

**TIM LOLOS PIMNAS 2020  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

No.	Skim	Judul	Nama Ketua	NIM	Fakultas	Jurusan	Dosen Pendamping	NIDN
1	PKM-PE	Hybrid Biochar Berbasis Kulit Singkong (Manihot esculenta) untuk Penanganan Limbah Batik Indonesia	RANA FREYANA EKAPUTRI	17612005	FMIPA	KIMIA	ARGO KHOIRUL ANAS	0514098901
2	PKM-PE	Pengembangan Material Cerdas Komposit (Adsorben, Fotokatalis, Koagulan) Berbasis Limbah Buah Alpukat sebagai Agen Dekolorisasi Pengolahan Limbah Industri Tekstil	KHOIRUNISA	18612122	FMIPA	KIMIA	WIYOGO PRIO WICAKSONO	0530099101
3	PKM-PE	Remediasi DOC (Dissolve Organic Carbon) Pada Lahan Gambut yang Terbakar dengan Metode Electroflotation dan Biocoagulation	MUHAMMAD SARKAWI	17612046	FMIPA	KIMIA	RUDY SYAHPUTRA	0503087201
4	PKM-PE	Titania Magnetik/AgVO <sub>3</sub> Quantum dots sebagai Smart and Reusable Powder untuk Pengolahan Limbah Cair Tapioka Bertenaga Surya	NOVITA SARY	17612040	FMIPA	KIMIA	MUHAMMAD MIQDAM MUSAWWA	0526118901
5	PKM-PSH	Dampak Teknologi Media Terhadap Intimitas Relasi Sosial pada Masyarakat Modern	HANA RIZQUNA NABELA	16321174	FPSB	ILMU KOMUNIKASI	PUJI RIAN TO	0503057601
6	PKM-K	GetMe : Platform Reservasi Tempat Olahraga Berbasis Online Sebagai Startup Prosepektif di Yogyakarta	RIFAT SYAUQI ZUHDI	14522461	FTI	TEKNIK INDUSTRI	ARRIE KURNIAWARDHANI	0515018801
7	PKM-M	"EmosiAn" : Aplikasi Penanganan Depresi Ringan pada Siswa MAN 1 Yogyakarta	JANNETA FILZA AULADWASASYAH	18711041	FK	KEDOKTERAN	NUR AISYAH JAMIL	0528048003
8	PKM-M	Biofertilizer Limbah Sayuran sebagai Upaya Peningkatan Bioentrepreneurship Panti Asuhan Al-Hakim Sinar Melati Sleman	ANDRIYANTO	16613095	FMIPA	FARMASI	PINUS JUMARYATNO	0513057401

9	PKM-T	"Room of Disability" Aplikasi Cerdas Berbasis Android Guna Mempermudah Tutor dalam Menjangkau Penyandang Disabilitas	SHILMA KHOIRINA SABILA	17611026	FMIPA	STATISTIKA	ACHMAD FAUZAN	0524059101
10	PKM-T	Automatic Paper Pot Solution Solusi Efektif Guna Mengurangi Resiko Musculoskeletal Disorder dan Meningkatkan Produktivitas Lahan Hortikultura	MUHAMMAD AL QADIM	17525050	FTI	TEKNIK MESIN	ALI PARKHAN	0523056301
11	PKM-T	Detecting Fish Coordinate Under Sea For Fisherman Inovasi Alat untuk Meningkatkan Produktivitas Penangkapan Ikan pada Nelayan Pantai Depok, Bantul, Yogyakarta	ANDRIAN NAUFALDI HAMID	17522255	FTI	TEKNIK INDUSTRI	IDA NURCAHYANI	0525058801
12	PKM-T	Hand Cleaner and Dryer : Inovasi Teknologi Pembersih dan Pengering Tangan Sprayer Antiseptik Alami Minyak Atsiri Cengkeh pada The Praja	JULIASTRI FARAHUMAINA R GANI	17521065	FTI	TEKNIK KIMIA	SETYAWAN WAHYU PRATOMO	0526098903
13	PKM-T	Inovasi Alat Extruder Pengolah Sampah Filamen PLA Menjadi Produk Recycled Filamen untuk Meningkatkan Produktivitas Industri 3D Printing Creativo 3D Print	ADITYA SANDI NUGRAHA	17524102	FTI	TEKNIK ELEKTRO	HUSEIN MUBAROK	0509049101
14	PKM-T	Inovasi Alat Penanam Padi Eco-Friendly dengan Teknologi Smart Farming Sebagai Solusi Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders Pada Kampung Minapadi Samberembe	ILHAM FRANDINATA MAIZIR	17522134	FTI	TEKNIK INDUSTRI	ABDULLAH AZZAM	0515078901
15	PKM-T	Molding Tool For 12 Bricks In One Press Solusi Peningkatan Produktivitas Pencetak Batu Bata Pada Sentra Genteng Manunggal Sejahtera Yogyakarta	PUTRAMA AULIA AL KHAIRI	17522204	FTI	TEKNIK INDUSTRI	ARIF BUDI WICAKSONO	0513098201
16	PKM-KC	Inovasi Alat Pengaman dengan Fitur Fingerprint dan GPS yang Terintegrasi dengan Smartphone	YAQUB KASUMA ROSYID	18522174	FTI	TEKNIK INDUSTRI	ALI PARKHAN	0523056301

17	PKM-KC	Smart Cap Electroencephalography-based Brain-Computer Interface System Terintegrasi Algoritma Multipel: Teknologi Diagnostik Mutakhir Sebagai Upaya Deteksi Dini Pada Stroke Iskemik	AULIYA HAYYU RATNANINGTYAS	18522179	FTI	TEKNIK INDUSTRI	FERIS FIRDAUS	0517017801
18	PKM-KC	Smart Stick- Inovasi Tongkat Penuntun Berbasis Sistem Digital Mapping dan Camera Over Speech untuk Kemudahan Mobilitas Tunanetra	RESKIA BUDI	16525074	FTI	TEKNIK MESIN	SETYAWAN WAHYU PRATOMO	0526098903
19	PKM-GFK	Life on Land - Gerakan Pemuda Peduli Kawasan Konservasi demi Kelangsungan Ekosistem Darat yang Berkelanjutan	DANDI	16321168	FPSB	ILMU KOMUNIKASI	RADEN NARAYANA MAHENDRA PRASTYA	0520058402