



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

Nomor : 0850/D4/KM.01.00/2024
Lampiran : 40 lembar
Perihal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Program Kreativitas
Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

27 April 2024

Yth.

1. Pimpinan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah I s.d XVII
 2. Direktur Politeknik dan Akademi
- (daftar terlampir)**

Dengan hormat diberitahukan bahwa berdasarkan hasil penilaian proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi menetapkan judul proposal peraih pendanaan PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024 sebagaimana daftar terlampir. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan kepada kelompok mahasiswa pada perguruan tinggi Saudara (bagi PTN) dan memberitahukan kepada perguruan tinggi (bagi PTS) di lingkungan masing-masing wilayah LLDikti.

Berikut kami sampaikan proses penyaluran pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024 :

1. Penyaluran dana akan dilakukan melalui Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan antara Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi dengan Pimpinan Politeknik Negeri untuk pendanaan bagi Perguruan Tinggi Negeri dan Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDikti) untuk pendanaan bagi Perguruan Tinggi Swasta (PTS);
2. PTN dan LLDikti wajib mengisi data-data isian Surat Perjanjian Pekerjaan pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/IsianSP32024> paling lambat tanggal 30 April 2024 pukul 23.59.59 WIB;
3. Rekening yang dipakai untuk penyaluran dana adalah rekening yang aktif sampai dengan akhir tahun 2024 dan bukan rekening pengeluaran (BPG) sesuai PMK 183/PMK.05/2019;
4. Petunjuk Teknis Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan dapat di unduh pada tautan: <http://ringkas.kemdikbud.go.id/SP3SkemaPendanaan> ;

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRÉ

5. Dokumen draf Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan (*softcopy*) dapat di unduh pada tautan: <http://ringkas.kemdikbud.go.id/SP3SkemaPendanaan> **tanggal dapat mengunduh akan di informasikan melalui grup PJ PKM Vokasi;**
6. Surat Perjanjian Pelaksanaan yang telah diberi meterai, tanda tangan dan stempel kemudian di *scan* seluruh halamn tanpa kecuali. Kemudian file Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan diunggah pada tautan: <http://ringkas.kemdikbud.go.id/UnggahSP3Pendanaan> paling lambat pada **tanggal 10 Mei 2024 pukul 23.59.59 WIB;**
7. Dokumen Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan (*Hardcopy*) yang telah diberi meterai, tanda tangan dan stempel kemudian dikirimkan ke Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi paling lambat pada **tanggal 14 Mei 2024;**
8. Penanggungjawab LLDikti, PTN, dan PTS wajib bergabung pada tautan <https://t.me/+L-AUAWFjgkhhNWQ1> (telegram)
9. Untuk mahasiswa dan dosen pendamping dapat bergabung pada tautan <https://t.me/+ADOpXoI3zBFhN2Y9> (telegram)

Mengingat pentingnya informasi tersebut, mohon perkenaan Saudara untuk mengirimkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan dengan lengkap dan tepat waktu. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi: Ika Ardhya P. (0822 – 1643 – 5858)

Demikian pengumuman ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja
NIP 197009302000031001

Tembusan :
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Lampiran Surat 1

Nomor : 0850/D4/KM.01.00/2024

Tanggal : 27 April 2024

**Rekapitulasi Jumlah Proposal Per Perguruan Tinggi
Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan
Tahun 2024**

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Jumlah Total
1	LLDIKTI II	024142	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	1
2	LLDIKTI III	035021	Politeknik Astra	3
3	LLDIKTI IV	044132	Akademi Analis Kesehatan An Nasher Cirebon	1
4	LLDIKTI V	054067	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta	1
5	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	1
6	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	2
7	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	2
8	LLDIKTI VI	065017	Politeknik Manufaktur Ceper	2
9	LLDIKTI VII	075022	Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang	1
10	LLDIKTI VII	075023	Politeknik Kesehatan Jember	1
11	LLDIKTI VIII	085001	Politeknik Nasional	2
12	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa	2
13	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex	3
14	LLDIKTI XI	115001	Politeknik Tonggak Equator Pontianak	1
15	LLDIKTI XI	115004	Politeknik Kotabaru	1
16	LLDIKTI XVI	165004	Politeknik Cendrawasih Palu	1
17	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung	2
18	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	2
19	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	8
20	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	48
21	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	12
22	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	4
23	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	4
24	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	3
25	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	5
26	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	14
27	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	4
28	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	3
29	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	8
30	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	50
31	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	49
32	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	3
33	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	2
34	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	13
35	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	2
36	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	8
37	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	8
38	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	14
39	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	1

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRÉ



Balai
Sertifikasi
Elektronik

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Jumlah Total
40	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	43
41	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara	1
42	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	1
43	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	7
44	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	3
45	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	5
46	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	34
47	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	3
48	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas	2
49	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	2
50	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	6
51	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	1
52	PTN	005043	Politeknik Negeri Indramayu	1
Jumlah Total				401

Lampiran Surat 2

Nomor :0850/D4/KM.01.00/2024

Tanggal :27 April 2024

**Rekapitulasi Per Skema Peraih Pendanaan
Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan
Tahun 2024**

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Total Judul	Pendanaan
1	LLDIKTI II	024142	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	1								1	6.000.000
2	LLDIKTI III	035021	Politeknik Astra						2		1	3	22.000.000
3	LLDIKTI IV	044132	Akademi Analis Kesehatan An Nasher Cirebon					1				1	8.000.000
4	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa		1					1		2	17.000.000
5	LLDIKTI V	054067	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta					1				1	7.000.000
6	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta						1			1	8.000.000
7	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia						2			2	13.000.000
8	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta					1		1		2	12.000.000
9	LLDIKTI VI	065017	Politeknik Manufaktur Ceper						2			2	16.000.000
10	LLDIKTI VII	075022	Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang						1			1	8.000.000
11	LLDIKTI VII	075023	Politeknik Kesehatan Jember						1			1	6.000.000
12	LLDIKTI VIII	085001	Politeknik Nasional			1	1					2	16.000.000
13	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex		1			2				3	21.000.000
14	LLDIKTI XI	115001	Politeknik Tonggak Equator Pontianak				1					1	6.000.000
15	LLDIKTI XI	115004	Politeknik Kotabaru			1						1	8.000.000
16	LLDIKTI XVI	165004	Politeknik Cendrawasih Palu						1			1	7.000.000
17	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung		1				1			2	15.000.000
18	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	2								2	16.000.000
19	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	1	6			1				8	53.000.000
20	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	1	6	5	1	3	29	3		48	367.000.000
21	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	1	2		6	1	2			12	93.000.000
22	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	2			1	1				4	29.000.000
23	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang		2			1	1			4	29.000.000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRÉ

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Total Judul	Pendanaan
24	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali						1	2		3	22.000.000
25	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	1			2	1	1			5	36.000.000
26	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang		4	1	3	3	1		2	14	102.000.000
27	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya		3				1			4	33.000.000
28	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	2				1				3	21.000.000
29	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe						7	1		8	60.000.000
30	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	2	33	3			9		3	50	369.000.000
31	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	1	6	2	10	17	12		1	49	391.000.000
32	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan		1		1		1			3	26.000.000
33	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual				1	1				2	14.000.000
34	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	1	5	1	1	1	4			13	96.000.000
35	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda						2			2	16.000.000
36	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh		1				7			8	53.000.000
37	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	2	1		1		4			8	60.000.000
38	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	3		1		3	3	4		14	109.000.000
39	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung		1							1	6.000.000
40	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	3	19	6	5	5	5			43	310.000.000
41	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara					1				1	9.000.000
42	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis		1							1	6.000.000
43	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	6	1							7	42.000.000
44	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	3								3	24.000.000
45	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi		1			3	1			5	36.000.000
46	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	1	12	4		1	16			34	263.000.000
47	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak						3			3	21.000.000
48	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas					1			1	2	15.000.000
49	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	1					1			2	17.000.000
50	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang						6			6	44.000.000
51	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap						1			1	9.000.000
52	PTN	005043	Politeknik Negeri Indramayu					1				1	6.000.000
	Jumlah Total			34	108	25	34	51	129	12	8	401	2.999.000.000

