



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI
Jalan Jenderal Sudirman Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 5725061, Faksimile (021) 5725484
Laman www.vokasi.kemdikbud.go.id

15 Juli 2022

Nomor : 1007/D4/PP.01.10/2022
Lampiran : Satu berkas
Hal : Bimbingan Teknis Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang
Dikti Vokasi Tahun 2022

Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d XVI
2. Direktur Akademi/Politeknik

(Sesuai Daftar Terlampir)

Dalam rangka penyelenggaraan Program Kreativitas Mahasiswa 8 Bidang Dikti Vokasi Tahun 2022 dan upaya peningkatan kualitas pelaksanaan program, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi akan menyelenggarakan Bimbingan Teknis pelaksanaan program kepada mahasiswa peraih pendanaan PKM 8 Bidang Dikti Vokasi Tahun 2022.

Berikut kami sampaikan beberapa ketentuan bagi peserta Bimtek sebagai berikut :

1. Peserta dapat mengikuti Bimbingan Teknis melalui media aplikasi zoom sesuai jadwal terlampir;
2. Peserta terdiri dari 1 (satu) orang dosen pendamping, ketua, dan anggota peraih pendanaan PKM 8 Bidang Dikti Vokasi Tahun 2022; dan
3. Peserta melakukan konfirmasi kehadiran paling lambat tanggal 17 Juli 2022 pukul 17.00 WIB melalui tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/KehadiranBimtekVok>

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kesedian Saudara untuk dapat menginformasikan kepada Dosen Pendamping dan Mahasiswa peraih pendanaan PKM 8 Bidang Dikti Vokasi Tahun 2022 di perguruan tinggi Saudara.

Sebagai informasi tambahan perlu kami sampaikan bahwa bimbingan teknis ini juga akan kami unggah pada kanal Youtube Dikti Vokasi Kemendikbud.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Saudara :

1. Leonardo – 0813 8534 1800
2. Rioadam – 0812 3029 1548
3. Ika A. P. – 0822 1643 5858

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja
NIP 197009302000031001

Tembusan :
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Lampiran I Surat

Nomor : 1007/D4/PP.01.10/2022

Tanggal : 15 Juli 2022

JADWAL KEGIATAN

No.	Skema	ID dan Pascode	Tautan Zoom
Sesi 1: Selasa, 19 Juli 2022 pukul 09.00 – 13.00 WIB			
1	PMK – K, PKM – KC, PKM – KI, PKM – PI, PKM – PM	ID: 895 3915 5072 Pascode: VOKASIBISA	http://ringkas.kemdikbud.go.id/19Juli2022Sesi1
Sesi 2: Selasa, 19 Juli pukul 14.00 – 18.00 WIB			
2	PKM – RE PKM – SH PKM - VGK	ID: 881 3126 1392 Pascode: VOKASIBISA	http://ringkas.kemdikbud.go.id/19Juli2022Sesi2

AGENDA KEGIATAN

No.	Waktu Sesi 1	Waktu Sesi 2	Agenda	PIC
1	09.00 – 09.15 WIB	14.00 – 14.15 WIB	Pembukaan dan Sambutan	Direktur APTV
2	09.15 – 09.45 WIB	14.15 – 14.45 WIB	Penjelasan umum PKM Tahun 2022	Narasumber
3	09.45 – 10.15 WIB	14.45 – 15.15 WIB	Penjelasan Keuangan	Kemahasiswaan
4	10.15 – 10.45 WIB	15.15 – 15.45 WIB	Penjelasan modul Logbook Keuangan dan Kegiatan	Narasumber
5	10.45 – 12.45 WIB	15.45 – 17.45 WIB	Tanya jawab/Forum Diskusi	Forum
6	12.45 – 13.00 WIB	17.45 – 18.00 WIB	Kesimpulan, saran dan penutup	Direktur APTV

Tata Tertib Pelaksanaan
Bimbingan Teknis
Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Dikti Vokasi Tahun 2022

1. Seluruh peserta bergabung dalam zoom meeting, 15 menit sebelum waktu pelaksanaan;
2. Format penamaan peserta (dosen pendamping): **Nama_DosPem_Asal Perguruan Tinggi**.
Contoh: BambangW_PKM-K_POLBAN; IdaA_PKM-VGK_PENS; Kadunci_PKM-RE_PNJ;
3. Format penamaan peserta (mahasiswa): **Nama_Skema_Asal Perguruan Tinggi**. Contoh:
Yosef_PKM-RE_POLNEP; Anggun_PKM-KC_POLNUSTRA; Budi_PKM-PM_PNL;
4. Format penamaan peserta (pimpinan PT): **Jabatan_Asal Perguruan Tinggi**. Contoh:
Direktur_POLIWANGI; WADIR3_PENS; WADIR1_PNL;
5. Peserta (mahasiswa) mengikuti kegiatan menggunakan pakaian rapih dan sopan (Jas Almamater);
6. Seluruh peserta selama kegiatan berlangsung, mic dalam keadaan mute; dan
7. Bila nama zoom tidak sesuai format maka akan tetap pada main room zoom.

Lampiran II Surat

Nomor : 1007/D4/PP.01.10/2022

Tanggal : 15 Juli 2022

**DAFTAR PESERTA BIMBINGAN TEKNIS PELAKSANAAN
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) 8 BIDANG DIKTI VOKASI
TAHUN 2022**

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
1	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	PKM-K	Permen Jelly Daun Kumis Kucing Sebagai Makanan Sehat Pencegah Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Balita	2001029	Hesti Janati	Rizki Nisfi Ramdhini
2	Akademi Farmasi Jember	PKM-K	"Effeross Drink" Minuman Effervescent Rosella Kaya Akan Antioksidan	201251995	Dewi Intan Pandini	Denok Risky Ayu Paramita
3	Akademi Farmasi Jember	PKM-RE	Potensi Ekstrak Kulit Buah Semangka (Citrullus lanatus) sebagai Obat Luka Bakar pada Mencit Jantan Galur Balb/C	211252176	Siti Wahyuputri Megahandayani	Hadi Barru Hakam Fajar Siddiq
4	Akademi Informatika Dan Komputer Medicom	PKM-PM	Penerapan Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Pada SMA GKPI Padang Bulan	20330041	Dewi Sari Si Haloho	Leliana Harahap
5	Akademi Keperawatan Baiturrahmah	PKM-PM	Pelatihan Deteksi Alzheimer Dan Pencegahan Alzheimer Berlanjut Pada Lansia Di Pstw Sabai Nan Aluih Sicincin Kabupaten Padang Pariaman	2010073130792	Intan Ali	Agustika Antoni
6	Akademi Kesehatan Bintang Persada	PKM-K	Lilin Aromaterapi Kombinasi Kopi dan Kayu Manis	2001030070	Adriana Dwi Lestari	Dyah Ratna Ayu Puspita Sari
7	Politeknik Aceh	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Pengering Kedelai Dengan Sistem Spinner Pada Pabrik Tempe Ababil Desa Reuloh Aceh	2019304007	Fahrani Febtika Sari	Rizki Faulianur

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
8	Politeknik Aisyiyah Pontianak	PKM-KC	Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Salak Berdasarkan Kualitas Berbasis Citra Digital Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Di Kabupaten Sambas	21021040	Salsha Febrianinda	Muhammad Dzulqarnain Faqih
9	Politeknik Bosowa	PKM-KC	KILOKAN: Mesin Seleksi Cerdas untuk Sortir Ikan Berbasis Berat	01902014	Muhammad Yusri	Andi Fitriati
10	Politeknik Caltex	PKM-KC	Hybrid Energy Harvesting for <i>Green Smart Agriculture</i>	1920301057	Silfia Fariza	Mohammad Hariyawan Yanuar
11	Politeknik Caltex	PKM-KC	Alat Deteksi Tingkat Stress Pada Manusia Menggunakan 5 Parameter Sinyal Tubuh Berbasis Arduino.	2020401016	Muhammad Iqbal	Putri Madona
12	Politeknik Elbajo Commodus	PKM-RSH	Peranan Manajemen Rantai Pasok Dalam Meningkatkan Strategi Kompetitif Lipa Songke Desa Matawai	20031002	Serji Yohanes Hanggut	Agus Wahyudi
13	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	"Study Center" Inovasi Marketplace Guru Les Privat Guna Meningkatkan Kualitas Pendidikan Siswa Sekolah Dasar Di Era Pandemi Covid-19	3121500033	Muhammad Izzuddin Hariz	Arna Fariza
14	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	<i>Thermaface</i> : Inovasi Pendeteksi Suhu Tubuh, Masker, dan Cuci Tangan Otomatis Berbasis Pengenalan Wajah Sebagai Pencegahan Penularan Covid-19	2110191013	Muhammad Abdillah Zaid	Riyanto Sigit
15	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	I-BROS (<i>Intelligent Bumpy Road System</i>) Sebagai Sistem Pintar Pendeteksi Jalan Bergelombang Guna Mendukung <i>Smart City</i>	1203191017	Muhammad Athalla Dicky	Mochammad Samsono Hadi Zen
16	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Portabel Pemantau Kualitas Udara Berbasis Indeks Standar Pencemaran	2221640027	Cindy Ulan Purwanti	Hani Ah Mahmudah

