



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 : 0598/D4/KM.01.00/2023

5 Mei 2023

Lampiran : Satu berkas

Perihal : Pengumuman Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa
(PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023

Yth.

1. Pimpinan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah I s.d XVI
2. Direktur Politeknik dan Akademi

(daftar terlampir)

Dengan hormat diberitahukan bahwa berdasarkan penilaian proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi menetapkan judul proposal peraih pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023 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 2023 :

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 Pelaksanaan Pekerjaan** pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/IsianFormSP32023> **paling lambat tanggal 10 Mei 2023 pukul 23.59.59 WIB;**
3. Rekening yang dipakai untuk penyaluran dana adalah rekening koran/tabungan yang **AKTIF SAMPAI DENGAN MINIMAL AKHIR TAHUN 2023**, yang ditentukan Bendahara PTN/LLDIKTI serta mendapat persetujuan dari pimpinan PTN Bidang keuangan/pimpinan LLDIKTI. (dinyatakan dalam surat keterangan dengan ditandatangani oleh Bendahara dan diketahui oleh pimpinan PTN Bidang keuangan/pimpinan LLDIKTI serta diberi CAP/STEMPEL).

(Contoh format Surat keterangan sebagaimana tertuang dalam Petunjuk Teknis Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan);

4. Petunjuk Teknis **Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan** dapat di unduh pada tautan : <http://ringkas.kemdikbud.go.id/JukniSP3PKM2023> ;
5. Dokumen draf **Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan** (*softcopy*) dapat di unduh pada tautan: <http://ringkas.kemdikbud.go.id/SP3PKMVokasi2023> **Tanggal dapat mengunduh akan di informasikan melalui grup PJ PKM VOKASI;**
6. Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan yang telah diberi meterai, tanda tangan dan cap kemudian di *scan* seluruh halaman tanpa kecuali. Kemudian file Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan diunggah pada tautan: <http://ringkas.kemdikbud.go.id/UnggahSP3PKM2023V> **paling lambat pada tanggal 22 Mei 2023 pukul 23.59.59 WIB;**
7. Dokumen Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan fisik yang telah diberi meterai, tanda tangan dan cap kemudian dikirimkan ke Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi, **paling lambat pada tanggal 24 Mei 2023;**
8. Penanggungjawab PKM PTN, LLDIKTI dan PTS mohon untuk bergabung pada tautan: <https://chat.whatsapp.com/IwkLZS3yWW2LRcop6X6qLe>
9. Untuk mahasiswa dan dosen pendamping dapat bergabung pada grup telegram pada tautan: <https://t.me/+ADOpXoI3zBFhN2Y9>

Mengingat pentingnya informasi tersebut, mohon perkenaan Saudara untuk mengirimkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan dengan lengkap dan tepat waktu. Keterangan lebih lanjut dapat menghubungi:

1. Ika Ardhya P. : 0822 – 1643 – 5858
2. Pribady Yudha I. : 0814 – 7715 – 0884

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

Nomor : 0598/D4/KM.01.00/2023

Tanggal : 5 Mei 2023

**AGENDA PELAKSANAAN
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) VOKASI
SKEMA PENDANAAN TAHUN 2023**

No	Agenda	Waktu
1	Pelaksanaan PKM Skema Pendanaan (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK), mengisi <i>log book</i> catatan harian dan <i>log book</i> keuangan pada SIMBELMAWA	8 Mei – 30 September 2023
2	Mahasiswa mengunggah Laporan Kemajuan dan luaran sementara PKM Skema Pendanaan (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan video sementara PKMVGK pada SIMBELMAWA	Bulan September 2023
3	Validasi laporan kemajuan PKM Skema Pendanaan (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan video sementara PKMVGK pada SIMBELMAWA	Bulan September 2023
4	Pelaksanaan Penilaian Kemajuan Program PKM (PKP2) secara Daring (Mahasiswa melakukan Presentasi)	Bulan September 2023
5	Mahasiswa mengunggah laporan akhir dan luaran akhir PKM Skema Pendanaan (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan video sementara PKMVGK dan video untuk PKMVFK pada SIMBELMAWA	Bulan September 2023
6	Validasi Laporan Akhir PKM Skema Pendanaan (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan video sementara PKMVGK oleh Dosen Pendamping pada SIMBELMAWA	Bulan September 2023
7	Penilaian Laporan Akhir	Bulan September 2023