Lampiran Surat 3

Nomor : 0850/D4/KM.01.00/2024

Tanggal : 27 April 2024

Judul Proposal Peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
1	LLDIKTI II	024142	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	“Wasbi” Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah dengan Ekstrak Belimbing Wuluh sebagai Sabun Cair Cuci Piring	PKM-K	Marina Saputri	6.000.000
		024142 Total					6.000.000
2	LLDIKTI III	035021	Politeknik Astra	Implementasi Standard Preparation Pada Fix Knife Untuk Mass Production Menggunakan Production Part Approval Process Guna Meningkatkan Kepuasan Pengguna	PKM-RE	Rizki Chori Fitrianto	7.000.000
3	LLDIKTI III	035021	Politeknik Astra	Kreativitas Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Hijau (Perna Viridis) Sebagai Bahan Alternatif Produksi Batako Dalam Konstruksi Berkelanjutan.	PKM-RE	Dea Elsa	7.000.000
4	LLDIKTI III	035021	Politeknik Astra	SecureTrack Box: Perlindungan Optimal dari Segala Risiko Selama Proses Logistik	PKM-VGK	Intan Apgredisilvi	8.000.000
		035021 Total					22.000.000
5	LLDIKTI IV	044132	Akademi Analis Kesehatan An Nasher Cirebon	Pemberdayaan Masyarakat Desa Tukmudal Cirebon dalam Pencegahan Malnutrisi Lansia melalui Program "Gema Nutrisi Lansia"	PKM-PM	Ayu Nurkholifa	8.000.000
		044132 Total					8.000.000
6	LLDIKTI V	054067	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta	Kader Posbindu Tangguh Dalam Melayani Masyarakat Di Desa Unggulan Peduli Diabetes Militus	PKM-PM	Said Samsudin Adhli Alghifary	7.000.000
		054067 Total					7.000.000
7	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dari Produksi Pabrik Kelapa Sawit Cikasungka Sebagai Alternatif Pembuatan Tinta Printer	PKM-RE	Dandi Syahrul Gunawan	8.000.000
		055002 Total					8.000.000
8	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Sebagai Moisturizer Untuk Kulit Berjerawat	PKM-RE	Zidni Fina Zidan	6.000.000
9	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Inovasi Granul Effervescent dari Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor.L) Sebagai Antioksidan	PKM-RE	Ngenken Febrianti	7.000.000
		055008 Total					13.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
10	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	Analisis Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) sebagai Pilar Teknologi dalam Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa pada Era Digital	PKM-RSH	Irvanny Diah Pramesti	6.000.000
11	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	Sosialisasi penyakit anemia dalam upaya pencegahan AKI (Angka Kematian Ibu) pada remaja perempuan di dusun Ngangkruk, Karanganyar	PKM-PM	Anggraini Luthfiyyah Syarry Handoko	6.000.000
		065013 Total					12.000.000
12		065017	Politeknik Manufaktur Ceper	Pemanfaatan Limbah Pasir CO2 Sebagai Material Anti-Bakar pada Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam	PKM-RE	Muhamad Dwi Nugroho	8.000.000
13		065017	Politeknik Manufaktur Ceper	Peningkatan sifat mekanik limbah kaleng aluminium bekas sebagai material bilah turbin angin	PKM-RE	Nico Afitsal	8.000.000
		065017 Total					16.000.000
14	LLDIKTI VII	075022	Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang	Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Paper Soap Minyak Biji Kurma (Phoenix dactylifera L.)	PKM-RE	Annora Putri Ardelia	8.000.000
		075022 Total					8.000.000
15	LLDIKTI VII	075023	Politeknik Kesehatan Jember	Formulasi dan Uji Efektivitas In Vivo Sediaan Gel Luka Bakar Ekstrak Kulit Buah Semangka (Citrullus lanatus)	PKM-RE	Yuliatin Maulidah	6.000.000
		075023 Total					6.000.000
16	LLDIKTI VIII	085001	Politeknik Nasional	“OTOPAD” <i>Automatic Padlock</i> Inovasi Produk Pada Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis Sidik Jari	PKM-KI	Risky Ramadhan Putra	8.000.000
17	LLDIKTI VIII	085001	Politeknik Nasional	Mesin Pengisian Minyak Goreng Berbasis Elektronik Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kuantitas Kemasan	PKM-PI	Made Asana Prisnanda	8.000.000
		085001 Total					16.000.000
18	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa	Pintar Bergerak: Memaksimalkan Distribusi di Teaching Factory dengan Duo Dinamis Robot AGV dan Kamera Pixy	PKM-KC	Al Muadza Zainuddin	9.000.000
19	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa	Strategi Pengelolaan Dewstinasi Wisata Kebun Bawang Bantaeng yang Viral di Media Sosial	PKM-RSH	Nadya Yulianti	8.000.000
		095007 Total					17.000.000
20	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex	Digitalisasi Generasi Milenial dalam Program Penguatan P5 bidang Rekayasa Teknologi untuk memenuhi kurikulum merdeka belajar di sman 3 pekanbaru	PKM-PM	Khairunnisq	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
21	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex	Membuka Peluang Ekonomi Mandiri Bagi SIsya Sekolah Luar Biasa Negeri Sri Mujinab Melalui Pelatihan Pembuatan Tote Bag dan Pengembangan Kewirausahaan	PKM-PM	Teresia Evana S	6.000.000
22	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex	Rancang Bangun Prototype Spatial Data Logger untuk memantau kadar pm2.5 di udara secara mobile oleh komunitas bersepeda	PKM-KC	Haydar Ahmad Aulia	7.000.000
		105002 Total					21.000.000
23	LLDIKTI XI	115001	Politeknik Tonggak Equator Pontianak	Trikompos Limbah Baglog Yang Diperkaya Agen Pengendali Hayati Jamur Trichoderma spp.	PKM-PI	Irena Valeria Nunung	6.000.000
		115001 Total					6.000.000
24	LLDIKTI XI	115004	Politeknik Kotabaru	Penerapan Pompa Air DC Berbasis Sel Surya Sebagai Penyedia Air Baku Untuk Usaha Pencucian Kendaraan	PKM-KI	Busran	8.000.000
		115004 Total					8.000.000
25	LLDIKTI XVI	165004	Politeknik Cendrawasih Palu	Potensi Bakteri Laut Sebagai Antibakteri (Staphylococcus Aureus Dan Mycobacterium Lepae) Dari Objek Wisata Pusat Laut Desa Towale Kabupaten Donggala	PKM-RE	Shinta Nugraini	7.000.000
		165004 Total					7.000.000
26	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung	Pengembangan Material Kalsium Fosfat Berbasis Limbah Cangkang Telur Sebagai Fungsional Biomaterial Dalam Bidang Kesehatan	PKM-RE	Sulthan Hanif Pahlavi	7.000.000
27	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung	Teknologi Tungku Secondary Combustion untuk Pengelolaan Limbah Kayu Sebagai Solusi Peningkatan Kesejahteraan Petani Transmigrasi di Desa Tanjung Buka	PKM-KC	Kiki Muhamad Rizki	8.000.000
		005001 Total					15.000.000
28	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	GECOF (Gelas Eco-Friendly): Disposable Paper Cup Berbasis Limbah Kertas dan Beeswax sebagai Alternatif Penggunaan Gelas dengan Metode Circular Design	PKM-K	Aqsa Zamzami	7.000.000
29	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	Inovasi Buku Interaktif Anak Upaya Meningkatkan Potensi Baca Tulis dan Berhitung Pada Anak Usia Dini	PKM-K	Siti Nur Khaerunnisa	9.000.000
		005002 Total					16.000.000
30	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Inovasi Teknologi Berbasis Internet of Things dalam Integrasi Pengukuran dan Monitoring serta Rekaman Data Kesehatan Pasien Puskesmas	PKM-KC	Syahdika Kurnia Azhari	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
31	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Pelembab Anti-Aging dengan Ekstrak Kedelai, Beras Ketan Hitam dan Daun Pegagan	PKM-K	Sabina Habibie	7.000.000
32	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Pemberdayaan Talenta Anak anak Pesisir Melalui Rumah Literasi Life skill berbasis Internet dan Social Community	PKM-PM	Bayhaqky	7.000.000
33	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Penerapan Teknologi Pendeteksi Kantuk Berbasis IoT untuk Mencegah Kecelakaan di Jalan Tol Menggunakan Raspberry Pi dan Kamera	PKM-KC	Della Feminanna Br Ketaren	7.000.000
34	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Penerapan Tongkat Pintar Otomatis dalam Peningkatan Mobilitas Penyandang Tunanetra	PKM-KC	Samuel Rotuah Simarmata	6.000.000
35	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	SABER: Sistem Alat Begal dengan Ekspresi Responsif yang terintegrasi IoT dan Machine Learning Pada Platform Android	PKM-KC	Celvin Januar	6.000.000
36	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Sistem Automatisasi dan Monitoring Budidaya Lobster Air Tawar untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Panel Terintegrasi Internet of Things	PKM-KC	Angga Nugraha	6.000.000
37	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Solusi Inovatif Pengolahan Sampah: Menghasilkan Energi dan Meningkatkan Sanitasi dengan Sistem Thermoelektrik Berbasis IoT	PKM-KC	Maharani Mora Andini Siregar	8.000.000
		005003 Total					53.000.000
38	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	"Peningkatan Akses dan Informasi Manajemen Pengabdian Masyarakat Desa Indragiri Melalui Penerapan Layanan Electronic Data Interchange (EDI) Berbasis Mobile "	PKM-PM	Hasby Raihan	8.000.000
39	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Alat Pembuat Filamen Guna Proses Daur Ulang Botol Minum Plastik Polietilen Tereftalat (PET) Berbasis Poportional Integral Derivatif (PID)	PKM-KC	Fahmi Fauzan Faturrahman Syah	6.000.000
40	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Efektivitas Affiliate Marketing Sebagai Penghasilan Tambahan Mahasiswa: Studi Kasus TikTok Affiliate Marketing	PKM-RSH	Muhamad Fahrezi Al-Azanah	6.000.000
41	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Terhadap Hasil Lelehan Sampah Plastik Kemasan Sebagai Pengganti Bata Beton	PKM-RE	Annisa Azzahra	8.000.000
42	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	<i>Arduino Based Realtime Automatic Control Of Traffic</i> Sebagai Upaya Meningkatkan Performa Arus Lalu Lintas	PKM-KC	Jonathan Pratama Siahaan	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
43	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Biosintesis Nanopartikel ZnO dari Limbah Baterai Zn-C dengan Capping Agent Ekstrak Daun Kelor sebagai Fotokatalis untuk Mendegradasi Limbah Zat Warna	PKM-RE	Rafi Ammar Farhan Hanif	8.000.000
44	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Briket Karbon Berbasis Bahan Alam: Pengaruh Suhu Karbonisasi Ampas Kopi Sebagai Alternatif Energi Terbarukan	PKM-RE	Fauziah Ramadhani	6.000.000
45	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Cetane Improver melalui Proses Nitrasi pada Biodiesel dari Minyak Jelantah untuk Mendapatkan High Quality Fuel	PKM-RE	Fadhia Azka Nadhira	9.000.000
46	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	C-Food (Campus Food): Inovasi Aplikasi Mobile Berbasis Flutter dan Spring Boot di Lingkungan Kampus untuk Mendukung Minat Kewirausahaan Mahasiswa	PKM-KI	Reqi Jumentara Hapid	8.000.000
47	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	EduTracer (Education Tracer) : Teknologi Aplikasi Tracking Mobile Sebagai Solusi Pengawasan Orang Tua Pada Anak di Sekolah Berbasis Flutter dan Laravel	PKM-KI	Vico Triansyah Nasril	8.000.000
48	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Efektivitas Karbon Aktif Alang-Alang (Impertta cylindria) Sebagai Bioadsorben Methyl Orange Dengan Metode Adsorpsi Secara Batch	PKM-RE	Dicky Harianto	8.000.000
49	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Efektivitas Limbah Puntung Rokok Sebagai Inhibitor Korosi dalam Medium Asam Klorida pada Baja A36 dengan Metode Microwave Assisted Extraction	PKM-RE	Maya Futri Nur Rachmat	7.000.000
50	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Ekstrak Tembakau dari Limbah Puntung Rokok sebagai Antiseptik terhadap Bakteri Eschericia coli dan Staphylococcus aureus dengan Metode Microwave Assisted Extraction	PKM-RE	Tiana Ardiantina	8.000.000
51	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	GiziQu : Aplikasi Pemindaian Cerdas guna Meningkatkan Literasi Gizi pada Makanan Kemasan Menggunakan Teknologi YOLOv8 dan Barcode Scanner Berbasis Mobile	PKM-KC	Ahmad Fauzy	7.000.000
52	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Hard Anodizing Aluminium 1100: Optimasi Rasio Asam Sulfat dan Oksalat 20% dalam Berbagai Waktu pada Kondisi Aerasi dan Non Aerasi	PKM-RE	Melina Rahma Huwaida	6.000.000
53	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Inhibitor Korosi dari Limbah Rokok Kretek Hasil Ethanolic Heat Reflux Extraction pada Baja Rendah Karbon di Lingkungan Air Laut Buatan	PKM-RE	Tia Adelyna	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
54	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Inovasi Teknologi Mesin Pencuci Telur Asin Otomatis Berbasis Mikrokontroler Guna Meningkatkan Produktivitas Pada Rumah Produksi Destia Telur	PKM-PI	Muhammad Faiz Fauzan Adzima	8.000.000
55	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Karakterisasi Anodisasi Aluminium 1100 Komposisi Asam Sulfat - Asam Oksalat 16% dengan Aerasi dan Non Aerasi pada Interval Waktu Berbeda	PKM-RE	Mangku Joyo Diningrat	8.000.000
56	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Klub Membaca Ceria: Upaya Menumbuhkan Gemar Membaca bagi Siswa SD IT Permata sebagai Strategi Pembelajaran Literasi yang Kreatif dan Inovatif	PKM-PM	Muhammad Putra Sukma Prayoga	7.000.000