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
			Udara (Ispu) Guna Mendukung <i>Smart City</i>			
17	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Deteksi Kerusakan Jalan Menggunakan <i>Convolutional Neural Network</i> Berbasis <i>Edge Tensor Processing Unit</i> Pada <i>Jetson Nano</i> Dengan Model <i>Mobilenet SSD V2</i>	2221640025	Ilham Dwi Pratama	Hani Ah Mahmudah
18	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Rancang Bangun Unmanned Aerial Vehicle Untuk Analisa Titik Dini Api Pada Hutan Dengan Radius 1000 Hektar Menggunakan Sistem Monitoring Realtime	2121600048	Mohammad Khusnul Khuluq	Niam Tamami
19	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Rekonstruksi Tiga Dimensi Pada Benda Cagar Budaya Berbasis <i>Binocular Vision</i>	3110181048	Muhammad Gibran	Anhar Risnumawan
20	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Pengelolaan Limbah Medis Jenis <i>Low Density Polyethylene</i> Pada Masa Pandemi COVID-19	3110181010	Ainur Rofiq	Nofria Hanafi
21	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	SCADA-IOT Pada Prototype Microdosing Nutrisi Pakan Ternak	3110181030	Dea Fitriani Ilma	Eko Budi Utomo
22	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	<i>Smart Jacket</i> Pertolongan Pertama Guna Mencegah Risiko Terjadinya Hipotermia	3210191004	Wahyu Prayogo	Erik Tridianto
23	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Tenda Pengering Gabah Otomatis	3110181036	Djadog Juniver Sriayu Adistya	Nofria Hanafi
24	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Rollator Cerdas Deteksi Pola Langkah untuk Melatih Lansia atau Disabilitas dalam Berjalan di Berbagai Bidang Berbasis IoT	1110181023	Rizky Beniah Arvind Gunawan	Reesa Akbar

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
25	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Pengambil Keputusan Status Infeksi Virus Corona berdasar Tanda-Tanda Vital	1110181057	Vita Kusuma Ningsih	Rika Rokhana
26	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Drone Observasi Bencana Gunung Berapi dengan Adaptive <i>Take-off</i> and Landing	3110181043	Muhammad Infan T. A.	Mohamad Nasyir Tamara
27	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Komunikasi untuk Jaringan <i>Automatic Feeder</i> Tambak Udang menggunakan LoRa	1110181060	Fiftinnia Safitri	Ali Husein Alasiry
28	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	D-SAR (Drone Untuk Tim SAR Dalam Mencari Korban Bencana Vulkanik Secara Efektif) Berbasis Jaringan LoRa	2221640013	Achmad Abie Dafa	Prima Kristalina
29	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	<i>Amfibi Drone Tilt Rotor</i> sebagai Pencari Korban Bencana di Darat dan Perairan Memanfaatkan Algoritma YOLO	3210191047	Muhammad Asroril Mubarak	Farida Gamar
30	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	<i>Platform Integrated Ticketing</i> pada Pengelolaan Acara Pentas Budaya secara Contactless Berbasis QR Code di Era New Normal Covid-19	2220600011	Muhammad Nur Hafid Air Langga	Aries Pratiarso
31	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Pengering Ikan Ramah Lingkungan Dengan Teknologi Hybrid Tenaga Solar Collector Dan Kontrol Suhu Otomatis	1110181051	Evi Sri Yulia Ningrum	Alrijadjis
32	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Portable Charging Dengan Multiple Output Bertenaga Surya	1303191042	Wildan Taufiqurrohman Hartoyo	Ony Asrarul Qudsi
33	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Sistem Prediksi Cuaca Dan Iklim Pada Sawah Tadah Hujan Sebagai Bagian Dari <i>Smart Precision Agriculture</i> Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	1210181044	Hendri Darmawan	Mike Yuliana

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
34	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	<i>Headphone Helm</i> Sebagai Alat Bantu Pengendara Menentukan dan Memahami Arah <i>Google Maps</i> Melalui Output Suara	2321600040	Muhammad Ainul Yakin	Diah Septi Yanaratri
35	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-PM	<i>Game Recognizing Numbers With Interactive Projection For Early Childhood</i>	4210191013	Marvel Natanael Suhardiman	Artiarini Kusuma N.
36	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-RE	Pengukuran Performansi Video Streaming dengan Media Seluler sebagai Rujukan Implementasi 5G di Indonesia pada Wilayah Suburban	1210181052	Aulia Erikasari	Ida Anisah
37	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-RE	Prediksi Kualitas Jaringan Seluler Berbasis Data Pengukuran Menggunakan GIS untuk Menyongsong 5G di Indonesia	1210181033	Nurul Istiqomah	Ida Anisah
38	Politeknik Indonesia Venezuela	PKM-K	Gel Ekstrak Kunyit Aloe Vera	20203031000188	Dika Nadia Putri	Rian Firdaus
39	Politeknik Indonesia Venezuela	PKM-PM	IbM Kelompok Petani Sayuran Dalam Upaya Peningkatan Gizi Melalui Pengolahan Nugget Berbahan Sayuran	20202021000103	Nurul Makfirah	Rachmat Hidayat
40	Politeknik Indonusa Surakarta	PKM-K	Inovasi Hand Sanitizer Herbal Antiseptik, Pelembab Permukaan Tangan, Dan Ekstra Aromaterapi Menggunakan Bahan Alami	F19070	Azis Aji Santoso	Sri Wulandari
41	Politeknik Jambi	PKM-KI	Mesin Pengolah Pupuk Dari Bahan Organik	200621401072	Muh Redi	Khuswatun Hasanah
42	Politeknik Katolik Mangunwijaya	PKM-RE	Studi Efisiensi Tahapan Proses Pembuatan Bioplastic dari Pati Gembili Dimodifikasi Cross-Linking Agent STPP (<i>Sodium Tri Poly Phospate</i>)	120011	Noverell Bagas Dewantoro	Lucia Hermawati Rahayu

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
43	Politeknik Katolik Mangunwijaya	PKM-RE	Pembuatan Bioplastik dari Pati Aren Berpenguat PVA Dengan Penambahan Plasticizer Gliserol dan Antijamur Ekstrak Kunyit- Aloe vera Untuk Bahan Pengemas	120009	Kristina Irawati	Sri Sutanti
44	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-K	<i>Tenses Box</i> : Media Pembelajaran Bahasa Inggris Unik dan Menarik di Masa Pandemi	1905087	Bimas Satrio Siregar	Arini Sabrina
45	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pembuatan Edible Film Berbahan selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)	2005072	Mohd. Yusuf Qardawi	Lestari Hetalesi Saputri
46	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Peningkatan Nilai Guna Selulosa Ilalang sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioplastik dalam Rangka Mengurangi Sampah Plastik	2101030	Ester Farida Silitonga	Lestari Hetalesi Saputri
47	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pemanfaatan Amilum Termodifikasi dari Batang Kelapa Sawit untuk Pembuatan Edible Film sebagai Pengganti Plastik Pembungkus Bumbu Mi Instan	2001044	Faradila Nur Chairunnisya	Lestari Hetalesi Saputri
48	Politeknik Manufaktur Bandung	PKM-KC	Sistem Autofokus Kamera Pada <i>Underwater Drone</i> Menggunakan Image Processing Berbasis AI	220341028	Dede Moch.Dinar Wahidin	Setyawan Ajie Sukarno
49	Politeknik Manufaktur Bandung	PKM-KC	Mesin Micho (<i>Mixer - Chooper</i>) untuk Adonan Bertekstur Daging dan Kacang	221322011	Lucky Ismail	Iman Apriana Effendi
50	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Ukur Indeks Massa Tubuh, Persentase Lemak Tubuh, dan Total Air dalam Tubuh	1051911	Ikhram Pratama Ramadhan	Eko Sulistyio
51	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Inovasi Produksi Nugget Vegetarian (Nuggie) Berbahan Dasar Daun Singkong, Bayam, dan Jamur Untuk Mengatasi Kekurangan Serat Masyarakat	1915613046	Putu Ditya Oktaviani	Ni Wayan Dewinta Ayuni