(* Agenda pelaksanaan kegiatan PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023 dapat berubah dan akan di informasikan kemudian

Lampiran Surat

Nomor : 0598/D4/KM.01.00/2023

Tanggal : 5 Mei 2023

**REKAPITULASI JUMLAH PROPOSAL PER PERGURUAN TINGGI
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) VOKASI SKEMA PENDANAAN
TAHUN 2023**

No	Nama Perguruan Tinggi	Jumlah Judul
1	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	1
2	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta	1
3	Akademi Farmasi Jember	2
4	Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang	1
5	Akademi Farmasi Yarsi Pontianak	1
6	Politeknik Aisyiyah Pontianak	2
7	Politeknik Bina Trada Semarang	1
8	Politeknik Caltex	2
9	Politeknik Elbajo Commodus	1
10	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	44
11	Politeknik Harapan Bersama	7
12	Politeknik Indonusa Surakarta	1
13	Politeknik Katolik Mangunwijaya	1
14	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	5
15	Politeknik LPP Yogyakarta	4
16	Politeknik Manufaktur Bandung	1
17	Politeknik Manufaktur Ceper	2
18	Politeknik Muhammadiyah Tegal	1
19	Politeknik Negeri Bali	7
20	Politeknik Negeri Balikpapan	2
21	Politeknik Negeri Bandung	45
22	Politeknik Negeri Banjarmasin	4
23	Politeknik Negeri Banyuwangi	3
24	Politeknik Negeri Batam	22
25	Politeknik Negeri Bengkulu	4
26	Politeknik Negeri Cilacap	7
27	Politeknik Negeri Fakfak	3
28	Politeknik Negeri Jakarta	2
29	Politeknik Negeri Jember	36
30	Politeknik Negeri Kupang	2
31	Politeknik Negeri Lhokseumawe	16
32	Politeknik Negeri Madiun	27
33	Politeknik Negeri Madura	1
34	Politeknik Negeri Malang	44
35	Politeknik Negeri Medan	1
36	Politeknik Negeri Media Kreatif	12
37	Politeknik Negeri Nusa Utara	2
38	Politeknik Negeri Padang	2
39	Politeknik Negeri Pontianak	1
40	Politeknik Negeri Samarinda	8

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 BSR

No	Nama Perguruan Tinggi	Jumlah Judul
41	Politeknik Negeri Sambas	1
42	Politeknik Negeri Semarang	23
43	Politeknik Negeri Sriwijaya	4
44	Politeknik Negeri Subang	2
45	Politeknik Negeri Tanah Laut	1
46	Politeknik Negeri Ujung Pandang	8
47	Politeknik Perikanan Negeri Tual	3
48	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	5
49	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	9
50	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	9
51	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	4
52	Politeknik Tonggak Equator	2
53	Politeknik Unggulan Kalimantan	3
	Jumlah total judul	403

Lampiran Surat

Nomor : 0598/D4/KM.01.00/2023

Tanggal : 5 Mei 2023

Rekapitulasi Per Skema Peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Tot. Judul	Pendanaan
1	LLDIKTI-II	024142	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	1								1	6.000.000
	LLDIKTI-II Total			1								1	6.000.000
2	LLDIKTI-V	054067	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta						1			1	6.000.000
3	LLDIKTI-V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	1					3			4	30.000.000
4	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	1					4			5	32.000.000
	LLDIKTI-V Total			2					8			10	68.000.000
5	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	1	2			2		1	1	7	44.250.000
6	LLDIKTI-VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta		1							1	6.750.000
7	LLDIKTI-VI	065017	Politeknik Manufaktur Ceper						2			2	15.500.000
8	LLDIKTI-VI	065022	Politeknik Muhammadiyah Tegal	1								1	7.750.000
9	LLDIKTI-VI	065029	Politeknik Bina Trada Semarang					1				1	6.000.000
10	LLDIKTI-VI	065031	Politeknik Katolik Mangunwijaya						1			1	8.250.000
	LLDIKTI-VI Total			2	3			3	3	1	1	13	88.500.000
11	LLDIKTI-VII	074082	Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang						1			1	6.000.000
12	LLDIKTI-VII	074122	Akademi Farmasi Jember						2			2	13.500.000
	LLDIKTI-VII Total								3			3	19.500.000
13	LLDIKTI-X	105002	Politeknik Caltex					1			1	2	13.250.000
	LLDIKTI-X Total							1			1	2	13.250.000