57	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	KuliahKu: Inovasi Aplikasi Mobile dan Teknologi Chatify untuk Meningkatkan Efektivitas Penerapan Self Regulated Learning Mahasiswa dengan Fitur CollabPlan	PKM-KI	Fauza Naylassana	6.000.000
58	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Lorenika: Inovasi Gamifikasi Interaktif berbasis Teknologi Generative AI dengan Context Aware Reasoning sebagai Upaya Meningkatkan Pelestarian Sejarah dan Budaya Lokal	PKM-KI	Rafka Imanda Putra	8.000.000
59	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	NutriMotion: Aplikasi Mobile Pemantau Gizi Harian dengan Pemindaian Cerdas Untuk Makanan Berkemasan berbasis Google Machine Learning, Flutter dan Laravel	PKM-KI	Fadel Mohammad Fadillah	8.000.000
60	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Adsorben Dari Karbon Aktif dan Fly Ash Untuk Penghilangan Kandungan Fosfat Dalam Limbah Cair Tahu	PKM-RE	Citra Ratna Ningsih	7.000.000
61	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Komposisi Adsorben Berbasis Ampas Kopi Dan Fly Ash Dengan Aktivator Asam Fosfat Untuk Pemurnian Limbah Cair Industri Tahu	PKM-RE	Mustika Agustini Alfithroh	8.000.000
62	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Komposisi Adsorben Berbasis Ampas Kopi dan Fly Ash Menggunakan Aktivator NaOH Untuk Pengurangan Kadar Krom Pada Limbah Tekstil Sablon	PKM-RE	Muhammad Zulfan Zuliana Makmur	7.000.000
63	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Nanokatalis Fe ₂ O ₃ -zeolit via metode impregnasi dengan bantuan surfaktan sebagai solusi penanganan fenol dari limbah cair farmasi "	PKM-RE	Nazla Nur Fadillah	8.000.000
64	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Pembuatan Biohidrogen dari Limbah Kulit Pisang Raja dan Kulit Pepaya Menggunakan Escherichia Coli sebagai Zero Fuel Emission	PKM-RE	Millatul Atqiyaa	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
65	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	ParkShare: Platform Penyewaan Lahan Parkir untuk Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Parkir dalam Lingkungan Perkotaan	PKM-KC	Yahya Alfon Sinaga	9.000.000
66	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Cangkang Kepiting sebagai Sumber Kitin untuk Produksi Biochar dalam Adsorpsi Limbah Paracetamol	PKM-RE	Rahmad Fadjri Witular	8.000.000
67	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Karbon Aktif Ampas Kopi dan Fly Ash dengan Aktivator Asam Fosfat sebagai Adsorben Pengolahan Limbah Laundry	PKM-RE	Rafael Leonardo Silalahi	8.000.000
68	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok sebagai Inhibitor Korosi pada Baja St40 Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) di Lingkungan NaCl 3,56%	PKM-RE	Rahma Nurulgina	7.000.000
69	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon sebagai Bioadsorben Berbasis Selulosa Teresterifikasi Asam Sitrat dan EDTA untuk Pemurnian Air Limbah Cd(II)	PKM-RE	Rizky Fauzan	9.000.000
70	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengaruh Drama Korea Terhadap Niat Pembelian Skincare Korea di Indonesia	PKM-RSH	Natia Permana Rizkianto	6.000.000
71	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Briket dari Ampas Kopi Menggunakan Berbagai Jenis Perekat dengan Metode Karbonisasi	PKM-RE	Luh Putu Irma Sridewi Yogeswari	7.000.000
72	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Briket dari Tempurung Kelapa dan Ampas Kopi Menggunakan Berbagai Jenis Perekat dengan Metode Karbonisasi sebagai Energi Alternatif	PKM-RE	Rasendriya Syahla Putri Prayogo	8.000.000
73	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Sistem Bioremediasi Polusi Udara Konversi Emisi Karbon Dioksida dengan Pemanfaatan Mikroalga	PKM-RE	Agnes Angelina Romauli	8.000.000
74	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Peranan Aset Fasilitas dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pengunjung Taman Kota Berbasis Homo Urbanicus (Studi Pada Taman Kota di Kota Bandung)	PKM-RSH	Putri Azzahra Ameliana	8.000.000
75	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Potensi Pengolahan Air Limbah Tahu sebagai Pakan Ternak melalui Produksi Fungal Biomass Protein menggunakan Rhizopus oryzae dan Rhizopus oligosporus	PKM-RE	Alista Agnecia Nainggolan	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
76	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Program “My Polban Dreams” sebagai Metode Pembelajaran Perseptif dalam Reaktualisasi Motivasi Belajar Siswa SDN Ciparay dengan Pendekatan Dirgantara Learning	PKM-PM	Lynta Fifi Afriliya	7.000.000
77	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Rancang Bangun Sistem Optimalisasi Tambak Udang Berbasis IoT untuk Meningkatkan Perekonomian di Sektor Aquaculture Indonesia	PKM-KC	Muhamad Iqbal Awaluloh	9.000.000
78	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda High Performance Superkapasitor dengan Activated Carbon Terdoping Nitrogen dari Ampas Biji Kopi Robusta	PKM-RE	Zira Yusira Afifah	8.000.000
79	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sistem Aerasi dan Non-Aerasi: Pengaruhnya terhadap Karakterisasi Hard Anodized Aluminium Strip 1100 dengan Asam Sulfat dan Phospat 20%	PKM-RE	Anisa Nidaulhusna	9.000.000
80	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sistem Otomatisasi Inkubator Telur Multi-Spesies Berbasis Internet of Things	PKM-KC	Hadrian Anwar	8.000.000
81	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Studi Adsorpsi: Adsorben Termomodifikasi dari Ampas Kopi dan Silika dengan Aktivator NaOH pada Penghilangan Kontaminan pada Air Limbah Laundry	PKM-RE	Christianti	7.000.000
82	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Studi Best Practice untuk Meminimalkan Performance Overhead pada Penerapan Distributed Tracing di Arsitektur Microservice	PKM-RE	Sobri Waskito Aji	7.000.000
83	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Studi Efektivitas Bioadsorben Tervariasi pada Ampas Kopi dan Alang-alang dengan Aktivator H ₂ SO ₄ terhadap Proses Adsorpsi Zat Warna Methylene Blue	PKM-RE	Rahma Ardelia Raissa	8.000.000
84	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Studi Karakteristik Anodisasi Aluminium 1100 dengan Asam Sulfat dan Fosfat 20% serta Sistem Aerasi dan Non-Aerasi pada Interval Waktu Berbeda	PKM-RE	Tita Rosita	9.000.000
85	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	TriAtur: Aplikasi Mobile Pengatur Keuangan, Waktu, dan Pencapaian sebagai Solusi Optimisasi Gaya Hidup dan Produktivitas iGeneration Berbasis Supervised Learning	PKM-K	Agam Andika	9.000.000
		005004 Total					367.000.000
86	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Ekspansi Fleksibilitas dan Mobilitas Spektrum Kalori Gymnasium	PKM-PI	Rasyad Tanzilur Rahman	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
87	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Horizontal Mixer Berkapasitas 300 Kg/Jam Berbasis PLC Guna Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Kosentrat Peternakan Domba Berkah Abadi Farm Kabupaten Magelang	PKM-PI	Yhoga Putra Pratama	8.000.000
88	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Inovasi Embossing Braile Printer Dengan Teknologi Pengenalan Suara	PKM-KC	Muhammad Rifqi Fathurrahman	7.000.000
89	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Kaji Eksperimental Kinerja Sistem Manajemen Termal Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Phase Change Material (PCM) Limbah Minyak Jelantah	PKM-RE	Sigit Suseno	8.000.000
90	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Multivibes Bag: Inovasi 3in1 Bag Berupa Sajadah dan Bantal Dikombinasi Batik Indigofera Sebagai Upaya Pengenalan dan Perwujudan dan Green Economy	PKM-K	Devi Nur Rahmah	8.000.000
91	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Otomasi Pengeringan Empin - Empon melalui Sistem Kendali Berbasis PLC dan HMI dengan Metode PID di Kampung Jamu Wonolopo Semarang	PKM-PI	Adib Riski Fauzi	9.000.000
92	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Pemberdayaan Warga Dukuh Jetis Trawas melalui Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Organik menjadi Biogas dan Lilin Aromaterapi yang Ramah Lingkungan	PKM-PM	Apun Rian Ramadan	7.000.000
93	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Sistem Kontrol Kualitas Air dan Pemberian Pakan Pada Budidaya Lobster Air Tawar Berbasis Internet of Things	PKM-PI	Hayyin Liyado Zaky Taqina	8.000.000
94	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Rancang Bangun Aplikasi Android Pembacaan Label Nilai Gizi untuk Penderita Diabetes Berbasis Optical Character Recognition	PKM-KC	Muhammad Haidar Alfathin	6.000.000
95	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Sistem Pengontrol Suhu pada Perkebunan Hidroponik Berbasis PLC dan Internet of Things Guna Mengatasi Permasalahan Perkebunan	PKM-PI	Sofyan Hidayat	8.000.000
96	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	ToFuSi : Rancang Bangun Mesin Pengayak Tahu Otomatis Menggunakan Timer guna Meningkatkan Produktivitas Produsen Tahu di Sumurrejo	PKM-PI	Muhammad Ilman Khakima	8.000.000
97	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Turbin Angin Poros Horizontal Kapasitas 400 Watt Menggunakan Winglet dengan Variasi Ketinggian Winglet untuk Meningkatkan Efisiensi	PKM-RE	Rida Mustofa	8.000.000
		005005 Total					93.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
98	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	"Drying Chips" Alat Pengeringan Kemplang Khas Palembang Berbasis Teknologi Solar Drying pada Sentra Produksi Kemplang Kelurahan Lima Ulu Laut	PKM-PI	Bimo Pamungkas	9.000.000
99	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	3 D'ART Inovasi Pemanfaatan Limbah Perca Kain Songket Menjadi Boneka Aesan Gede Khas Budaya Sumatera Selatan	PKM-K	Wahyudi Firmansyah	8.000.000
100	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	ECOMERCH : Inovasi Merchandise Ramah Lingkungan dari Hasil Casting Limbah Tatal Aluminium dan Limbah Plastik dengan Teknologi CNC Laser Cutting	PKM-K	M. Rifky Apriyan	6.000.000
101	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	Merajut Generasi Qur'ani dengan Inovasi Iptek dan Media Kreatif "Rumah Qur'an Madani" dalam Membangun Koneksi bersama Al-Qur'an di Era Digitalisasi	PKM-PM	Rahul Sabillilah	6.000.000
		005006 Total					29.000.000
102	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	Meningkatkan Akseibilitas dan Pengelolaan Rumah Singgah Pasien M.Ihpan Berbasis Website	PKM-PM	Gybran Nauval Yuhandika	8.000.000
103	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	Pengembangan Aplikasi Dan Eksplorasi Gestur Non Verbal Dalam Wawancara Dengan Sistem Ai	PKM-KC	Aditya Ibnu Arif	6.000.000
104	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	Sistem Pembersih Solar Panel Otomatis Dengan Metode Rolling Brush Dan Wiper Berbasis Internet Of Things Untuk Mengoptimalkan Kinerja Solar Panel	PKM-KC	Fredy Mahari	7.000.000
105	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	Studi Eksperimental Beton dengan Pemanfaatan Limbah Fly Ash dan Coco Fiber Sebagai Upaya Implementasi Net Zero Carbon di Indonesia	PKM-RE	Muhammad Reyhan Alvanda	8.000.000
		005009 Total					29.000.000
106	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	"TABLET" Pemurni Air Yang Terkontaminasi Logam Berat Akibat Aktivitas Pelayaran Dengan Memanfaatkan Limbah Kerang Dara Dengan Metode Uji Ekperimental	PKM-RE	Natan Wimargamal	8.000.000
107	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Mengikis Persepsi Calon Akuntan Berprestasi Tanpa Substansi: Internalisasi Kearifan Lokal Tri Kaya Parisudha di Era Artificial Intelligence	PKM-RSH	Gusti Ayu Made Diva Cahyani	8.000.000
108	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Studi Kasus Upaya Meningkatkan Kesadaran Gen Z Terhadap Potensi Muslim-Friendly Tourism di Segitiga Emas Bali	PKM-RSH	Izul Lutfia Rusdinata	6.000.000
		005010 Total					22.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
109	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Implementasi Monitoring Limbah Dan Pakan Otomatis Berbasis Internet Of Things Guna Meningkatkan Efisiensi Kerja Pembudidaya Ikan Nila Desa Sungai Rengas	PKM-PI	Muhammad Nurfalih	7.000.000
110	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Inovasi Platform Penyedia Layanan Laundry Rumah Berbasis Website	PKM-K	Azlina Asy Syifa	6.000.000
111	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Lemukutan: Edukasi Berbasis Aplikasi Zero Waste Tourism Zone Melalui Eco-Enzyme dan Eco-Brick	PKM-PM	Fahmi Hidayatullah	8.000.000
112	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Optimalisasi pertumbuhan tanaman hidroponik dengan SIMBIOTIK (Sistem Informasi Monitoring Berbasis Internet Of	PKM-PI	Natasha Melinda	8.000.000
113	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Pembuatan Biodegradable Plastik dengan Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Sintesis Selulosa Asetat	PKM-RE	Muhammad Ibrani Aldin	7.000.000