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
52	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Sabun Honey Fresh Sebagai hasil Pemanfaatan Madu Lebah Trigona Sp yang Kaya Antioksidan Untuk Antibakteri	2015644042	I Nyoman Widiarsana	Ni Wayan Dewinta Ayuni
53	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Masker Alami Mofera Mask Tanpa Bahan Sintetis Untuk Mencegah Masalah Pada Kulit Wajah	2115613070	Ni Putu Herlyana Putri	Ketut Nurhayanti
54	Politeknik Negeri Bali	PKM-RSH	Pengaruh Promosi Hotel Melalui Aplikasi TikTok Terhadap Minat Generasi Z Dalam Menginap di Hotel di Kabupaten Badung	2115834039	Dewa Gede Satrya Darmawan	I Gde Agus Jaya Sadguna
55	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-KI	Tong Sampah Laut Berbasis Energi Baru Terbarukan	982020032	Noval Vember Hikma Takka Rahkma Nata	Angga Wahyu Aditya
56	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-RE	Pemanfaatan Bahan Tambah Sika-Viscocrete Guna Meningkatkan Kuat Tekan Beton Tanpa Pasir (No Fines Concrete) Sebagai Alternatif Pengendali Banjir	972019016	Risky Darmawan	Rahmat Bangun Giarto
57	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	EyeCopter: Rancang Bangun Quadcopter Pendeteksi Objek dengan Image Processing dan Anti Collision System untuk Pemantauan Daerah Bencana	201221040	Rikemaulani Affandi	Budi Hartono
58	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Solar Desalination Portable Lamp Dan Pemanfaatan Brine Water Sebagai Sumber Alternatif Penerangan Listrik	191411067	Alverel Abiyu Fatah	Nurchahyo
59	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Mesin Pengomposan Otomatis untuk Pengolahan Limbah Organik Berbasis <i>Internet of Things</i>	201364032	Winda Witri Wulandari	Sofian Yahya
60	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Pengembangan PLTPH Portabel untuk Objek Wisata Air Terjun	191211007	Bella Maharani Marcellia S	Budi Triyono

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
61	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Antena Limbah : Antena Berbahan Limbah Ban Dalam Bekas untuk Meningkatkan Kemampuan Perangkat Hot Spot dalam Menerima Layanan Internet	201331016	Jannati Qibtiyah Huriyatul	Hepi Ludiyati
62	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KI	Implementasi Internet of Things Terintegrasi Smartphone pada Sistem Akuaponik yang Hemat Energi Sebagai Solusi Kemandirian Pangan serta Keterbatasan Lahan Perkotaan	191364020	Muhammad Imanudin Farhan	Adnan Rafi Al Tahtawi
63	Politeknik Negeri Bandung	PKM-PI	Penerapan Mesin Pemeras Jahe Otomatis dalam Pengolahan Ekstrak Jahe Merah untuk Komunitas Petani Jahe Akar Emas Semesta Jawa Barat	201234014	Moch. Faturohman Rizki	Fachri Koeshardono
64	Politeknik Negeri Bandung	PKM-PM	Penerapan Sistem Penerimaan Peserta Disdik Baru Berbasis Aplikasi Web di Kabupaten Ciamis	211511037	Garly Nugraha	Ade Hodijah
65	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Variasi Rasio Zat Aditif Aluminium Stearat pada Reaktor Elektrolisis Plasma dalam Peningkatan Kualitas Oli Bekas Menjadi Oli Layak Pakai	201411031	Zidni Zakiyyah Ahmad	Dian Ratna Suminar
66	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Produksi Gula Reduksi dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Organosolv Pretreatment melalui Metode Hidrolisis Enzim Selulase Terimobilisasi pada Chitosan-GDA	191424031	Vini Ivania Pardeny	Ayu Ratna Permasasari
67	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pembuatan Green Diesel dari Minyak Mikroalga Chlorella Sp Hasil Microwaved Assisted Extraction (MAE) Menggunakan Metode Hydrocracking dengan Katalis CoMo _y -Al ₂ O ₃	201411060	Salwa Saprudin Febrianty	Keryanti

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
68	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Sintesis Etil Levulinat Menggunakan Katalis Heterogen Karbon Sulfonat Berbahan Limbah Tongkol Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	191411089	Qonita Rahmah Fitriana	Dian Ratna Suminar
69	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pengaruh Konsentrasi Asam, Waktu dan Temperatur Pembuatan Bioetanol dengan Bahan Baku Onggok Tepung Tapioka menggunakan Metode Steam Hydrodistillation	201424017	Nurul Febriyanti	Ayu Ratna Permanasari
70	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Studi Pengaruh Proses Quenching Terhadap Mikrostruktur Dan Sifat Mekanik Baja Aisi 1020 Hasil Pack Carburizing	191234010	Boy Manahan A Hutaaruk	Ilham Azmy
71	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pemanfaatan Bunga Kecombrang Sebagai Antioksidan Dalam Pembuatan Plastik Kemasan Makanan Yang Edible Disertai Karakterisasinya	191431006	Avina Vidiati	Endang Widiastuti
72	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Adsorpsi Limbah Metilen Biru Dengan Kalsium Alginat-Karbon Aktif Pada Kolom Unggun Tetap di Pabrik Tekstil Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung	191424010	Fauzan Dini Fadhillah	Tifa Paramitha
73	Politeknik Negeri Bandung	PKM-VGK	ASAM : Pengelolaan Air Sungai Menjadi Air Layak Minum dengan Metode Reverse Osmosis yang Terintegrasi dengan Permukiman Warga	201411057	Riskal Setia Putra	Sudrajat Abdulloh Harris
74	Politeknik Negeri Bandung	PKM-VGK	Vertifarms, Teknologi Agrikultur Berbasis IoT (Internet of Things) di Perkotaan Besar Sebagai Solusi Urban Centres (Perkotaan Padat Penduduk) pada 2050	201411059	Salwa Ainaya Salsabila	Sudrajat Abdulloh Harris

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
75	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-KI	Inovasi Teknologi Simulasi Musik Panting Berbasis Virtual Reality menggunakan Kontrol Leap Motion untuk Melestarikan Musik Tradisional Khas Banjarmasin	C030320114	Ahmad Asshaufi Fadhilah	Subandi
76	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	"Night Lamp With USB Charger" dari Recycle Pipa PVC Untuk Mewujudkan <i>Green Economy</i> di Indonesia	362021401049	Brama Adi Saputra	Ika Yuniwati
77	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	FLOTTLE : <i>Flower Bottle</i> Sebagai Pemanfaatan Limbah Plastik dan Botol Menjadi Kerajinan Yang Bernilai	362022401103	Dyah Wahyu Arianing Tyas	Muhammad Hilmy
78	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-KC	Inovasi Alat Cardiotocography Kit Berbasis Internet of Things untuk Pemantauan Pasien Ibu Hamil Beresiko Tinggi oleh Tenaga Medis Fasilitas Kesehatan	361955401048	Raffi Maulana Pratama	Alfin Hidayat
79	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Penerapan Alat Vanili Dryer pada Kelompok Tani Vanili Organik Banyuwangi Desa Gintangan Sebagai Perbaikan Mutu dan Kualitas Vanili Pasca Panen	361955401011	Eka Listiyaningsih Ayu Wardani	Alfin Hidayat
80	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Penerapan Heztect (<i>Heating Ozone Sterilization Technology</i>) Untuk Meningkatkan Produktifitas Susu Kambing Peternakan Rofi'i Di Desa Bayu Kabupaten Banyuwangi	361921302012	Celvin Wahyu Pradana Bagus Putra	Ika Yuniwati
81	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Alat Otomatisasi Hidroponik Berbasis Internet Of Things di Soyas Green Farm	362055401081	Aditya Lukman Syah	Galih Hendra Wibowo
82	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	LOTUS (Loker Otomatis Bersifat Umum dan <i>Self-Service</i>)	362055401016	Rikiansyah Aris Kurniawan	Sepyan Purnama Kristanto