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 BSRE



No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Tot. Judul	Pendanaan
14	LLDIKTI-XI	114079	Akademi Farmasi Yarsi Pontianak						1			1	6.000.000
15	LLDIKTI-XI	115001	Politeknik Tonggak Equator	1			1					2	13.750.000
16	LLDIKTI-XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan						3			3	19.000.000
17	LLDIKTI-XI	115021	Politeknik Aisyiyah Pontianak								2	2	15.500.000
	LLDIKTI-XI Total			1			1		4		2	8	54.250.000
18	LLDIKTI-XV	155002	Politeknik Elbajo Commodus							1		1	6.000.000
	LLDIKTI-XV Total									1		1	6.000.000
19	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung						1			1	6.000.000
20	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta		1			1				2	12.500.000
21	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan		1							1	6.000.000
22	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	2	8	3	2	3	22	3	2	45	296.250.000
23	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	4	5	1	10	3				23	167.250.000
24	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	2					1	1		4	24.250.000
25	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	1							1	2	12.000.000
26	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	4		1		1		1		7	44.750.000
27	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak				1					1	6.000.000
28	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	1	3		1	2	1			8	54.750.000
29	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya		2	1	1		1			5	35.000.000
30	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	1		1	1	1				4	25.750.000
31	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	5					7	4		16	107.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Tot. Judul	Pendanaan
32	PTN	005017	Politeknik Negeri Kupang	2								2	12.000.000
33	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	3	29	3	1		5		3	44	299.750.000
34	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	1	9	3	2	12	9			36	263.250.000
35	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan		1		1	2	5			9	65.250.000
36	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual				1		1	1		3	22.250.000
37	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang		13	4	11	8	7		1	44	318.250.000
38	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda					1	3			4	25.750.000
39	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	2		2			5			9	64.750.000
40	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	2	2			2	2			8	55.000.000
41	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	4				2	1	3	2	12	80.855.000
42	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	3	5	5	4	1	3	1		22	147.250.000
43	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara						2			2	15.000.000
44	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	2	1		1					4	28.750.000
45	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	1						1		2	12.000.000
46	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	1								1	6.000.000
47	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi				1	1	1			3	20.750.000
48	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun		16	1			10			27	193.000.000
49	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak						1	1	1	3	18.750.000
50	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas				1					1	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	PKM-VGK	Tot. Judul	Pendanaan
51	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut				1					1	6.000.000
52	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang						2			2	15.000.000
53	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap						7			7	54.000.000
	PTN Total			41	96	25	40	40	97	16	10	365	2.527.855.000
	Grand Total			47	99	25	41	44	115	18	14	403	2.783.355.000