		005011 Total					36.000.000
114	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Cerdas Untuk Rekomendasi Penggunaan Pupuk Padi Berdasarkan Evaluasi Warna Daun Menggunakan Machine Learning	PKM-KC	Muhammad Khaerullah Umar	7.000.000
115	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Penjurian Karate Sebagai Alat Pertimbangan Terhadap Penilaian Gerakan Karate Menggunakan Teknologi Motion Capture	PKM-KC	Kiswah Anugrah Basis	8.000.000
116	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Digital Bell untuk MI dan MTS Annunge berbasis IoT	PKM-PM	M Arfi Ayuzar Dg Romo	7.000.000
117	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Integrated Rice Husk Smart Pyrolysis sebagai Eskalasi Produktifitas Kelompok Tani Pao Kalikie Dalam Mengolah Limbah Menjadi Uang di Desa Maggenrang	PKM-PI	Muhammad Rezky Mahmud	9.000.000
118	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Intelligent System Dump Status Notification and Response 5.0 (IDS Nose) Solusi Cerdas Mewujudkan Makassar Kota Sehat	PKM-KC	Muh. Herlan Pratama	8.000.000
119	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Parede Bugis: Penguatan Ekonomi Rumah Tangga Melalui Added Value Kelapa Tua Menjadi Minyak Parede Modifikasi pada Kelompok Dasawisma Desa Latellang	PKM-PM	Khairunnas	8.000.000
120	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penerapan Teknologi Berbasis Enterprise Resource Planning (ERP) Untuk Meningkatkan Keefektifan Dalam Sistem Layanan Informasi UMKM Pada Catering Ukhuwah Kota Makassar	PKM-PI	Muh. Asraf	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi			Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
121	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Perancangan Alat Clean Smoke Type Plat Isian Karbon Aktif Dalam Pemurnian Asap Hasil Pembakaran Kayu	PKM-KC	Muhammad Khairul Mahmud	7.000.000
122	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Perilaku Struktur Rangka Baja Canai Dingin dengan dan Tanpa Modifikasi pada Teknik Penyambungan	PKM-RE	Muhammad Rifqhi Maulana Azis	7.000.000
123	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Retrofit Sistem Kontrol Mesin CNC Training Unit Menggunakan Mikrokontroler Mach3	PKM-KI	Ahmad Alim	8.000.000
124	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Sistem Pengukuran Kadar Air Dan Kadar Gula Pada Gula Aren Berbasis Mikrokontroler	PKM-PI	Mutiara Abubakar	6.000.000
125	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Smart AI-EWS sebagai peringatan dini bencana bagi penyandang disabilitas dan lanjut usia	PKM-VGK	Muh. Ramadhan Basir	6.000.000
126	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	SMART E-VOTING : Inovasi Pemilihan Umum Menggunakan Teknologi Biometrik	PKM-VGK	Muhammad Syafaat Sahir	6.000.000
127	PTN	005012	Politeknik Pandang	Negeri	Ujung	Youth Sociopreneur Melalui Distraksi Limbah Sekam Padi Sebagai Fermentation Feed Kaya Nutrisi Dalam Mewujudkan Ketahanan Pakan di Desa Sanrego	PKM-PM	Nur Alim Alzah	9.000.000
		005012 Total							102.000.000
128	PTN	005014	Politeknik Surabaya	Perkapalan	Negeri	BIORSE Biofeedback Portable Seat Dilengkapi Pemanas dan Diffuser sebagai Terapi Stres dan Nyeri Menstruasi Berbasis Internet of Things	PKM-KC	Bayu Hardito	8.000.000
129	PTN	005014	Politeknik Surabaya	Perkapalan	Negeri	IMMERSEA : Sistem Monitoring Terpadu Kondisi Air Penunjang Budidaya Rumput Laut Berbasis Internet of Things dan Artificial Intelligence Secara Real Time.	PKM-KC	Muhammad Zaki Raihansyah	9.000.000
130	PTN	005014	Politeknik Surabaya	Perkapalan	Negeri	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu dan Nano Zero Valent Iron sebagai Komposit Biochar untuk Pengolahan Limbah Cair Logam Berat Cu(II)	PKM-RE	Rahmad Firnandi	8.000.000
131	PTN	005014	Politeknik Surabaya	Perkapalan	Negeri	Rancang Bangun Kontrol Cerdas Attitude Hold Position Menggunakan Metode ANFIS pada Unmanned Surface Vehicle (USV) Terintegrasi GCS	PKM-KC	Nurahmad Hadi Cahyadi	8.000.000
		005014 Total							33.000.000
132	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin			Mijel Soap: Pendayagunaan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun Cuci Bebas Noda	PKM-K	Aminah	7.000.000
133	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin			Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa dalam Pembuatan Filter Air Permanen untuk Pengadaan Air Bersih di Pondok Pesantren Al-Istiqamah Banjarmasin	PKM-PM	Nur Rohimah	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
134	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pumpkin glow: Peningkatan nilai tambah labu kuning sebagai bahan baku produk perawatan kulit melalui pengembangan usaha body scrub	PKM-K	Melda Agustina	7.000.000
		005015 Total					21.000.000
135	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Inovasi Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Kelapa Murni dengan Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Naga Sebagai Antioksidan	PKM-RE	Munawwarah	9.000.000
136	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Inovasi Pestisida Nabati Dari Ekstrak Daun Pepaya Dan Daun Belimbing Wuluh Menggunakan Pelarut Etanol	PKM-RE	Rahilna	8.000.000
137	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Ekstrak Wolffia Untuk Pembuatan Masker Gel Peel-Off Sebagai Perawatan Kulit Wajah	PKM-RE	Puteri Helvina	7.000.000
138	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Kandungan Aluminium pada Limbah Kaleng sebagai Bahan Pembuatan Tawas Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi KOH dan Asam Sulfat	PKM-RE	Utari	7.000.000
139	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	pemanfaatan limbah ampas tebu (bagasse) sebagai bahan baku pembuatan karbon aktif	PKM-RE	Cut Nuraini Salsabila	7.000.000
140	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Minyak Sereh Wangi Sebagai Zat Aditif Untuk Meningkatkan Karakteristik Biodiesel B30.	PKM-RE	Dian Nisrina	8.000.000
141	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Minat Menggunakan Peer to Peer Lending Syariah Pada Mahasiswa Tata Niaga Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RSH	Atia TILLAH	6.000.000
142	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengaruh Resirkulasi Fraksi Cair selama Karbonisasi Hidrotermal terhadap Karakteristik Arang Hidro Kulit Tanduk Kopi	PKM-RE	T. M. Abrar Farhan Yazid	8.000.000
		005016 Total					60.000.000
143	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Alat Pemotong Rumput Ramah Lingkungan dengan Sumber Baterai untuk Mengurangi Dampak Negatif dari Bahan Bakar Minyak	PKM-KC	Mohd. Saif Daffa. W. Nst	9.000.000
144	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Material Komposit Berbahan Limbah Serat Daun Nanas pada Bilah Turbin Arus Laut	PKM-RE	Muhammad Fauzan	9.000.000
145	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Aplikasi Crowdsourcing Yang Terintegrasi Dengan Deteksi Sampah Dan Geo-Tagging	PKM-KC	Achmad Zahir Wajdi	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
146	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	CanSat: Satelit Kaleng Edukasi Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) untuk Pendidikan Keantarkiksaan	PKM-KC	I Made Nugi Edwika Ariwigangga	8.000.000
147	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Desain Game Pembelajaran Aksara Jawa : Madosi Ajisaka dengan Menerapkan Teknik Space Repetition Learning	PKM-KC	Rifky Adha Alamsyah	6.000.000
148	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	DigiTensi: Pemantau tekanan darah dengan tensimeter digital berbasis sensor MPX2050GP	PKM-KC	Malikul Ula Al Farizi	6.000.000
149	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Evasrine : Rancang Bangun Autonomous Underwater Vehicle Guna Inspeksi Kabel Bawah Laut	PKM-KC	Nurul Izzah	8.000.000
150	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Hemoglobin Device : Alat Ukur Hemoglobin Non-invasive Dengan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Android	PKM-KC	Nuria Yunika	6.000.000
151	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Household Solution : Inovasi Website Penyedia Layanan Asisten Rumah Tangga Guna Meningkatkan Efisiensi dan Kemudahan bagi Kehidupan Sehari-hari	PKM-KI	Fadilatul Ilmi Ma'rifah	7.000.000
152	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Hybrid Unmanned Aerial Vehicle untuk Reboisasi pada Lahan Ekstrim dengan Metode Seed Bombing	PKM-KC	Bintang Punta Dzaky	8.000.000
153	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Implementasi Pencegahan Dini Kecelakaan Multifungsi Berbasis AI Guna Pengeraman Adaptif dan Deteksi Kelelahan Visual dengan Feedback Edukatif Pengguna Kendaraan Bermotor	PKM-KC	Ramadhan Tegar Imansyah	7.000.000
154	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Indonesia Renewable Energy Counterpart : Jasa Konsultansi Pemanfaatan Energi Terbarukan sebagai Bisnis Energi Hijau di Indonesia	PKM-K	Rega Towinangun	8.000.000
155	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Pengolahan Bubuk Kaldu Udang dari Kulit Udang Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Menjadi Barang Bernilai Ekonomis	PKM-K	Fernando Michael Panjaitan	6.000.000
156	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Sistem Monitoring Kesehatan Pasien Pasca Rawat Inap dengan Teknologi Computer Vision-Internet of Things untuk Menanggulangi Kurangnya Tenaga Medis	PKM-KC	M. Arif Diki Kurniawan	8.000.000
157	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Teknik Reduksi Peak Average to Power Ratio pada Sistem Orthogonal Frequency Division Multiplexing Guna Menunjang Migrasi TV Digital	PKM-RE	Aliefia Ningtyas Tuti	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
158	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Jalavahana: Unmanned Autonomous Surface Vehicle Untuk Survei Data Perencanaan Pembangunan Turbin Angin Lepas Pantai	PKM-KC	Muhammad Achad Ansori	9.000.000
159	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Kaji Ekperimental Modifikasi Trailing Edge Pada Turbin Helical Arus Laut Untuk Peningkatan Produksi Daya Listrik	PKM-RE	Muhammad Althaf Firdaus	9.000.000
160	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	KeisuuBot : Smart Voice Assistant and Navigation yang Terintegrasi Computer Vision, Global Positioning System Localization dan Aplikasi Komunikasi Realtime untuk Tunanetra	PKM-KC	Adellia Pratahtya	9.000.000
161	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Klasifikasi Tumor Paru Pada Citra Computed Tomography (CT) Scan Menggunakan Metode Cellular Learning Automata	PKM-RE	Latif	7.000.000
162	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Kontrol Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa dengan Metode VVVF (Variabel Voltage Variabel Frequency) sebagai Penggerak Transportasi Elektrik	PKM-KC	Anang Dwi Nurmansah	6.000.000
163	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Modifikasi Geometri Front Wall dan Lip Wall Sebagai Upaya Peningkatan Performa Oscillating Water Column	PKM-RE	Rendy Gymnastiar	8.000.000
164	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Mosvet E - Bike : Monitoring System and Adaptive Battery Charging for Electric Bike	PKM-KC	Ervan Krisbianto	8.000.000
165	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Optimasi Pemantauan Jembatan: Implementasi Kapal Autonomous Surface Vehicle dengan Sistem LiDAR dan Kamera untuk Pemeriksaan Detil Infrastruktur	PKM-KC	Dzikri Burhan Wijaya	8.000.000
166	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	OTOBOOK : Pembaca otomatis meta data buku untuk koleksi buku di perpustakaan menggunakan Tesseract OCR dan OPEN AI	PKM-KC	Daffa Muhammad Irhamni	7.000.000
167	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pemetaan Kesuburan Tanah dan Prediksi Musim Tanam Untuk Optimasi Lahan Berbasis Machine Learning	PKM-VGK	Soraya Namira Pasyadani	6.000.000
168	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pengenalan Laboratium Studio TV Pertunjukan dengan Spatial Audio 360 Degree	PKM-RE	Muhamad Akmal Fairuzdian Syah	6.000.000
169	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penitipan Koper PINTAR - Praktis, Inovatif, Nggak pake lama, Tanpa operator, Aman dan Rapi	PKM-KC	Fadhel Maulana Yasa	9.000.000
170	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Perancangan Sistem Monitoring dan Otomatisasi Irigasi Pertanian Berbasis Internet Of Things	PKM-KI	Tsabitah Akmal Al Mumtazah	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
171	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Perangkat Portabel Berbasis Mikrokontroler System On Chip Terintegrasi Android sebagai Pendeteksi Kesuburan Tanaman dan Pakan Ikan Otomatis pada Sistem Akuaponik	PKM-KI	Dafit Ody Endriantono	7.000.000
172	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	permainan Monopoli digital berbasis STEM dengan memanfaatkan Teknologi Augmented Reality untuk mewujudkan integrasi teknologi di bidang Pendidikan	PKM-KC	Danar Ikram Tirta Kusuma	8.000.000