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
83	Politeknik Negeri Batam	PKM-K	Sleeping Mask Anti Aging dari Teripang (Sea Cucumber) yang kaya akan Collagen Hydrating	4122001051	Astuti Yasmin	Riri Zelmiyanti
84	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Pembangkit Lisrik Hybrid Terbarukan Berbasis Turbin Savonius dan Panel Surya menggunakan <i>Hybrid Charge Controller Monitoring</i> guna Mewujudkan Pengurangan <i>Carbon Emissions</i>	4231901034	Ardi Arif Salim	Fauzun Atabiq
85	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Penyelamat dan Pendeteksi Korban Kecelakaan Transportasi Laut Berbasis IoT dengan Memanfaatkan Panel Surya Sebagai Sumber Energi	3212001048	Ronisamuel Sormin	Kamarudin
86	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Rawai Pintar Alat Bantu Nelayan Mendeteksi Tarikan Ikan Serta Lokasi Dengan Efisiensi Waktu Dan Bahan Bakar Yang Terintegrasi Smartphone	4212001040	Muhammad Ragil Hidayatullah	Kamarudin
87	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	"Oto-key" Alat Inspeksi Optik Otomatis untuk Mempermudah Pendeteksian Kesalahan Penempatan Keycap pada Proses Perakitan Keyboard	4221901051	Putri Denisa Chandra	Eko Rudiawan Jamzuri
88	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Sistem Lampu Penerangan Jalan Multifungsi Anti Polusi Menggunakan Filter HEPA untuk Mengurangi Pencemaran Udara Berbasis IoT Sebagai Implementasi <i>Smart City</i>	3232001012	Endra Gunawan	Kamarudin
89	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Lemari Penitipan Helm Berbasis Iot dan Panel Surya sebagai Solusi Pencegah Kehilangan Helm pada Tempat Parkir Tanpa Penjaga	4221901038	Muhammad Safry Al Mubarrok	Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
90	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Timbangan Berbasis Image Untuk Identifikasi Harga Dalam Rangka Mempermudah Proses Pembelian dengan Metode KNN	3232001019	Muhammad Naufal Fadrian Saputra	Rahmi Mahdaliza
91	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Sistem Timbangan Analisa Tumbuh Kembang Bayi untuk Deteksi Dini Stunting Nasional Menggunakan Metode Z-Score Berbasis Internet of Things	3232001010	Omar Nur Hidayat	Kamarudin
92	Politeknik Negeri Batam	PKM-PM	Tarian Teater Mak Yong sebagai Upaya Melestarian Kesenian Melayu Berbasis Virtual Reality Bersama Lembaga Adat Melayu Batam	4312001085	Muhamad Raffi	Kamarudin
93	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	Status Kualitas Air Bersih Waduk Duriangkang-Kota Batam Dan Kelayakannya Untuk Bahan Baku Air Minum	3322001038	Naomi Claudia Angeline	Wenang Anurogo
94	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	Penerapan Algoritma Differential Evolution sebagai Solusi General Permasalahan Kinematika Balik pada Robot Humanoid	4221901017	Diki Saputra	Eko Rudiawan Jamzuri
95	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-PM	Pembinaan Karakter Anak Usia Dini Untuk Pengenalan Al-Qur'an Melalui Metode Belajar, Bermain, Dan Menghafal (Jarminfal)	5404201293	Suharlizay	Adrian Irnanda Pratama
96	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-RE	Studi Kelayakan Penerapan E-Tiket Kapal Roro Bengkalis	6103211457	Wahyu Azra'i Perangin Angin	Suharyono
97	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Biomembran Ultrafilter dari Limbah Sekam Padi Kabupaten Cilacap dengan Variasi Extraksi KOH dan HCL untuk Pemurnian Minyak Jelanta	190307069	Duta Muwafaq	Dodi Satriawan

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
98	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Nano-Bioabsorben dari Limbah Ikan dengan Variasi Ukuran dan Aktivator Ca(OH) ₂ dalam Pemurnian Minyak Jelanta	190307072	Geo Aghni Bintang Sukono	Dodi Satriawan
99	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Peningkatan Bioetanol Nira Nipah Dengan Karbon Aktif Nipah Sebagai Produk Bioenergi Ramah Lingkungan	200107002	Mochammad Indra Gumirat Imam	Dodi Satriawan
100	Politeknik Negeri Fakfak	PKM-PM	Penerapan Teknologi Pemanenan Air Hujan Sebagai Sumber Penyediaan Air Bersih Di Kampung Tanama Kabupaten Fakfak	16220018	Tiara Pramestya Wally	Muhammad Yunus
101	Politeknik Negeri Indramayu	PKM-KI	Aplikasi Marketplace Untuk Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah Di Kabupaten Indramayu Berbasis Lokasi Dengan Menggunakan Teknologi Geolocation	1805019	Muhamad Abdan	Adi Suheryadi
102	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KC	Sistem Pemantauan Kondisi Medis Pasien Paliatif Home Care Berbasis Internet of Things (IoT)	1903332076	Alvin Jayusman Rayhan	Shita Fitria Nurjihan
103	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KC	Pelacak Koordinat Posisi Antisipasi Hilangnya Penderita Orang Dengan Gangguan Jiwa	1903321048	Raihan Robbani Minhah	Bernadeta Siti Rahayu Purwanti
104	Politeknik Negeri Jember	PKM-K	ASIK: Atsiri Scented Innovation Sebagai Upaya Preventif Gejala Depresi Mayor di Era Pandemi	D41191360	Ijazatul Yuhyinnufus Waqi'ah	Deltaningtyas Tri Cahyaningrum
105	Politeknik Negeri Jember	PKM-KC	Rancang Bangun Kit Mobil Remote Control Wifi untuk mencegah Dampak Negatif Game Online pada Smartphone untuk Siswa SD dan SMP	E32200380	Miftahus Surur Sutowo	Beni Widiawan

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
106	Politeknik Negeri Jember	PKM-KC	Sistem Otomatisasi Penyiraman Bibit Tanaman Anggur (<i>Vitis Vinifera</i>) Guna Menghasilkan Bibit yang Berkualitas dan Unggul pada Greenhouse di Sidoarjo	E41191795	Satsa Ratri Hastutik	Denny Trias Utomo
107	Politeknik Negeri Jember	PKM-PI	Venturi Finebubble Portable Bouy Berbasis Solar Cell dan IoT Guna Meningkatkan Efisiensi Produksi Tambak Udang Vaname (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Karangrejo Banyuwangi	H41191226	Achmad Noval Kurniawan Raroeng	Risse Entikaria Rachmanita
108	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Program pembinaan budidaya Vertiminaponik dengan teknologi booster dalam upaya pemberdayaan pesantren mandiri pangan Annuriyyah Jember	A31201243	Fajar Setiyadi	Refa Firgiyanto
109	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pengembangan potensi lokal melalui diversifikasi dari ekstraksi buah kelapa menjadi VCO dan minyak goreng di Desa Lojejer Kabupaten Jember	A31201492	Uma Naila Mufida Husna	Refa Firgiyanto
110	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pementasan Multivers Ludruk Jagris Sebagai Media Melawan Gadget Addicted Untuk Anak Sekolah Dasar Kelas 4-6	F31200015	Ika Devy Fitriningtyas	Alfi Hidayatu Miqawati
111	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Sun Power sebagai Sumber Penerangan Masyarakat Area Pegunungan Argopuro, Desa Suci, Kecamatan Panti, Kabupaten Jember	H41200407	Muhammad Azmiy Nadhif Habibi	Dafit Ari Prasetyo
112	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pemberdayaan Siswa melalui Instalasi dan Pengelolaan Solar Power Plant sebagai Sumber Energi Mandiri Ramah Lingkungan bagi SMPN 04 Tempurejo	H41201078	Achmad Archam Sya'bana	Risse Entikaria Rachmanita

