBAH (BEE VENOM) PORTABLE BERBASIS ELECTRICAL SOLAR CELL SYSTEM SEBAGAI UPAYA PENYEDIAAN PRODUK FARMASI ASAL TERNAK LEBAH LOKAL	Ariq Kusuma Wardana	165060300111009	T. ELEKTO	8,000,000
3	FT	PKMKC	PECAMONTEMA(PENDEGRADASI CARBON MONOKSIDA DENGAN TEKNOLOGI PLASMA	Muhamad Farhan Diesa	145060200111050	T. MESIN	8,000,000
4	FT	PKMKC	M-PILL (Menstruation Pain Killer) Menggunakan serat karbon sebagai penghangat dan metode pijatan sebagai upaya pereda rasa nyeri saat haid	Kevin Anas W.	155060307111014	T. ELEKTRO	5,800,000
5	FT	PKMKC	E-CONTECH (Elephants Conserve Technology) : Sistem Otomatis Pencegahan Konflik Gajah dengan Manusia menggunakan Frekuensi Lebah dan Metode RFID Aktif	Ana Bella Dianisma	155060301111003	T. ELEKTRO	7,800,000

PKM-P

No	Fakultas	Jenis PKM	Judul	Ketua	NIM	JURUSAN	Dana
1	FT	PKMPE	Optimalisasi Kolom Adsorpsi Bertingkat Memanfaatkan Kombinasi Adsorben Untuk Pemurnian Minyak Jelantah Sebagai Bahan Baku Biodiesel	LILIAN LETIYANA	165061100111008	T. KIMIA	8,000,000
2	FT	PKMPE	Pemanfaatan Silika dari Limbah Abu Bagasse untuk Coating Nanopartikel Besi Sebagai Adsorben dalam Penanganan Logam Berat	Indah Feliana	165061107111007	T. KIMIA	8,000,000
3	FT	PKMPE	Sintesis dan Karakterisasi Silika Aerogel Olioofilik dan Hidrofobik Dari Pasir Laut Sebagai Absorben Tumpahan Minyak	BRAMANTYA	165061100111021	T. KIMIA	8,000,000
4	FT	PKMPE	PENENTUAN STATUS TROFIK DAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMARAN AIR GUNA MENENTUKAN UPAYA KONSERVATIF PENGELOLAAN WADUK LAHOR	INDAH TRI WAHYUNI	145060400111033	T. PENGAIRAN	6,400,000
5	FT	PKMPE	CFD (COMPUTATIONAL FLUIDA DINAMICS) GRANULASI PENGGUNAAN MINYAK SAWIT UNTUK PEMBUATAN LEMAK BUBUK KAYA β -KAROTEN MELALUI PROSES PENDINNGINAN SEMPROT	Ega Aprilia Sandy	165060201111026	T. MESIN	7,600,000
6	FT	PKMPE	Elektrosintesis Nanokomposit β -MnO ₂ /C dan Fabrikasinya untuk Aplikasi Superkapasitor	NURSITI	175061100111006	T. KIMIA	6,800,000
7	FT	PKMPE	SINTESIS NANOKOMPOSIT Fe ₃ O ₄ /C UNTUK APLIKASI ANODA BATERAI ION LITHIUM	ANNE DIAN PAVITA ZARI	175061100111028	T. KIMIA	8,000,000
8	FT	PKMPSH	Pembentukan Konsep Ruang Perempuan pada Masyarakat Budaya Padi Kasepuhan Ciptagelar Kabupaten Sukabumi	Teva Delani Rahman	145060501111003	ARSITEKTUR	7,600,000