173	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Kinetik untuk Pemanfaatan Energi Kinetik Pejalan Kaki	PKM-KC	Deni Saputra	9.000.000
174	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Deteksi Karakteristik Kualitas Tanah Pada Greenhouse Melon Menggunakan ANOVA Berbasis Website	PKM-KC	Alfira Monika Ningtyas	6.000.000
175	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Pengukuran dan Peringatan Tingkat Kebisingan di Lingkungan Kerja Ground Handling Guna Mendukung Program K3 Berbasis Mikrokontroler	PKM-KC	Ahmad Nafi' Budianto	6.000.000
176	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Pengusir Tikus di Sawah dengan Teknik Penyemprotan Bau Secara Otomatis	PKM-KC	Amara Cinta Handoko	6.000.000
177	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Poka-Yoke berbasis Programmable Logic Controller untuk Efisiensi Produksi Manufaktur tanpa Kesalahan	PKM-KC	Bella Fransiska Napitupulu	7.000.000
178	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Reduksi Total Harmonic Distortion Menggunakan Multilevel Inverter 7 Level Berbasis Algoritma Grey Wolf Optimizer pada Sistem Energi Terbarukan	PKM-RE	Muhammad Andhika Dian Pratama	8.000.000
179	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Saver Goweser Application Sebagai Peringatan dan Pemantauan Dini Denyut Jantung Bagi Pengendara Sepeda di Jalan Raya	PKM-KC	Zulfiah Febriana Hafzah	7.000.000
180	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sea-lectry: Teknologi Smart Floating Green Power Plant pada Laut Pulau-Pulau Kecil Terluar Indonesia Demi Peningkatan Rasio Elektrifikasi yang Komprehensif	PKM-VGK	Suci Rindya Kaswarie	9.000.000
181	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Monitoring Kesehatan Kucing dan Pelacak Lokasi Berbasis LoRa (Long Range)	PKM-KC	Siti Fatimah Risma Athiyah	6.000.000
182	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Navigasi pada Autonomous Surface Vehicle sebagai Pemantauan Tumpahan Minyak di Perairan berbasis Ardupilot	PKM-KC	Muhammad Fauzi	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
183	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Pemindaian 3D Photo Realistic Resolusi Tinggi dan Navigasi pada Pengambilan Gambar Otomatis Menggunakan Mobile Robot Platform	PKM-KC	Mochammad Firmansah	8.000.000
184	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Portable Pengusir Burung di Sawah untuk Meningkatkan Produktivitas Padi	PKM-KC	Alfiana Nur Minna	6.000.000
185	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Learning Building: Gedung Belajar Modern Dengan Sistem Cerdas Untuk Disabilitas Sensorik Demi Mewujudkan Indonesia Inklusif	PKM-VGK	Emirel Ihsan Syahrazad	7.000.000
186	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Odontogram: Rekam Medis dan Diagnosis Kondisi Gigi Berbasis Mobile Menggunakan Deep Learning	PKM-RE	Firdiyanti Al Ma'idha	7.000.000
187	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Solar Photovoltaic Robot Cleaner Sebagai Inovasi Alat Pembersih Dengan Fitur Extend Untuk Pengoptimalisasian Panel Surya Berbasis Internet of Things	PKM-KC	Mirza Fitra Ardiansyah	7.000.000
188	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Studi Parametrik Desain Pelat Pendingin Saluran Mini untuk Pengoptimalan Manajemen Termal Baterai Lithium Iron Phosphate Tipe Prismatik	PKM-RE	Muhammad Muslih Hidayatullah	7.000.000
189	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Teknologi Cerdas Berbasis IoT (Internet of Things) dan Machine Learning Guna Meningkatkan Kualitas Garam Petani Lokal	PKM-KC	Fatimah Nurul Izzah	7.000.000
190	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Tong Sampah Cerdas Eco-Friendly Penyedia Sumber Daya Energi Terbarukan	PKM-KC	Syahrir Nur	8.000.000
191	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Toya: Mainan Edukatif Berbasis Teknologi Digital Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus	PKM-KC	Moh. Erik Putra Pratama	8.000.000
192	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Urine Care : Monitoring Kondisi Tubuh Sebagai Bentuk Penanganan Cepat Pasien Indikasi Penyakit Gagal Jantung Berbasis Cairan Elektrolit Tubuh Pasien	PKM-KC	Yogi Dwi Prasetyo	8.000.000
		005018 Total					369.000.000
193	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	"FWTE (From Wheel To Electric): Solusi Mengisi Baterai Sepeda Motor Listrik dengan Putaran Poros Roda Depan"	PKM-VGK	Luthfi Dirsya Nugraha	6.000.000
194	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Albariopreuner: Program Peningkatan Jiwa Berwirausaha Ibu PKK Desa Rowosari Jember Melalui Pemanfaatan Limbah Sengon dan Kulit Durian Berbasis Usaha Kreatif	PKM-PM	Riski Kuara	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
195	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Nano Kalsium Tulang Broiler melalui Green Synthesis pada Produk Bakso Ayam sebagai Pangan Fungsional untuk Meningkatkan Pertumbuhan Pada Anak	PKM-RE	Sya'ab Sam Abdil	9.000.000
196	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Nano Kurkumin Kunyit sebagai Pewarna dan Antioksidan Alami pada Produk Sosis Berbahan Daging Layer Afkir untuk Mencegah Stunting	PKM-RE	Muhammad Firdaus Hakim Ramadhan	9.000.000
197	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Ubi Jalar sebagai Sumber Dietary Fiber dan Antioksidan Alami pada Produk Sosis Berbahan Daging Puyuh untuk Pangan Tambahan Anak	PKM-RE	Rumawati	8.000.000
198	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	CAPS (Carbon Capture For Seed Priming Spirulina): Potensi Biostimulan Spirulina maxima sebagai Agen Seed Priming Berbasis Limbah Tebu	PKM-RE	Fitri Ayu Rahmawati	8.000.000
199	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Edible Film dari Limbah Cascara Kopi Robusta (Coffea Canephora Sp.) Argopuro Jember sebagai Pembungkus Bahan Pangan	PKM-RE	Keisha Rafli Ar-Rachman	7.000.000
200	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Go To Craft : Transformasi Lahan Kosong dan Sumber Air menjadi Smart Aquaponict sebagai Media Perwujudan Komunitas Unggul Dusun Gumuk Bago	PKM-PM	Fany Dwi Maulidiyah	7.000.000
201	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Hirilisasi Produk Kambing Terozonisasi Guna Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Peternak Kambing di Desa Jambearum	PKM-PI	Muhammad Nur Khoiruddin Arifien	8.000.000
202	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Implementasi Sistem Mobile Sensing Jentik untuk Membantu Pendataan Angka Bebas Jentik dalam Pencegahan Demam Berdarah oleh Kader Jumantik Jember Hebat	PKM-PM	Ira Amelia Agasta	8.000.000
203	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Implementasi Smart Flood Early Detection Bertenaga Surya sebagai Upaya untuk Mengurangi Kerugian Akibat Banjir di Desa Kedungbanteng	PKM-PM	Erlangga Lesmana Putra	8.000.000
204	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Food Recipes Berbasis Augmented Reality sebagai Media Penanggulangan Stunting Melalui Edukasi Gizi pada Ibu Balita	PKM-KI	Anisa	6.000.000
205	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Foot Mouth Scanner Sebagai Pendeteksi Dini Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Sapi Berbasis Sistem Microcontroller	PKM-KC	Irfan Syah	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
206	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Instalasi Biogas dan Penyediaan Energi Sebagai Solusi Krisis Listrik di Dusun Tegal Mulyo, Kecamatan Bungatan, Situbondo	PKM-PM	Moh. Mufid	9.000.000
207	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Integrated Coffee Dryer-Pulper Machine Off-Grid Solar System guna Meningkatkan Mutu dan Profitabilitas Produksi Kelompok Tani Kopi Sumber Kembang	PKM-PI	Dzurotus Tzaniyah Emilia Putri Sambaroroh	8.000.000
208	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Kemandirian Pondok Pesantren Ar-Raudlah dalam Pengelolaan Sampah dengan Memanfaatkan Filtrasi Wet Scrubber System pada Garbage disposal Stove for Zero Emission	PKM-PM	Wayan Agus Wirawan	9.000.000
209	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Jaminan Mutu dalam Rantai Pasok Beras Ekspor melalui Sistem Ketertelusuran Berbasis Cloud Computing pada UD Tani Rejo	PKM-PI	Fuad Adhim Al Hasan	6.000.000
210	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Kemandirian Pangan di Panti Asuhan Mambaul Ulum Melalui Budidaya Sayuran Aeroponik Termomodifikasi Vertikultur Rekayasa Nutrisi Tanaman Berbasis Energi Surya	PKM-PM	Ari Perdi	9.000.000
211	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Waduk Sumber Kemuning dengan Konsep Aquafloatponic sebagai Pemberdayaan Ekosistem Kreatif dan Inovatif bagi Remaja Masjid Raudhotus Salam, Kecamatan Tamanan	PKM-PM	M. Ainul Yakin	7.000.000
212	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Optimasi Pertumbuhan dan Produksi Edamame di Jember Melalui Pemanfaatan Biofertilizer Berbasis Akar Edamame dan Ikan Lemuru	PKM-RE	Muh Muchlis Fakuroji	7.000.000
213	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Optimasi Produksi Biohidrogen dari Limbah Kulit Pisang Raja menggunakan Katalis Nanomaterial dengan Metode Fermentasi Gelap	PKM-RE	Nurwahidah Istiqomah	8.000.000
214	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Kayu Di Meuble UD Wahyu Madu Jaya Kabupaten Jember Menjadi Wood Pellet Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Boiler	PKM-PI	Alfin Bintang Farizki	9.000.000
215	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Biogas, Seberkas Cahaya di Balik Pekatnya Kegelapan Kawasan Terisolir Dusun Merak, Situbondo	PKM-PM	Adam Agis Brillindika	9.000.000
216	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) sebagai Sumber Antioksidan Alami dalam Pakan Puyuh	PKM-RE	Mohammad Imam Hoiri	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
217	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Karang Taruna Dusun Gaplek dalam Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi dan Kulit Kopi sebagai Bahan Non-addhesive Bio-briquettees berbasis Green Economy	PKM-PM	Kusuma Dana Raja	9.000.000
218	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Masyarakat Desa Selolembu dalam pemanfaatan limbah tempe untuk Budidaya Hidroponik Brassica Juncae L. sebagai Upaya Pencegahan Hipertensi	PKM-PM	Deva Rosalinda Mirsadi	7.000.000
219	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Relawan Peduli Masyarakat dalam Mengatasi Limbah Kotoran Ternak menjadi Pupuk Organik Berbasis Dekomposer Rumen Sapi di Dusun Karanganyar Tempurejo	PKM-PM	Selvi Nur Isnaini	8.000.000
220	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Siswa SMK melalui Pengembangan Mini-Industri Menggunakan Teknologi 3D Printing: Upaya Advancing Technology dan Persiapan Menuju Era 5.0	PKM-PM	Muhammad Khoirul Rosikin	8.000.000
221	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teknologi Tepat Guna Berbasis Ampas Kelapa dan Kulit Kopi untuk Pemberdayaan Penyandang Disabilitas Desa Arjasa, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember	PKM-PM	Rizicho Emica Dharma	8.000.000
222	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teman Curhat Virtual Berbasis Chatbot Layanan Konseling Menggunakan Generative Artificial Intelligence untuk Mengatasi Isu Mental Health pada Mahasiswa	PKM-KC	Kimi Dandy Yudanarko	8.000.000
223	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pengelolaan Limbah Cair Tahu melalui Grey Water System dan Pemanfaatannya dalam Budidaya Minaponik di Dusun Curah Mluwo, Jember	PKM-PM	Yuliariska	9.000.000
224	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Peningkatan Hasil Produksi Biohidrogen Berbahan Baku Limbah Kulit Pisang Raja dengan Katalis H2O2 menggunakan Metode Fermentasi Gelap	PKM-RE	Ricca Amanda	8.000.000
225	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Peningkatan Produksi dan Kualitas Telur Puyuh Dengan Implementasi Karoten Keong Mas (Pomacea canaliculata L) dan Azolla Pinnata	PKM-RE	Ahmad Andi Lutfi	9.000.000
226	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Perancangan Alat Penyemprotan Pestisida Sistem Kontrol Otomatis (Green Guardian) Bertenaga Surya	PKM-KC	Fina Rizki Tinus	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
227	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Perbandingan Karakteristik Fisikokimia Asap Cair Limbah Perkebunan Berbasis Pirolisis Destilasi Bertingkat sebagai Upaya Mengidentifikasi Komponen Kimia serta Potensi Aplikasi Produk	PKM-RE	Roup Bahtiar	9.000.000
228	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PJU-CAM Solar Cell berbasis ESP-32 CAM Guna Memudahkan Mobilitas dan Keamanan Warga di Jalur Evakuasi Gunung Argopuro	PKM-PM	Moch Arief Febrianto	9.000.000
229	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Potensi Bakteri Simbion Rayap sebagai Agens Hayati Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Rawit dan Penyakit Rebah Semai pada Tanaman Kedelai	PKM-RE	Ardeva Duta Widura	9.000.000
230	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Program Peningkatan Produktivitas Hasil Tani melalui Sistem Akuaponik Bertenaga Surya di Green Garden Farm, Kabupaten Lumajang	PKM-PI	Rachel Natalie Anggraini	8.000.000