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
113	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pemanfaatan Bunga Mawar dan Limbah Kopi Berbasis Usaha Kreatif yang Ramah Lingkungan Guna Meningkatkan Ekonomi Ibu PKK Desa Karangpring, Jember	D41212495	Riski Kuara	Deltaningtyas Tri Cahyaningrum
114	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Bank Air sebagai Solusi Penyediaan Air Mudah Akses untuk Masyarakat Di Dusun Batu Ampar Desa Mulyorejo	H41200435	Hilmy Tri Saputra	Zeni Ulma
115	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Analisis Bio Antiseptic Berbasis Nanopartikel Rimpang Jahe Merah sebagai Bahan Sterilan pada Perbanyakan Tanaman Kakao secara In Vitro	A43191209	Rahmanda Mumtaz	Rahmawati
116	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Sintesis dan Karakteristik Nano Kalsium dari Bio-Waste Tulang Ayam Sebagai Bahan Advanced Material Bernilai Ekonomi Tinggi	C41201249	Achmad Bachtiar Tojjibahululum	Agus Hadi Prayitno
117	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Peningkatan Karakteristik Bakso Daging Ayam Dengan Penambahan Tepung Konjac Sebagai Sumber Glukomanan Yang Tinggi Serat Pangan	C41181782	Nur Imamah	Agus Hadi Prayitno
118	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Karakteristik Susu Sapi Terozonisasi dengan Sistem Pasteurisasi Hurdle Non Thermal High Pulsed Electric Fields – Ultraviolet	B32201151	Rakatan Setiya Budi	Aulia Brilliantina
119	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Pengaruh Metode Pengolahan dan Level Roasting terhadap Karakteristik Fisiko Kimia Kopi Robusta Argopuro Jember	A43190492	Alfian Juliansyah	Anni Nuraisyah
120	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Pengembangan Nutraceutical Telur Itik Kaya Omega-3 dan Rendah Kolesterol	C41191265	Hellen Mayasinta Aprilia	Niati Ningsih

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
			dengan Pemanfaatan Limbah Ikan Mujair dan Ekstrak Mengkudu pada Pakan			
121	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Tablet Effervescent Bioemulsifier Bakteri Pseudomonas Putida Sebagai Organic Growth Booster Burung Puyuh	C41191098	Abdul Hafiizh Nashrulloh Ali	Dadik Pantaya
122	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Optimalisasi Bahan Pakan Asal Limbah Ampas Kecap Dan Kulit Singkong Sebagai Pakan Suplemen Alternatif Sumber Protein Energi Terhadap Puyuh Petelur	C41191820	Muhammad Misbahul Ummah	Rosa Tri Hertamawati
123	Politeknik Negeri Jember	PKM-VGK	Smart Cultivation System : Konsep Rancang Sistem Teknologi Tambak Modern dan Otomatis Bertenaga Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan Mendukung SDG's 2020	H41192150	Muhammad Rofiul Haq	Dafit Ari Prasetyo
124	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Pembuatan Biogas Dari Sampah Organik Dalam Reaktor Batch Dengan Isolator Air	19734022	Meita Afifah	Vida Elsyana
125	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan HYFAWANA (Hypo Facial Wash Nanotechnology) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus	20734008	Dodi Kurniawan	Shintawati
126	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Beetroot Lip Cream	1824301056	Riska Auliani Safitri	Ridwan
127	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Xavier Care	2020244010022	Muhammad Ilham Adamy	Elwina
128	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Awak Manoe	2020244010016	Muhammad Alfin	Ridwan

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
129	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Plastik Biodegradable Berazaskan PLA-PCL Dengan Penambahan Filler Kitosan Katekin	1824301018	Sakinah Uswatunnisa	Teuku Rihayat
130	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Pupuk Cair Berbasis Bioaktivator Dari Serabut Kelapa	1824301038	Abdul Malik	Halim Zaini
131	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pengolahan minyak jelantah dengan ampas tebu untuk pembuatan lilin aromaterapi	1924401024	Cut Nisrina	Munawar
132	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Material Pengganti Triplek yang Dapat Mereduksi Panas Hingga Dua Kali Lipat	1921301001	Daniel Iskandar	A Jannifar
133	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Limbah Kertas HVS Menjadi Kertas Komposit	1924401032	Dedi Safrial	Satriananda
134	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pengaruh Penambahan Kitosan Sebagai Aditif Cat Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Dalam Lingkungan Air Laut	1824301041	Zayyana Hayati	Irwan
135	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan dan santan Gum dengan menggunakan minyak nilam dan Minyak kopi	1824301060	Ziaul Humaira	Suryani
136	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RSH	Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Emiten Syariah Jakarta Islamic Index Periode 2018-2020	1861306053	Yuli Mulia Purnama	Mukhlisul Muzahid
137	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RSH	Pengaruh Nilai Buku, Laba Akuntansi, dan Total Arus Kas Terhadap Return Saham Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index	1861306020	Nurul Syafhira	Muhammad Arifai

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
138	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Soap Sorting System Sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Produk Berbasis Internet Of Things (IoT)	193304028	Neci Yulfa Ulinuha	Dyah Anggun Sartika
139	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Smart Portable Air Quality Detector Berbasis Multisensor dan Internet of Things Guna Penunjang Kesehatan Lingkungan Kerja	203304040	Yusuf Wijaya Kusuma Putra	Sulfan Bagus Setyawan
140	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Helm Pintar Untuk Keselamatan Pengemudi Sepeda Motor Berbasis Multisensor	193304012	Putri Wulan Mahendar Purnamasari	Sulfan Bagus Setyawan
141	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Smart Attendance System sebagai Media Presensi Mahasiswa Menggunakan QR Code Berbasis Internet of Things (IoT)	193304057	Nurul Awali Masriroh	Rakhmad Gusta Putra
142	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Alat Pendeteksi dan Pemetaan Potensi Bahaya Berkendara di Jalan Aspal Menggunakan Metode Transfer Learning Untuk Mendukung Indonesia Zero Accident	203304046	Ilham Dwi Yanto	Sulfan Bagus Setyawan
143	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Electronic Voting Menggunakan E-KTP berbasis RFID	193304069	Moh. Iqbal Yusuf Aqiel	Rakhmad Gusta Putra
144	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Deteksi Alat Pelindung Diri dan Potensi Bahaya di Lingkungan Kerja Berbasis Artificial Intelligence Upaya Penunjang Keselamatan dan Kesehatan Kerja	203304056	Ayunda Eka Pratiwi	Sulfan Bagus Setyawan
145	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KI	Alat Monitoring Dan Pengendalian Suhu Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things Untuk Memaksimalkan Hasil Panen Jamur Tiram	193304047	Wahyu Purnomo Adjie	Aulia El Hakim

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
146	Politeknik Negeri Madiun	PKM-RE	Efektivitas Distribusi Udara Pendingin Reefer Container Ikan Pada Kereta Api Menggunakan Computational Fluid Dynamics	194308031	Ceryana Rahmawati Nia	Alfi Tranggono Agus Salim
147	Politeknik Negeri Madura	PKM-K	ROBOTICAST (Lembaga Pembelajaran Robotika Online untuk Anak Usia 6 - 12 Tahun)	33112001006	Windi Afifah	Akhmad Kurdianto Arif
148	Politeknik Negeri Madura	PKM-KC	Smart Power Monitoring dengan Metode Build in Plug Hemat Energi Memanfaatkan Pendekatan Finansial	33111901040	Dwi Karina	Ahmad Mustofa
149	Politeknik Negeri Malang	PKM-K	"Pemanfaatan Bioetanol Hasil Fermentasi Kulit Jeruk Melalui Proses Hidrolisis Enzimatis sebagai Alternatif Bahan Baku Hand Sanitizer Ramah Lingkungan"	1931410089	Prasasti Gustama Valentina	Khalimatus Sadiyah
150	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Rancang Bangun Teknologi Pengendalian Rem Blong Pada Sepeda Motor Melalui Integrated Cooling System Sebagai Upaya Zero Accident	1841220049	Mokhammad Khatami	Chandra Gunawan
151	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Babys Guardian System Sebagai Monitoring Bayi Guna Mengurangi Kecelakaan Dini dan Penyebaran Covid-19 Berbasis Internet of Things	2041160078	Grendis Yugi Hatmanti	Mochammad Junus
152	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	T-Smart: Tongkat Pemandu Navigasi Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor LiDAR dan Voice Recognition pada Raspberry Pi Berbasis IoT	1941160067	Sairi Solikh	Azam Muzakhim Imammuddin
153	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Inovasi Grease Trap Pengolah Air Limbah Bengkel Ramah Lingkungan Berbasis Arduino	1841220066	Jane Seva Anwar Muhardi	Nurhadi

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
154	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Monitoring Kotak Penerima Paket Berbasis Iot Menggunakan Whatsapp Bot	2041160021	Amelia Anggraini	Azam Muzakhim Imammuddin
155	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Pemanfaatan Pengenalan Suara Dan Pengolahan Citra Pada Aplikasi Mobile Untuk Membantu Tunanetra Dalam Mengenali Objek	2041720074	Mochammad Hairullah	Vivi Nur Wijayaningrum
156	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Smart Door Lock dengan Identifikasi Pengenalan Wajah dan Deteksi Masker Menggunakan Algoritma Viola-Jones Terintegrasi Android	1841160127	Tania Nurindini	Rieke Adriati Wijayanti
157	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Autonomous Drone Sebagai Monitoring Kebersihan Daerah Aliran Sungai Berbasis Internet Of Things Guna Mengurangi Bencana Banjir Akibat Sampah	1841160106	Dhandi Yudhit Yuniar	Ahmad Wilda Yulianto
158	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Alat Pendeteksi Kandungan Babi, Boraks, Formalin, Rhodamin b dan Alkohol sebagai Penunjang Pengembangan Wisata Kuliner Sehat di Era Society 5.0	1931410065	Nita Uswatun Chasanah Fauziah	Christyfani Sindhuwati
159	Politeknik Negeri Malang	PKM-KI	Mesin Sangrai Biji Kopi Elektrik Dengan Metode Fluidized Bed	1941150075	Chalvyn Rahmat Dermawan	Rahman Azis Prasajo
160	Politeknik Negeri Malang	PKM-KI	Alat Pembersih Sisik dan Isi Perut Ikan Otomatis Berbasis Smart Relay sebagai Solusi UMKM Makanan Berbahan Dasar Ikan	1941230001	Yuda Junaedi Kurniawan	Mochamad Muzaki
161	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Mesin Pencacah Elektrik Guna Mencukupi Kebutuhan Pakan Ternak Kambing di Desa Se bani Kabupaten Pasuruan	1941150007	Hafiz Furqoni Wisam Azizi	Rahman Azis Prasajo

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
162	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan E-Learning sebagai Portal Pembelajaran pada Bimbingan Belajar Privat Juara di Kecamatan Singosari Kabupaten Malang	1931710006	Falya Charismatul Ayza	Vivi Nur Wijayaningrum
163	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan Programmable Logic Controller dalam Revitalisasi Instalasi Guna Meningkatkan Keandalan Listrik Pada Usaha Koi di CV Proklamator Koi Farm Blitar'	1941150002	Andrian Septa Firmansyah	Rahman Azis Prasajo
164	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	E-Repellent Sistem Pengusir Hama Tikus dan Burung Pada Tanaman Padi	2041150013	Geri Widiyanto	Rahman Azis Prasajo
165	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Alokasi Air Berbasis Sistem Informasi Geografis di Perusahaan Umum Jasa Tirta 1 Kota Malang	2141727013	M Yuki Miftakhurriqzi	Vivi Nur Wijayaningrum
166	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan Informasi Cuaca Berbasis IoT (Internet of Things) pada Usahatani Hortikultura di Kelompok Tani Mapan Desa Purworejo Kabupaten Malang	1841170007	Mutiara Permatasari Sinaga	Mila Fauziyah
167	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Penyiraman Otomatis dan Pemantauan Unsur Hara Berbasis IoT untuk Meningkatkan Hasil Panen pada Kebun Anggur Segaran Karanglo Malang	1841160031	Erlita Putri Wahyu	Moehammad Sarosa
168	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Monitor dan Kontrol Kadar pH dan Intensitas Cahaya Grow Light Pada Pertumbuhan Selada Hidroponik Berbasis IOT di ARTA Farm	1931110067	Rendy Kusuma Sanjaya	Denda Dewatama
169	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Aplikasi Transaksi Mandiri Pelayanan Kantin Pondok Pesantren Berbasis NFC (Near Field Communication)	1841160019	Reva Rikat Asih	Moehammad Sarosa

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
170	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pembentukan Karakter Entrepreneurship melalui Program Handicraft SOUVERCA (Souvenir Kain Perca) bagi Anak Panti Asuhan Ya Sibu	2042520150	Riyani Puji Lestari	Rosita Dwi Chrisnandari
171	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Kulit Apel Berbasis Edupreneur sebagai Upaya Pemenuhan Ekonomi Ibu-Ibu Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga Desa Tulungrejo, Kota Batu	2042530061	Indira Niaqaulina	Hesti Wahyuni
172	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Diversifikasi Produk Rumahan Alami Melalui Pemanfaatan Limbah Pohon Pisang Berbasis Training The Trainer pada Ibu PKK Desa Pujiharjo Malang	2041230018	Irsad Naufal Huda	Sri Rulianah
173	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Program Pengolahan Kreatif "Kulit Bawang Merah Sejahtera" Sebagai Upaya Meningkatkan Produktifitas dan Perekonomian Masyarakat Desa Leces Kabupaten Probolinggo yang Berkualitas	2031410015	Alexander Wira Pratama Simanungkalit	Christyfani Sindhuwati
174	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	"Potensi Bioetanol dari Kulit Jeruk Menggunakan Crude Enzim Selulase <i>Trametes versicolor</i> dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dengan Metode Simultaneous Saccharification and Fermentation"	1931410075	Rizki Bagus Maulana	Khalimatus Sadiyah
175	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	Perbandingan Kinerja Seismik Gedung Ber-Sistem Frame Dan Framed Tube Dengan Konfigurasi Kolom Menggunakan Analisis Pushover	1841320120	Baiq Shafa Salsabil	Armin Naibaho
176	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	Analisis Abu dan Pasir Gunung Semeru untuk Aspal Beton Ditinjau dari Nilai Stabilitas dan Kelelehannya	2031330025	Darei Mochamad Abidin	Qomariah

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
177	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	Potensi Tanaman Belalai Gajah dan Limbah Kulit Jeruk Manis sebagai Bahan Dasar Hair Tonic untuk Atasi Kerusakan Rambut	2141420069	Vitria Devanny Arricha	Christyfani Sindhuwati
178	Politeknik Negeri Malang	PKM-VGK	Inovasi Pengembangan Sistem Transportasi Umum Cerdas (Smart Transportation) Dalam Rangka Mewujudkan Keberlanjutan Kota dan Komunitas (Sustainable City And Communities)	2141720088	Muhammad Ali Zulfikar	Milyun Nima Shoumi
179	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Pendeteksi Gempa Menggunakan LoRa dengan Catu Daya Solar Cell Berbasis Internet of Things	1905041008	Sahrul Hari Ramadan	Mardiana
180	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Smart Inkubator Otomatis Berbasis Internet of Things	1905032037	Fajar Sidiq Ramadhan	Martin Sembiring
181	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Pengolahan Sampah menjadi Energi Listrik sebagai Solusi Penanganan Sampah Rumah Tangga	2005112025	Salamat Hidayah	Gunawan
182	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Inovasi Peningkatan Kesejahteraan Tenaga Kerja Kuli Bangunan dengan Teknologi Berbasis Android menggunakan Aplikasi kuliku.id	2005112011	M Rifki Abimayu	Gabriel Hutagalung Ardi
183	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Sistem Otomatisasi Kolam Ikan Berbasis Internet Of Things Pada Pembudidayaan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Panen	1905032045	Aris Andi Manurung	Abdullah
184	Politeknik Negeri Medan	PKM-PM	Pemberdayaan Generasi Muda melalui Rumah Belajar Digital Berbasis Internet	2005102070	Muhammad Fikri Haikal	Marlya Fatira