231	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	RIZFARM: Sistem Optimalisasi Produktivitas Ayam Petelur Berbasis Internet of Things pada Peternakan Ayam Ras Petelur Gumukmas Jember	PKM-PI	Athiyah	7.000.000
232	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Si-Asin: Solar Dryer Machine dilengkapi UV Protection Solusi Higenitas Tingkatkan Mutu Ikan Asin UMKM Pesisir Pantai Puger	PKM-PI	Mohamad Anggis Safii Wijaya	9.000.000
233	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Sistem Deteksi Dini Berbasis Artificial Intelligence Sebagai Solusi Inovatif Dalam Budidaya Benur Udang Vannamei	PKM-KC	Iqbal Fikhriansyah Romadhona	8.000.000
234	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Sistem Sterilisasi Air Minum Ternak Otomatis untuk Peningkatan Produktivitas Peternakan dengan Memanfaatkan Panel Surya Sebagai Energi Terbarukan	PKM-KC	Syahmi Naufal Saputra	8.000.000
235	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Smart Agriculture Technology Bertenaga Surya Berbasis PLC Outseal Guna Optimalisasi Produksi Melon Terhadap Kandungan NPK Lahan Kelompok Tani Desa Kertonegoro	PKM-PI	Ahmad Nanda Najamuddin	7.000.000
236	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Smart Inkubator Telur Otomatis Berbasis Solar Cell dan IoT Guna Meningkatkan Produktivitas dan Keberhasilan Penetasan Telur Bebek UD Putra Jember	PKM-PI	Sebastian Verdian Ximenes	9.000.000
237	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Soil Nutrient Monitoring : Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Lahan Berbasis Teknologi Informasi Sebagai Inovasi pada Sektor Pertanian.	PKM-KC	Edy Atthoillah	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
238	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Solusi Inovatif Manajemen Data Kesehatan Posyandu Bayi dan Balita Menggunakan Aplikasi Berbasis Web dan Mobile	PKM-PM	Rafika Dwi Shefira	7.000.000
239	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Strategi Peningkatan Kualitas Kopi Ekspor Khas Bondowoso melalui Implementasi Sistem Informasi Ketertelusuran Terintegrasi Cloud Computing pada Sekolah Kopi Raisa.	PKM-PI	Nur Muhammad Fadli	7.000.000
240	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	SuryaTek Filamentator: Transformasi Limbah Botol Plastik menjadi Filamen 3D Printing dengan Tenaga Matahari	PKM-KI	Umi Kulsum	8.000.000
241	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	TEMATIK: Math Board Game terintegrasi Game Edukasi sebagai media pembelajaran membantu menambah minat belajar Siswa SD Belajar Matematika	PKM-K	Achmad Ghiyazt Suryo Antoro	8.000.000
		005019 Total					391.000.000
242	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Efektivitas Formulasi Silica gel Sekam Padi dan Minyak Atsiri Sereh Wangi Terhadap Hama Sitophilus zeamais pada Penyimpanan Benih Jagung	PKM-RE	Riskyana	8.000.000
243	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Penerapan Hidroponik Ebb-Flow Teknologi Bell-Siphon dan Tenaga Surya untuk Produksi Sayuran yang Ekonomis dan Hemat Energi	PKM-PI	Nur Annisa	9.000.000
244	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Smart Dryer Cocoa Bean Portable: Integrasi Sensor IoT dan Kontrol Otomatis untuk Efisiensi dan Kualitas Biji Kakao	PKM-KC	Pajri	9.000.000
		005020 Total					26.000.000
245	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Inovasi Alat Press Embal pada petani desa Dian Pulau untuk meningkatkan produktivitas dan keamanan pangan lokal	PKM-PI	Madina Taweatubun	7.000.000
246	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Penerapan Iptek Spider Coral sebagai solusi perbaikan terumbu karang yang rusak di Kawasan Pesisir Pantai Wisata Ohoidertawun	PKM-PM	Amina Renhoran	7.000.000
		005022 Total					14.000.000
247	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Alat Diagnosa PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronis) Melalui Peak Flow Dan Analisis Gas Ekspirasi Berbasis Expert System	PKM-KC	Mohammad Ardhan Yaqutah Wibisono	7.000.000
248	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Alga Chlorella Pyrenoidosa Sebagai Solusi Emisi Berlebih Gas CO2 Dari Industri: Studi Laju Alir Dan Konsentrasi Umpan CO2	PKM-RE	Bhineka Agustina Wulandari	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
249	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Analisis Pengoptimalan Deteksi Anomali pada Mesin Kompresor melalui Kombinasi Isolation Forest dan Algoritma Genetika	PKM-RE	Mochammad Hairullah	8.000.000
250	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Lumajang Foodie: Platform Media Sosial Interaktif dengan Integrasi Pencarian Lokasi untuk Komunitas Kuliner	PKM-KC	Ahmad Adi Iskandar Ubaidah	8.000.000
251	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Natural Hair Tonic Aloe Vera (HaLoe) sebagai Perawatan Alami Solusional dan Upaya Eksploitasi Sumberdaya Alam Lingkungan	PKM-K	Hawwa Aulia Nur	6.000.000
252	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Optimalisasi Penentuan Penerima Manfaat Bantuan Sosial di Desa Darurejo Melalui Teknologi Kecerdasan Buatan	PKM-PM	Ifa Indrian Ningsih	6.000.000
253	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Optimizing Stroke Rehabilitation IoT-Based Robotic Glove sebagai Solusi Inovatif untuk Pemulihan Motorik Pasien	PKM-KC	Grendis Yugi Hatmanti	8.000.000
254	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Penerapan Teknologi Prediksi Suhu untuk Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas di Kebun Jeruk Tlekung Kota Batu	PKM-PI	Anjani Dwilestari	8.000.000
255	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Karakteristik Bioaspal dari Bio-Oil Hasil Pirolisis Berbasis Katalis Zeolit	PKM-RE	Moch. Ikhsan Wahyudi	9.000.000
256	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Potensi Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Pertanian sebagai Biopestisida Penghambat Bakteri Xanthomonas Oryzae Penyebab Hawar Daun pada Padi	PKM-RE	Alberta Riza Yukristina	6.000.000
257	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Rancang Bangun Smart Guard Box Berbasis Aplikasi Android Sebagai Upaya Dalam Mengurangi Potensi Kehilangan Paket Pada Tempat Kos	PKM-KC	Amelia Anggraini	7.000.000
258	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	SAR (Smart Accident Report) Pada Kendaraan Sebagai Upaya Peminimalisiran Angka Kematian Akibat Kecelakaan Menggunakan Whatsapp	PKM-KC	Muhammad Ngatiq Ruston	9.000.000
259	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Smart Farm Berbasis IoT pada Budidaya Ikan Koi untuk Menjaga Kualitas Air	PKM-KI	Daffa Ifani Izzudin	8.000.000
		005023 Total					96.000.000
260	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Aplikasi Konsorsium Endo-Rhizobakteri dan Fly Ash untuk Meningkatkan Produksi dan Ketahanan Penyakit Moler pada Bawang Merah	PKM-RE	Lira Sonia Sianturi	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
261	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Pengendalian Penyakit Phythophthora palmivora Penyebab Busuk Buah pada Kakao Menggunakan Campuran Agens Hayati dan Liquid Smooke	PKM-RE	Melodia E. Togatorop	8.000.000
		005024 Total					16.000.000
262	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	"Pengaruh Pemberian Monosodium glutamate dan Ekstrak Bawang Putih Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Solanum lycopersicum Mill.) pada Beberapa Media Tanam"	PKM-RE	Amelia Putri Fadilah	6.000.000
263	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Deteksi Escherichia Coli pada Sumber Air Minum di Peternakan Ayam serta Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kayu Manis (Cinnamomum burmannii)	PKM-RE	Putri Maryanti Hamid	6.000.000
264	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	DREAM-O: Weighted Blanket Terintegrasi Otomatic Essential Sprayer Berbasis IoT Untuk Membantu Terapi Pada Anak Asd	PKM-KC	Muhammad Rinande Ansutia	6.000.000
265	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dalam air minum terhadap Ketahanan Tubuh dan Performa Broiler.	PKM-RE	Fadel Fabyan Syach	8.000.000
266	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi Terhadap Persentase Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi	PKM-RE	Metren Junizon	6.000.000
267	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengaruh Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Sambiloto Dengan Metode Foam Mat Drying Dalam Air Minum Terhadap Peforma Dan Ketahanan Tubuh Broiler	PKM-RE	Elia Lola	8.000.000
268	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengujian Biobriket Eceng Gondok Sebagai Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Bawang Merah	PKM-RE	Irza Auliya	6.000.000
269	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Respon Fisiologis dan Kinerja Pertumbuhan Broiler dengan Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Afrika (Vernonia Amygdalina) dalam air minum	PKM-RE	Abel Siagian	7.000.000
		005025 Total					53.000.000
270	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Hydrogel Eye Patch Daun Mint dan Buah Lemon, Sebagai Penghilang Mata Panda	PKM-K	Merliana Latifah	6.000.000
271	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Meningkatkan Selektivitas Produk dalam Proses Hidrogenolisis Glikol menjadi 1,2-Propanediol menggunakan Katalis Cu/Al ₂ O ₃ Sebagai Bahan Pengawet Penyedap Rasa dari Kepala Udang	PKM-RE	Muhammad Zada Al Athaya	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
272	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Pemanfaatan Biowaste Tulang Ayam sebagai Sumber Kalsium dalam Tablet Effervescent untuk Pencegahan Dini Terhadap Osteoporosis	PKM-RE	Berry Mahesa Febrian	7.000.000
273	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Penerapan Alat Pencetak Tablet Multi Punch Pneumatic Press Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Produk dan Produktivitas Pada UMKM Crustanesia	PKM-PI	Kurniawan Zacky Saputra	7.000.000
274	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Penggunaan Limbah Batang Pohon Pisang Sebagai Adsorben Gas Co2 Dalam Teknologi Carbon Capture Guna Mewujudkan SGDs Pilar 13 dan 15	PKM-RE	Bayu Prayoga	8.000.000
275	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Piluh Nipah : Pengolahan Limbah Lidi Nipah Menjadi Lampu Pendant Inovatif Bernilai Jual	PKM-K	Narita Amalia Putri	9.000.000
276	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Rancang Bangun Alat Sterilisasi Baglog Jamur Tiram Menggunakan Ultraviolet C Dengan Sistem Monitoring Berbasis IoT Untuk Mewujudkan Smart Farming 4.0	PKM-KC	Aris Anwar	7.000.000
277	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Sintesis Aluminium Format-Metal Organic Framework (ALF-MOF) Berbahan Baku Sampah Kaleng Minuman Sebagai Carbon Capture Material	PKM-RE	Faris Achmad Parmadi	8.000.000
		005026 Total					60.000.000
278	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Aplikasi Decorating Cake Box Sebagai Alat Penghilang Kejenuhan Pada Manula di Panti Jompo Tresna Werdha Budi Mulia 3	PKM-PM	Muwafaqah Salwa Sabilla	7.000.000
279	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Biofoam Berbahan Baku Limbah Bagas Tebu sebagai Pengganti Styrofoam	PKM-RE	Shendy Tri Wulandari	9.000.000
280	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Clump for clear: kit media informatif berbasis augmented reality sebagai solusi keterbatasan air bersih bagi Masyarakat Lereng Gunung Moncongloe Bulu	PKM-KI	Imam Syaikhul Islam	6.000.000
281	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Doctor Design: Transformasi Pengolahan Limbah Masker menjadi Kanvas Lukis Berbasis Seni Dan Audio Digital	PKM-K	Muhammad Rayhan Febianto	9.000.000
282	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Edukasi dengan Media Interaktif sebagai Upaya Pencegahan Pelecehan Seksual dan Perundungan bagi Anak-Anak di Kampung Pemulung	PKM-PM	Malik Haqqi Rabbani Johansyah	9.000.000
283	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Efektifitas Komunitas Virtual terhadap Tujuan Pembelajaran Mata Kuliah Penulisan Naskah: Studi Netnografi	PKM-RSH	Alfin Husni Syahrin Fanani	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
284	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Flap Book Activity: Inovasi Buku Cerita Interaktif untuk Mengembangkan Keterampilan Sensorik dan Motorik Anak Usia 3-5 Tahun	PKM-K	Edies Aprilia	9.000.000
285	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Flashlight Technology: Inovasi Buku Dongeng sebelum Tidur "Helm Luar Angkasa Luna" untuk Anak Usia 3-5 Tahun	PKM-K	Nadhif Aji Prastian	7.000.000
286	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi Pengolahan Limbah Minyak Jelantah menjadi Tinta Cetak Offset guna Mengurangi Limbah Rumah Tangga	PKM-RE	Freniko Alviansyah Hadinata	7.000.000
287	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi Tinta Cetak Offset Berbahan Pigmen Bunga Telang (Asian Pigeonwings) pada Aplikasi Cetak Kemasan Karton	PKM-RE	Azhar Rafiansyah	9.000.000