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
			menggunakan Metode Captive Portal Di Desa Urung Ganjang			
185	Politeknik Negeri Medan	PKM-RE	Potensi Campuran Limbah Minyak Goreng dan Minyak Jarak Pagar sebagai Biodiesel untuk Pembangkit Listrik Biosolar	1905051020	Ummul Habibah	Arridina Silitonga Susan
186	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-K	Kreasi Pengembangan Essential Oil Dari Lemon, Cengkeh, Dan Vanilla Sebagai Pemanfaatan Bahan Alami Untuk Kesehatan Tubuh	20710063	Sarah Putri Nurhadi	Muhamad Ridwan
187	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-RSH	Uji Penerimaan Produk Pastry Berbahan Dasar Daun Singkong Sebagai Pemanfaatan Komoditas Lokal Bojong Gedhe	20710041	Muhammad Irgi Fathoni	Dimas Bayu Pinandoyo
188	Politeknik Negeri Nusa Utara	PKM-PM	Anti Nge-Ghosting Edu: Pengenalan Anti Ghost Fishing pada Masyarakat Manganitu melalui Edukasi Pemanfaatan Limbah Alat Tangkap Purse Seine	2002014	Meita Rosalia Toppol	Yana Sambeka
189	Politeknik Negeri Nusa Utara	PKM-RE	Identifikasi Senyawa Pada Kopi Analog dari Buah Mangrove Rhizophora	2003004	Dewi Shofya Bilqis	Eko Cahyono
190	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	Obat Tradisional Minangkabau	2001112026	Elvia Nora	Alfatah Haries
191	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	WinWin Store Trend Fashion untuk Para Pencinta Hewan	2111021017	Meysi Arsita	Yuli Yetri
192	Politeknik Negeri Padang	PKM-VGK	Inovasi Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Sumber Energi Daur Ulang	2001103006	Irpan Muhamad Maulana	Yuli Yetri
193	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-K	Wooden Hide Project	20613004	Wina Amalia Febriana	Raudah Ahmad

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
194	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-PI	eMINAT, Solusi Dalam Usaha Kecil Dan Menengah	20666040	Devara Putra Sajjana	Irwansyah
195	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-PM	Pemberdayaan Masyarakat Desa Muara Badak Ilir Melalui Kegiatan Pengolahan Limbah Kepala Udang Menjadi Tablet Perisa Alami	20644018	Yasriani Y.	Zainal Arifin
196	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-RE	Uji Karakteristik Fisik Edible Spoon dari Pemanfaatan Tanaman Endemik Kalakai dan Ampas Tahu Berdasarkan Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku	19644040	Reza Nofrialdy	Noorma Kurnyawaty
197	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-RE	Si Pintar Charging: Riset Inovasi Charger Telepon Genggam Berbasis Renewable Energy	20610004	Minir	Hidayat
198	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-VGK	Perencanaan Permukiman Sehat Berbasis Aplikasi E-Trash Di Era Society 5.0	20619030	Iqbal Al Hafsyi	Bhanu Rizfa Hakim
199	Politeknik Negeri Sambas	PKM-PM	Pelatihan Tour Guiding dan Tour Operator bagi Kelompok Sadar Wisata dalam Rangka Rebranding Desa Wisata Budaya Tenun di Kabupaten Sambas	4202006024	Juanda	Nur Astri Fatihah
200	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Bonggol Jagung sebagai Media Tanam Biodegradable Ramah Lingkungan	33219325	Tasya Aulia Syifa Putri	Septian Yudha Kusuma
201	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Biji Asam dan Limbah Kertas dalam Mewujudkan Batik Yang Ramah Lingkungan	44319128	Tiara Dalila Furqan	Nurul Hamida
202	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Inovasi Limbah Cangkang Telur, Ampas Kopi dan Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Ramah Lingkungan Guna Meningkatkan Produktivitas Tanaman	44421018	Maulidiya Nada Aulia	Pandiya

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
203	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Buah Muntingia calabura sebagai Bahan Pelembab Bibir dengan Kandungan Ekstrak Hibiscus rosa-sinensis sebagai Pewarna Alami	42219015	Muhammad Khoirul Akbar	Anis Roihatin
204	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Inovasi Tote Bag Painting Kit dengan Motif Batik Kontemporer Guna Mengembangkan Nilai Ekonomis Sak Semen dan Karung Goni	45221208	Brigitta Yuliashari Pungki	Misbakhul Arrezqi
205	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Sistem Monitoring Kadar Gula Darah Dengan Teknik Non-Invasive Pada Pasien Diabetes Mellitus Berbasis IoT dan Android	33419210	Fanny Rachmawati	Sukamto
206	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Multipurpose Ergocycle with Smart Table	42119017	Muhammad Shiddiq Azzarkasyi	Wahyu Isti Nugroho
207	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Aplikasi Solar Tracker System Dual Axis Berbasis Arduino ATmega 2560 dan Internet of Things (IoT) Guna Pengoperasian Submersible Pump	32219123	Wisnu Pangestu	Wahyono
208	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Alat Gelang Tangan Pintar Guna Mendeteksi Detak Jantung dan Keberadaan Lansia Penderita Demensia	33220106	Ashlahu Rizqi	Ilham Sayekti
209	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Smart Kost Iot With Energy Saver (Smart Kiev) Bertenaga Panel Surya untuk Mengurangi Pemborosan Energi Kos	33220115	Maulana Syah Rizal	Suryono
210	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Pemberi Pakan Otomatis dengan Kendali Suhu Kandang Bertenaga Surya untuk Meningkatkan Produktivitas Peternak Ayam Petelur di Dusun Krajan	33219223	Tamadestya Norahpradita Bayu	Ilham Sayekti

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
211	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Press dan Mesin Cutting Kapasitas 1 PK untuk Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Tahu Mandiri Desa Gogik Kabupaten Semarang	32120005	Akbar Dwi Kurniawan	Yusuf Dewantoro Herlambang
212	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Pengurai Sabut Kelapa Sistem Kontrol Ayakan dengan Pisau Sirip Guna Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Cocofiber Desa Sembungharjo Semarang	42120122	Wahyu Hariyanto	Yusuf Dewantoro Herlambang
213	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Sistem Budidaya Jamur Berbasis IoT Guna Meningkatkan Produktivitas Petani Jamur di Kabupaten Semarang	33121205	Daffa Fajar Saputro	Syahid
214	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Mesin Pembersih Kedelai Otomatis Berbasis Arduino Untuk Meningkatkan Produksi Dan Efektivitas Pengrajin Tempe Di Kelurahan Sambiroto	33221217	Rahmat Toha Mufti	Sahid
215	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Pembuatan Turbin Angin Savonius Sebagai Penggerak Pompa Air Untuk Irigasi Di Desa Ambarawa	32219008	Dimas Kusuma	Yusuf Dewantoro Herlambang
216	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-K	Cendera Mata Akrilik Custom dengan Teknologi Laser Cutting	062040212048	Della Dwi Friatinia	Dicky Seprianto
217	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-KC	Implementasi Teknologi Perikanan Otomatis Berbasis Internet Of Things Dalam Menunjang Perekonomian Pembudidayaan Ikan	062030501285	Nurhaliza Oktaria Ratuliu	Riana Mayasari
218	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Pengaruh Penambahan Limbah Cair Tahu Dan Kulit Pisang Terhadap Produksi Biogas Dari Kotoran Ternak Sebagai Solusi Energi Alternatif Masa Depan	062040410407	Akbar Febriansyah	Ka Ridwan

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
219	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Biohidrogen dari Limbah Kulit Kacang Tanah (<i>Arachis Hypogaea</i> L.) Sebagai Inovasi Bahan Bakar Zero Emission dengan Metode Fermentasi Anaerob	062040410402	Rafly Anggoro	Irawan Rusnadi
220	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Studi Efektivitas Penambahan Bubuk Wortel dan Air Tebu terhadap Kuat Tekan Beton guna Mengurangi Dampak Pemanasan Global akibat Produksi Semen	062040110361	Yudistira Rizki Saputra	Anggi Nidya Sari
221	Politeknik Negeri Subang	PKM-PM	Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif bagi Guru Pondok Pesantren Tarbiatul Umat Kab. Subang untuk Mendukung Aktivitas Belajar Mandiri Santri	10107035	Lana Ismail	Haryati
222	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-K	Pemanfaatan Scrub dari Beras Hitam dan Charcoal	2104301055	Anitha Ramadaniyah	Ines Saraswati Machfiroh
223	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-K	Snack Jeruju Sehat Kaya Manfaat: Inovasi Peningkatan Added Value Rempeyek Dari Tanaman Mangrove Untuk Home Industri Di Tanah Laut	2001302056	Abdurrahman Sidiq	Widiya Astuti Alam Sur
224	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-RE	Pengaruh Variasi Koagulan Terhadap Kualitas Tahu Kacang Nagara (<i>Vigna Unguiculata</i> ssp. <i>Cylindrica</i>)	2002301018	Eri Yunita Permata Sari	Adzani Ilmannafian Ghani
225	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Implementasi Virtual Reality dan Augmented Reality pada Museum Berbasis Aplikasi Android dengan Metode 3D Photogrammetry	42618018	Muktihaniro Rizky Akbar	Syahrir
226	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Pengembangan Alat Deteksi Nutrisi Makanan dengan Inovasi Sensor Kamera dan Pengolahan Citra Berbasis Smartphone Android	42620004	Annisa Ramadhani Resky	Syahrir

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
227	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Aplikasi Monitoring Absensi Siswa Menggunakan Face Recognition Berbasis Internet of Things untuk Sinkronisasi Absensi ke Orang Tua Siswa	42620048	Siti Aisyah Finnur	Syahrir
228	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Sambungan Knock-Down Pada Musala Darurat Berstruktur Baja Ringan untuk Korban Bencana	41119011	M. Nurul Qalbi	Khairil
229	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-PI	Penerapan Aplikasi Telekonseling Berbasis Mobile untuk Meningkatkan Produktivitas Pelayanan Konseling di Lembaga Layanan Psikologi Psikomorfosa dalam Menjangkau Klien Secara Daring	42619023	Yischard Meynardi Borean	Muhammad Ahyar
230	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-RE	Mikrokapsul Senyawa Daidzein dan Genistein pada Kacang Gude sebagai Imunomodulator Anti COVID-19	43218009	Muh. Irsal	Muhammad Yusuf
231	Politeknik Perikanan Negeri Tual	PKM-RSH	Pengembangan Pola Perjalanan Wisata Berbasis Destinasi Dalam Upaya Peningkatan dan Pemerataan Distribusi Pendapatan Masyarakat Kabupaten Maluku Tenggara	225706921075	Longginus Rumfaan	Rahmat Abdullah
232	Politeknik Perikanan Negeri Tual	PKM-RSH	Studi Persepsi Konsumen Terhadap Keputusan Membeli Produk Olahan Rumput Laut Di Kabupaten Maluku Tenggara	225706421025	Samsul Bugis	Syahibul Kahfi Hamid
233	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	FAMUSE (Face Shield Multi Use) "Face Shield Pendeteksi Halangan bagi Disabilitas Netra Dilengkapi Pelindung Sinar Blue Light dan Ultraviolet	0521040007	Yoga Dwikurniawan	Adianto

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
234	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Safety Glove Berbasis Arduino Nano Dan Mems Accelerometer Untuk Mencegah Hand-Arm Vibration Syndrome	0520040059	Satria Walujo Yudhistira	Galih Anindita
235	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Peringatan Dini Tabrakan Kapal Secara Realtime Berbasis Data Automatic Identification System (AIS)	0918040059	Ghozi Restu Anggani	Afif Zuhri Arfianto
236	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Optimalisasi Suhu dan Kelembapan Kubikel Tegangan Menengah untuk Meminimalisir Terjadinya Corona Disease dengan Metode Fuzzy Berbasis PLC	0419040030	Sindy Yurisma Sheila	Anggara Nugraha Trisna
237	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KI	Rancang Bangun Smart Asisstant Nelayan Dengan Persebaran Ikan Berbasis Komunikasi LoRa RFM95	0518040049	Maulida Maghfiroh Izzani Hakim	Afif Zuhri Arfianto
238	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-PM	Pemberdayaan Pemuda Anshor Dalam Pengelolaan Limbah Plastik, Menggunakan Insinerator yang Efisien Berbahan Bakar Oli Bekas Di Pulau Mandangin Sampang Madura	1020040048	Haekal Irfan Titan Prianto	George Endri Kusuma
239	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-RE	Penyisihan Fosfat Pada Air Limbah Menggunakan Kombinasi Metode Elektrokoagulasi dan Fotokatalis	1019040012	Siti Muthiah	Adhi Setiawan
240	Politeknik Pertanian dan Peternakan Mapena	PKM-PM	Pengolahan Limbah Organik Rumah Tangga Secara Mandiri di Desa Sidokumpul Bangilan Tuban	1020001	Oga Tulus Prabowo	Aliyah
241	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PI	Rekayasa Pembuatan Pakan Ternak Berbahan Baku Limbah Pertanian di PT. Tropik Agrotologi Indonesia untuk Sistem Peternakan Ramah Lingkungan	1922130025	Sadly Vahreza	Jumatriatikah Hadrawi

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
242	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PM	Pembuatan BIOCHAR Gedebog Pisang Sebagai Bahan Pupuk Organik pada Kelompok Wanita Tani di Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang, Pangkep	2022140007	Asep Sulaiman	Kafrawi
243	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PM	Small Scale Smart Fertigation (S3F): Pemanfaatan Ruang Sempit Pada Rumah Tangga Perkotaan Untuk Produksi Sayuran Dengan Sistem Autofertigasi	2122120031	Rahma Sari	Muhammad Kadir
244	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Pengaruh Fermentasi terhadap Analisa Proksimat Kulit Kacang Tanah	1922130016	Mughny Maulidya Zainal	Fitriana Akhsan
245	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Diversifikasi Glukomanan Umbi Porang (Amorphophallus muelleri) Pada Produk Edible Film Dari Kitosan Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus)	1922060031	Muh. Imran	Gusni Sushanti
246	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Eksplorasi Mikoriza Sebagai Agen Hayati Untuk Bioremediasi Lahan Pertanian	2022120015	Damayanti Tangke	Zahraeni Kumalawati
247	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	Produksi Maggot BSF Ramah Lingkungan Sebagai Sumber Protein Pada Ayam	20254211015	Cholil Putra	Fedri Ibnu sina
248	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	Budidaya Ayam Broiler Organik	19254211022	Dwi Raharjo	Arnayulis
249	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	"Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Keong Sawah (Pila Ampulacea) untuk Efisiensi Biaya produksi Telur Puyuh kaya Omega-3 "	20253232042	Nurul Farhana	Ramaiyulis
250	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-KC	Rancang Bangun Mesin Pemanen Pinang Berbasis Remote Controller	20253331009	Arif Rahman	Musdar Effy Djinis

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
251	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-RE	Pengaruh Penambahan Labu Kuning Terhadap Karakteristik Yoghurt Dadih	20253312032	Gina Aulia	Agustina
252	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-K	Produksi Pupuk Kompos Rizocom Melalui Pemanfaatan Gulma Sekunder Perkebunan Sawit Bagi Mahasiswa BTP Politani Samarinda	C201500155	Ali Akbar	La Mudi
253	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Produksi Bibit Lada Bervigor Tinggi Tahan Phytophthora Capsici Berbasis Rhizobakteri Indigenous	C201500157	Helmi Gyn'nandi Ahmad	La Mudi
254	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Kompatibilitas Rizobakteri dan Mikoriza terhadap Peningkatan Mutu Bibit Tanaman Kakao (<i>Theobroma cocoa L.</i>)	C201500131	Reza Wahyudi	La Mudi
255	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Integrasi Biomatriconditioning Benih Plus CaCl ₂ untuk Mempertahankan Mutu Benih Kakao di Penyimpanan	C201500158	Iril Hahan U.	La Mudi
256	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Integrasi Teknik Osmo-Biomatriconditioning Benih untuk Mengatasi Dormansi Exogenous Benih Kelapa Sawit	C201500140	Moses D Simanungkalit	La Mudi
257	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Eksplorasi Bakteri Selulolitik Asal Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Biodekomposer Produksi Pupuk Organik	C201500129	Aldi Alfaro	La Mudi
258	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Penggajian Jenis Meranti (<i>Shorea spp.</i>) dengan Formulasi Bahan Penghambat Api.	J182600658	Salim Jarullah	Abdul Rasyid Zarta
259	Politeknik Tonggak Equator	PKM-K	Artem Project, Jasa Konten Kreator Sebagai Solusi Penjualan UMKM di Masa Pandemi	A2041060	Niki Alexand	Sugianto

No.	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul Proposal	NIM Ketua	Ketua	Dosen Pendamping
260	Politeknik Unggulan Kalimantan	PKM-RE	Pengaruh Kandungan Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Angsana (<i>Pterocarpus indicus</i>) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> (L.) Vektor Dengue	134531200120	Risma Alaika Syafitri	Risnawati