288	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Pemberdayaan Masyarakat Desa Tajurhalang Bogor Melalui Pengembangan Rancang Bangun Mesin Hot Press Berbasis Sampah Plastik Untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan	PKM-PM	Raina Mulyana	8.000.000
289	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Perancangan Identitas Visual Gelato Andaliman Sebagai Sarana Edukasi Produksi Pangan Berbasis Komoditas Lokal	PKM-RSH	Annisa Rahayu Fitriana	6.000.000
290	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Efektivitas Media Hazard Identification Game pada Pembelajaran Vokasional untuk Meningkatkan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	PKM-RSH	Sheren Aryefa Leontin Kusuma	9.000.000
291	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Penerimaan Saus Gochujang Berbahan Tempe Semangit sebagai Wujud Konservasi Kuliner Khas Indonesia di Kalangan Anak Muda	PKM-RSH	Lingga Antakusuma Putra	7.000.000
		005027 Total					109.000.000
292	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Tapping into the Global Market: BacalExport (Bangka Belitung Local Export) - Jembatan Digital Menuju Sukses Ekspor dengan Produk Unggulan Bangka Belitung	PKM-KC	Pidaryani	6.000.000
		005028 Total					6.000.000
293	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	(K-Daster) Kacamata Cerdas Multimeter : Solusi Cerdas Kurangi Kecelakaan Kerja dengan Berbasis Mikrokontroler	PKM-KC	Mayla Fauzia Ika Putri	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
294	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Alat Pendeteksi Pelanggaran Lalu Lintas Portabel Berbasis Teknologi Deep Learning dan Terintegrasi Panel Surya sebagai Sumber Tenaga Listrik	PKM-KC	Dani Muti Aziz	8.000.000
295	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Alat Ukur Portable Penganalisa Turbiditas Air Dalam Upaya Mendeteksi Kandungan Patogen Untuk mencegah Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat	PKM-KI	Bayu Angkoso	7.000.000
296	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Analisa Variasi Lubang Bubble Etching Machine (Jumlah, Jarak, Diameter) Terhadap Kualitas Permukaan PCB Dengan Menggunakan DOE berbasis IoT	PKM-RE	Ahmad Ilyas	8.000.000
297	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Analisis Pengaruh Inhibitor (Ampas Kopi dan Ekstrak Ampas Kopi) Terhadap Laju Korosi Besi dengan Menggunakan Teknologi Citra Gambar	PKM-RE	Muhammad Ilyas	9.000.000
298	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Aplikasi DokterOnTime : Sinkronisasi Janji Temu, Resep, dan Pengambilan Obat	PKM-KC	Naufal Fadhilah Ardhani	6.000.000
299	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Couple Tank: Perangkat Pembelajaran Monitor dan Kontrol Tangki Penyimpan Cairan Berbasis SCADA untuk Peningkatan Kualitas Tenaga Kerja yang Kompeten	PKM-KI	Maulana Ibrahim	8.000.000
300	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Digitalisasi Sistem Tumbuh Kembang Serta Reminder Imunisasi Guna Mendeteksi Dan Mencegah Stunting di Kelurahan Bengkong Laut Kota Batam Berbasis IoT	PKM-PM	Akmal Badawi	6.000.000
301	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Edukasi Instalasi dan Implementasi Lampu Panel Surya Sederhana di Pulau Setokok RT 01 RW 01	PKM-PM	Danil Paysal	6.000.000
302	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Ekstrak Daun Sintrong (Crassocephalum Crepidioides) Menjadi Guttae, Antiseptik yang Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Ringan	PKM-K	Amalia Rahmatul Aszahra	6.000.000
303	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Epnix SBX - Inovasi Teknologi Sistem Pembangkit Hybrid (Wind-Pv) Terintegrasi dengan Sistem Penguat Sinyal untuk Masyarakat Pesisir Seluruh Indonesia	PKM-KC	Auliya Dzikri	8.000.000
304	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Inovasi Hand Cream Pelembab Kulit dari Pelepah Buah Naga yang Memiliki Kandungan Air untuk Membantu Menjaga Hidrasi Tubuh	PKM-K	Nur Abidah Luthfiyyah	7.000.000
305	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Klasifikasi Varietas Biji Kopi Menggunakan Hidung Artifisial dan Machine Learning untuk Mendeteksi Keaslian Produk Biji Kopi	PKM-RE	Leo Chandra Yulianto	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
306	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Kotak Penerima Paket COD Terintegrasi dengan Aplikasi Mobile dan Didukung Oleh Keamanan Verifikasi Barcode Serta Kamera Pengawas Guna Mempermudah Transaksi	PKM-KC	Rizky Saputra	7.000.000
307	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Mengoptimalkan Visibilitas UMKM: Jasa Pengiklanan Produk Berbasis Digital untuk Sukses di Era Digital	PKM-K	Imam Muhamad Ahsin	6.000.000
308	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Meningkatkan Penguasaan Pengetahuan Siswa Mengenai Wilayah dan Wisata di Kepulauan Riau Melalui Permainan Monokepri di SDN 003 Belakang Padang	PKM-PM	Dimas Aji Pangestu	6.000.000
309	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pemanfaatan Bahan Ramah Lingkungan Bioplastik Polylactic Acid (PLA) dalam Pembuatan Case Solar Mobile Charger Menjadi Ramah Lingkungan	PKM-KC	Ari Rahmat Rido	7.000.000
310	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Penerapan Sensor Berbasis IoT untuk Sistem Monitoring Penyiraman, Pemupukan, dan Pengendalian Hama Tanaman Otomatis	PKM-KI	Yusuf Efendi	7.000.000
311	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pengembangan Mesin Pengsapaan Ikan Otomatis untuk Produksi yang Lebih Higienis dan Ramah Lingkungan di Lubuk Semut Tanjung Balai Karimun	PKM-PI	Vinsensius Carlos Manutur Nainggolan	7.000.000
312	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Peningkatan Keterampilan Sosial dan Kemandirian Anak Tuna Grahita Melalui Program Pelatihan Keterampilan Hidup Sehari-Hari	PKM-PM	Dimas Oscar Rafael	7.000.000
313	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Peningkatan Pendapatan Melalui Mesin Pengiris Otomatis Untuk Mengolah Umbi-Umbian Menjadi Produk Bernilai Jual Tinggi pada Kelompok Tani Tunas Mekar	PKM-PI	Siti Hafsa	8.000.000
314	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Perangkat Pendeteksi Kandungan Nutrisi Nitrogen, Kalium Dan Phospor Pada Tanah Dalam Upaya Mencegah Gagal Panen Dan Meningkatkan Kuliatas Panen Petani	PKM-KI	Fikri Ismail	6.000.000
315	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Perangkat Pendeteksi Kelembapan Tanah Pada Petani hortikultura Untuk Pencegahan Gagal Panen	PKM-KI	Dwi Indra Rizwan	6.000.000
316	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rak Pintar untuk Menjaga Keharuman dan Kualitas pada Sepatu sebagai Solusi Aroma Tidak Sedap Berbasis IoT	PKM-KC	Siti Zubaidah Putri Asih	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
317	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Alat Inspeksi PCB Menggunakan TensorFlow dengan Pendekatan Berbasis Vision Untuk Mencegah Kerusakan Komponen Akibat Hubungan Pendek Arus Listrik	PKM-KC	Muhammad Syah Hari Arrasyd	9.000.000
318	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Alat Ukur Production Metrics Portable Terintegrasi Internet of Things dengan Protokol MQTT	PKM-KC	Zaky Askar Sonia	8.000.000
319	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Mesin Otomasi pencetak Briket berbasis PID Guna Untuk Fleksibilitas Hasil Produksi	PKM-KC	Andika Batara Timoteus Putra Tarihoran	7.000.000
320	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung untuk Mengurangi resiko Infark Miokard pada Atlet saat sesi Latihan Berbasis IoT	PKM-KC	Muhammad Hidayat Nurwahid	8.000.000
321	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Sistem Oksigen Monitoring untuk Instrumentasi Industri Perkapalan	PKM-RE	Alexander Syahputra Sihombing	6.000.000
322	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Smart Sistem Budidaya Vigna Radiata Dalam Upaya Memenuhi Gizi Keluarga Berbasis IoT	PKM-KC	Farhan Erza Syuhada	6.000.000
323	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Robot Mobile untuk Memetakan Kualitas Udara pada Ruangan Indoor guna Mengevaluasi Kesehatan dan Keselamatan pada Lingkungan Kerja	PKM-KC	Alvareza Armadhika	9.000.000
324	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sahabat Tanah : Penyuluhan Mini Komposter di SDN 007 Batam Kota Dalam Rangka Peningkatan Kesadaran Lingkungan Masyarakat di Usia Dini.	PKM-PM	Imron Nur Andriansyah	8.000.000
325	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Hybrid Microhydro-Surya Portabel dengan Monitoring dan Keamanan Berbasis IoT Untuk Memanfaatkan Airan Air	PKM-KC	Sabrina Diniyah	6.000.000
326	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Kendali Suhu dan Kelembapan pada Proses Feremntasi Tempe Untuk menjaga Proses Pematangan dan kulitas Tempe UMKM Djamin	PKM-PI	Raja Bilival Haq	9.000.000
327	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Cuaca Laut untuk Nelayan dengan Implementasi IoT dan Kecerdasan Buatan (AI) menggunakan Pendeteksian Terpadu Suhu Udara dan Kelembapan	PKM-KC	Muhammad Alif Nugraha Diaz	7.000.000
328	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Kualitas Air Akuaponik guna Mengurangi Resiko Gagal Panen pada PESAT 3 in 1 Bintang Farming Berbasis IoT	PKM-PI	Jansen Cristantio Erlando	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
329	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Telemedis untuk Pengukuran Tekanan Darah dan Detak Jantung Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Jaringan LoRaWAN	PKM-RE	Cindy Kristine Pasaribu	6.000.000
330	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Peningkatan Efisiensi Proses Penangkapan Serta Pemanggilan Ikan Melalui Kamera dan Gelombang Suara Terintegrasi IoT di Kelong Bapak Ahmad Rizal	PKM-PI	Amiruddin	8.000.000
331	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Smart Locker sebagai Pengontrol Data Inventory Berbasis Internet of Things dengan Sistem Keamanan Menggunakan Sensor Fingerprint dan Face Recognition	PKM-KC	Ammar Ainur Ridho	6.000.000
332	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Smart Monitor Udara: Solusi IoT Deteksi CO2 untuk Dukung Penderita ISPA dalam Memantau Kesehatan Respiratori	PKM-KI	Andre Murojisu	8.000.000
333	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Teknologi Sensor Millimeter Wave sebagai Alternatif Pengembangan Safety Device untuk Meningkatkan Kesehatan dan Keselamatan di Lingkungan Kerja	PKM-KC	Wilbert Yo	9.000.000
334	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Transformasi Digital Alur Pemesanan Lapangan: Menuju Efisiensi dan Kemudahan Melalui Sistem Pemesanan Online	PKM-KC	Ahmad Raffi Hasibuan	6.000.000
335	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Wireless Sensor Network untuk Mengukur dan Memetakan Area Polusi Suara dalam Lingkungan Kerja Indoor	PKM-KC	Yohanes Hasintongan Manullang	8.000.000
		005029 Total					310.000.000
336	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara	Sustainable Entrepreneurship Education Berbasis Kearifan Lokal Upaya Peningkatan Soft-Skill Kelompok Ibu PKK Kelurahan Tidore dalam Pengetasan Stunting Masyarakat 3T	PKM-PM	Gaizka Isya Faradila Patras	9.000.000
		005030 Total					9.000.000
337	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	Moderenisasi Teknologi Budidaya Udang Vaname Berbasis <i>Progmable Logic Control</i> (PLC) Secara Otomatis Dan Realtime	PKM-KC	Ikhsan Pratama Tanjung	6.000.000
		005031 Total					6.000.000
338	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Aromatic Beeswax Candle: Lilin Aromaterapi Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Bambu dan Minyak Serai Wangi Sebagai Pengusir Nyamuk	PKM-K	Amirul Bahar	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
339	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Generator Listrik Ramah Lingkungan Berbasis Spul Vespa Dengan Sistem Penggerak Air Laut	PKM-KC	Abel Yunizar Ariani	6.000.000
340	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Paving Block	PKM-K	Yudha Aditya Permana	6.000.000
341	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Pemanfaatan Limbah Serat Jagung dengan Ekstrak Kayu Manis sebagai Bantal Aromaterapi untuk Mengatasi Insomnia	PKM-K	Rangga Bagaskara	6.000.000
342	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Produk Penjernih Minyak Jelantah dengan Memanfaatkan Daun Nanas	PKM-K	Muhammad Albar Arielsyah	6.000.000
343	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Pemanfaatan Limbah Rumput Laut Menjadi Produk Pupuk Organik Cair Sebagai Solusi Mengurangi Pencemaran Lingkungan	PKM-K	Reski Amir	6.000.000
344	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Pemanfaatan Sari Pati Buah Nanas yang Digunakan Sebagai Aromaterapi Antidepresan untuk Menanggulangi Melimpahnya Buah Nanas di Kecamatan Samboja	PKM-K	Aprini Widiyana	6.000.000
		005032 Total					42.000.000
345	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	BOX 3P: Inovasi Box Penerima Paket Pintar Berbasis Internet of Things Dilengkapi dengan Sistem COD	PKM-K	Muhammad Ansori Alwi	8.000.000
346	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	Simpilisia Azadirachta: Olahan Bahan Herbal Berbagai Macam Daun untuk Kesehatan Alami	PKM-K	Syarifatul Fatinah	8.000.000
347	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	VLOOPS Product: Start Up Bisnis Alat Kontrol, Monitoring, dan Proteksi Perangkat Elektronik Rumah Tangga	PKM-K	Safin Annaji	8.000.000
		005033 Total					24.000.000
348	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	NUTRITRACK (Sistem Deteksi Nutrisi Makanan Berbasis Computer Vision)	PKM-KC	Shofani Qurnia Azmi	7.000.000
349	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pemberdayaan Karang Taruna Melalui Program Ekonomi Kreatif Dengan Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Ternak	PKM-PM	Muhammad Ali Muzni	7.000.000
350	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Penerapan Teknologi Fermentasi Limbah Cangkang Tiram Dan Kerang Sebagai Alternatif Pakan Ternak Kaya Kalsium Di Desa Kedungringin, Banyuwangi	PKM-PM	Decky Sam Yulian Kafabihi	8.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
351	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Penerapan Teknologi Produksi Pada Pertumbuhan Jamur Merang Menggunakan Limbah Jerami Padi Sebagai Pangan Fungsional Pada Masyarakat Desa Bedawang Kecamatan Songgon	PKM-PM	Barokatul Janah	8.000.000
352	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pengaruh Limbah Uji Beton Sebagai Pengganti Agregat Pada Paving Block Berpori	PKM-RE	Lestari Oktavia Sasqiaputri Meindeska	6.000.000
		005035 Total					36.000.000
353	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	3D Printer Large Bed High Precision Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Produksi Untuk Industri Kreatif, UMKM Dan Pendidikan Vokasi	PKM-KI	Wahyu Candra Saputra	9.000.000
354	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Identifikasi Kerusakan Perkerasan Lentur Pada Jalan Berbasis Deep Learning dan Surface Distress Index Upaya Mendukung Infrastruktur Transportasi Berkelanjutan	PKM-KC	Arfian Iqbal Fatkhulhuda	9.000.000
355	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Desain Friction Buffer Stops sebagai Penunjang Keselamatan Kereta Bandara Internasional Soekarno-Hatta Menggunakan Metode Elemen Hingga	PKM-RE	Rilo Novanda Arya Pambudi	7.000.000
356	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Efektivitas Pemanfaatan Data Analog Dualshock4 Controller Sebagai Kendali Jarak Jauh Pergerakan Mobile Robot Holonomic	PKM-RE	Alfin Riantono	9.000.000
357	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Arus Pengelasan GMAW Sambungan Benda Material SS400 dengan SUS 201 terhadap Sifat Mekanik Underframe Kereta 612	PKM-RE	Khandia Nabil Khoyyiroh	8.000.000
358	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Arus Pengelasan GMAW terhadap Korosi Batas Butir Material SUS 201 pada Underframe Kereta 612	PKM-RE	Masayu Nazar Surya Kencana	9.000.000
359	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Weld Current sebagai Metode Repair Resistance Spot Welding Terhadap Sifat Mekanik Material Din 1.4003 Pada Sidewall Kereta 612	PKM-RE	Kharisma Nur Azizah	9.000.000
360	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	B-CRAL (Beaded Craft Luxe): Inovasi Tas Handmade Kreatif sebagai Eksplorasi Visual Generasi Z	PKM-K	Medina Yustika Sari	6.000.000
361	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Efektivitas Multiple Repair Gouging Pengelasan GMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Baja S355J2 Pada Container Flat Top Wagon 50 Feet	PKM-RE	Ravendra Muhammad Galang Fikri	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
362	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Efektivitas Suhu Reforming dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Baja SS400 Pada Underframe Kereta 612	PKM-RE	Anisah Nurul Hidayati	7.000.000
363	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Implementasi Augmented Reality dan 3D sebagai Media Pengenalan Mobil Listrik Fusena Evo.4	PKM-KC	Gunawan Wibisono	7.000.000
364	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Inovasi Media Pembelajaran Bahasa Jawa Berbasis Android sebagai Langkah Pelestarian Budaya Jawa pada Siswa MTsN 6 Ponorogo	PKM-PM	Emi Lailatus Sholekhah	7.000.000
365	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Modul Driver Motor DC untuk Robot Beroda 4 sebagai Penunjang Pembelajaran dan Perkembangan Robotika di Sektor Pendidikan	PKM-KI	Hikmal Dwi Saputra	7.000.000
366	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Optimalisasi Alternatif Desain Mask of Car Kereta Cepat Terhadap Aerodinamika Variasi Kecepatan dengan Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD)	PKM-RE	Maulana Rio Fransisko	6.000.000
367	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Pengaruh Temperatur Reforming Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Material Aluminium 6061 Pada Sidewall Kereta	PKM-RE	Yella Ingrid Chrissanda	9.000.000
368	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Perancangan Light trap Berbasis Internet Of Things Guna Mengurangi Serangan Hama Pada Tanaman Bawang Merah	PKM-KC	Mochamad Rizky	6.000.000
369	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Perancangan Static Inverter Dengan Filter Pasif Menggunakan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Terhadap Beban Auxiliary Kereta	PKM-KC	Dimas Agung Saputra	8.000.000
370	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Perangkat monitoring kualitas Feed Water Boiler Berbasis IoT Guna Menjaga Keawetan Dan Daya Tahan Pipa Water Tube Boiler Pabrik Gula	PKM-KI	Hero Mahardika Kristiawan	6.000.000
371	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Adaptive Traffic Light Berbasis Internet of Things Guna Membantu Mewujudkan Smart City di Indonesia	PKM-KC	Abdul Muadz	7.000.000
372	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Cooling Control Panel Mesin CNC Router berbasis Artificial Intelligence Guna Mengatasi Penurunan Kinerja Mesin Pada Sektor Industri Manufaktur	PKM-KI	Ali Okthory Ramadhi	8.000.000
373	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem deteksi Abnormal Driving Behavior dengan menggunakan Machine Learning dan Internet of Things untuk meningkatkan keselamatan berkendara	PKM-KC	Irham Pradana	7.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
374	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Deteksi dan Monitoring <i>Safety Harness</i> Tenaga Kerja pada Ketinggian Berbasis <i>Machine Learning</i> Dalam Upaya Mendukung <i>Zero Accident</i>	PKM-KC	Rajwa Danendra Nicotian Wibowo	8.000.000
375	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi dan Monitoring Potensi Bahaya dan Kelalaian Perilaku Pekerja Mesin Gerinda Berbasis Deep Learning Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja	PKM-KC	Raisa Zahra Salsabila	9.000.000
376	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi Jenis Penyakit Pada Tanaman Padi dengan Pendukung Teknologi Machine Learning sebagai Bentuk Transformasi Pertanian Cerdas	PKM-KC	Agung Bayu Prastiyo	7.000.000
377	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi Potensi Bahaya pada Welders Berbasis Deep Neural Network Upaya Peningkatan Keamanan pada Proses Pengelasan	PKM-KC	Faisa Al Fatika Khoirunisa	8.000.000
378	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Integrasi Tersentral Home Assistant Sebagai Kontrol dan Monitoring Perangkat Pada Smarthome Berbasis Raspberry Pi Dan ESPHOME	PKM-KC	Zidna Mubaroka	7.000.000
379	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Smart Blind Spot Monitoring System pada Kendaraan Besar dengan Menggunakan Deep Learning Upaya Meningkatkan Keselamatan Lalu Lintas	PKM-KC	Dayu Aji Setyawan	8.000.000
380	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Komposit Polyurethane Berpenguat Serat Tebu dan Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan Mekanik dan Akustik pada Partisi Sidewall Kereta Cepat	PKM-RE	Bimantara Ferdiansyah	8.000.000
381	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Variasi Arus Resistance Seam Welding terhadap Sifat Mekanik Material SUS 304 pada Roof Kereta 612	PKM-RE	Mega Rahayu Nur Kusuma Wardhani	9.000.000
382	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Waktu Pengelasan Seam Welding Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Stainless Steel 304 pada Roof Kereta 612	PKM-RE	Zahrani Aniela Hakiki	6.000.000
383	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Uji Experimental Composite Woven Basket dari Limbah Sabut Kelapa Sebagai Material Panel Pintu Transportasi Bus untuk Mendukung Eco-Green Concept	PKM-RE	Andyka Putra Wijaya	7.000.000
384	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Elektroda Dissimilar Metal SUS 201 dan SS400 Terhadap Efektivitas Sifat Mekanik dan Metalografi pada Underframe Kereta 612	PKM-RE	Difa Imtiyas Risqia Rahma	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
385	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Temperatur Reforming dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Baja S355J2 Pada Implementasi Underframe Kereta UGL Wagon 50 Feet	PKM-RE	Deby Griselda Lutfia Atallah	8.000.000
386	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Welding Time Dengan Metode Resistance Spot Welding Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Material DIN 1.403 Pada Slidewall Kereta 612	PKM-RE	Elza Febri Yusdetira	9.000.000
		005036 Total					263.000.000
387	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Inovasi Mouthwash Berbahan Dasar Pala: Alternatif Ramah Lingkungan untuk Kesehatan Mulut	PKM-RE	Djihan Zalsyabilla Fianden	8.000.000
388	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Limbah Cangkang Kerang: Material Lokal Pengganti Semen (Geopolimer) Pada Campuran Mortar Dari Kabupaten Fakfak (Papua Barat)	PKM-RE	Muhamad Feni Pratama	7.000.000
389	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Perencanaan Trase Jalan Alternatif Fakfak-Bandar Udara Siboru dengan Metode Least Cost Path Analysis untuk Peningkatan Konektivitas Wilayah di Papua Barat	PKM-RE	Ade Rifaldi Akatian	6.000.000
		005037 Total					21.000.000
390	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas	Pelatihan dan Instalasi Penerangan Jalan Artistik Berbasis Energi Surya bagi Kelompok Pemuda di RT 20 Seladu, Desa Parit Raja, Sambas	PKM-PM	Amien Rais	9.000.000
391	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas	Perencanaan dan Pengembangan Agrowisata Nanas berbasis Masyarakat di Desa Gapura	PKM-VGK	Nyi Putri Anjani	6.000.000
		005038 Total					15.000.000
392	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	Peningkatan Kualitas Nutrisi Sisa Makanan dan Limbah Organic Dapur Pesantren di Kabupaten Tanah Laut	PKM-RE	Ryan Hidayat	9.000.000
393	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	UMMI BOKU (Urea Molasses Multinutrient Block with Kunyit) Permen Sehat bagi Ternak Ruminansia	PKM-K	Muhammad Rafly	8.000.000
		005039 Total					17.000.000
394	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Aplikasi Edible Coating Berbahan Dasar Pati Jagung dengan Ekstrak Rambut Jagung sebagai Antibakteri Terhadap Buah Stroberi (Fragria sp.) Selama Penyimpanan	PKM-RE	Zahra Widya Putri	7.000.000
395	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Karakteristik Fisikokimia dan Daya Terima pada Edible Spoon Berbasis Nanas Subang Subgrade yang Diperkaya oleh Daun Kelor	PKM-RE	Selma Rihadatul Aisy Mudrika	9.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Skema	Nama Ketua	Pendanaan
396	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Pemanfaatan Pati dan Selulosa pada Bonggol Pisang dan Batang pisang var. sapientum (L.) Kunt Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable	PKM-RE	Muhamad Ridho Fauzan	6.000.000
397	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Konsentrasi Gula Aren dan Konsentrasi Starter Kombucha Terhadap Karakteristik Fisikokimia, Mikrobiologi dan Sensori Kombucha Cascara	PKM-RE	Putri Salsabilla	7.000.000
398	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Pemberian Pakan Ikan Diperkaya Tepung Maggot (Black Soldier Fly) Terhadap Kualitas dan Laju Pertumbuhan Serta Umur Panen Ikan	PKM-RE	Cacuk Cahyadi	9.000.000
399	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Substitusi Lerak Terhadap Kualitas Produk Higiene 3in1 dengan Penambahan Ekstrak Kulit Nanas Sebagai Senyawa Aktif	PKM-RE	Yosep Suprianto	6.000.000
		005040 Total					44.000.000
400	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Pengolahan air Limbah dan Produksi Gas Hidrogen sebagai bahan Bakar Ramah Lingkungan dengan Proses Elektrokoagulasi Terintegrasi	PKM-RE	Fathul Jamal Al Izzudin	9.000.000
		005042 Total					9.000.000
401	PTN	005043	Politeknik Negeri Indramayu	Pengoptimalan limbah jerami menjadi pupuk organik dalam mengurangi pencemaran udara dari hasil pembakaran limbah dengan inovasi sistem komposar elektronik	PKM-PM	Vivi Lestari	6.000.000
		005043 Total					6.000.000
		Jumlah Total					2.999.000.000