Lampiran Surat
 Nomor : 0598/D4/KM.01.00/2023
 Tanggal : 5 Mei 2023

Judul Proposal Peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2023

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
1	LLDIKTI-II	024142	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	"Mongalia" pelembab wajah dari ekstrak bunga telang dan aloevera untuk mengembalikan skin barrier kulit secara alami	PKM-K	Siti Fatimah	2201034	6.000.000
		024142 Total						6.000.000
2	LLDIKTI-V	054067	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta	Pemanfaatan Limbah Biji Pepaya Sebagai Sabun Cuci Piring dengan Aktivitas Antibakteri Gram Positif dan Negatif	PKM-RE	Allya Arum Narrinda	2112067002	6.000.000
		054067 Total						6.000.000
3	LLDIKTI-V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	Inovasi Face Mist Kulit Pisang Ambon (FAMILIA) Sebagai Solusi Menjaga Kesehatan Kulit Wajah Dari Paparan Sinar Blue Light	PKM-K	Virda Ermanda	2003046	7.750.000
4	LLDIKTI-V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	Pemanfaatan Mesocarp Fiber Untuk Produk Bioplastic Drinking Straws	PKM-RE	Robi Alwi	2105105	7.250.000
5	LLDIKTI-V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	Pembuatan Biodegradable Foam Dari Pati Jagung Dengan Penambahan Serat Pelepeh Kelapa Sawit Sebagai Filler	PKM-RE	Difa Ardiensyah	2101009	8.250.000
6	LLDIKTI-V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Pisang (Musa balbisiana) Pada Pembuatan Sabun Cair Berbahan Crude Palm Oil	PKM-RE	Ema Lisa Febri Yani	2001043	6.750.000
		055002 Total						30.000.000
7	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Formulasi Tranderma Patch Ekstrak Batang Brotowali (Tinospora crispa caulis)	PKM-RE	Berlin Fratista	22484041	6.750.000
8	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Gel Peel Off Ekstrak Daun Kubis (Brassica oleracea) Untuk Mengurangi Pembengkakan Payudara Pada Ibu Post Partum	PKM-RE	Widya Rahmawati	22484K010	6.000.000
9	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Lilin Aromatik Kekinian "Citrus Candle" Dengan Pemanfaatan Limbah Kulit jeruk Nipis Pengusir Serangga Pengganggu	PKM-K	Nanda Elza Artyas Vista	21484076	6.000.000
10	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Pemanfaatan Ekstrak Daun Seledri, Daun Urang Aring Dan Minyak Kemiri Untuk Perawatan Rambut Dalam Bentuk Sediaan Hair Tonic	PKM-RE	Arifah Khairun Nisa	21484002	6.000.000
11	LLDIKTI-V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Pembuatan sabun cuci tangan Leoria	PKM-RE	Haifa Fatim Wulandari	22484052	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
		055008 Total						32.000.000
12	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Digitalisasi Pelayanan Administrasi Desa Melalui Pengaplikasian Google Suite	PKM-PM	Lukman Nur Hakim	20110021	6.000.000
13	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Edukasi : Cegah Gaya Hidup Konsumtif Dengan Meningkatkan Minat Money Management Di Era 4.0 Bagi Z Generation	PKM-VGK	Saffanah Silmi Nadhira	22030067	6.250.000
14	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Filosofi Beli Sekarang Bayar Nanti Mempengaruhi Literasi Keuangan Mahasiswa	PKM-RSH	Aning Ulyatin Nisha	20030053	6.750.000
15	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Produk Tabir Surya Herbal Berbahan Dasar Glacilaria Seaweed: Optimalisasi Potensi Usaha Berbasis Kekayaan Hayati Lokal yang Mengglobal dan Bernilai Ekonomis	PKM-K	Rindi Pitaloka	21080016	6.000.000
16	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	QUPERDAME 3D : Pemanfaatan Kertas Bekas Menjadi Produk Bernilai Ekonomis sebagai Upaya Peningkatan Sosio Ekonomi Penyandang Disabilitas di Kabupaten Tegal	PKM-PM	Shafa Fuadha	20110015	6.250.000
17	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Sistem Monitoring Digital Menggunakan Smart Timer Application Berbasis Mobile Untuk Meminimalisir Dampak Buruk Penggunaan Smartphone	PKM-KC	Ummu Ghaidah Mutmainnah	21040048	6.750.000
18	LLDIKTI-VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	Virtual Assistant Untuk Pelayanan Kesehatan Mental Pada Generasi Z	PKM-KC	Ainul Kharis	21090090	6.250.000
		065012 Total						44.250.000
19	LLDIKTI-VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	Aplikasi Android untuk Sistem Kendali Pintu Otomatis menggunakan Sensor Pengukur Suhu Tubuh	PKM-KC	Erik Wisnu Nugroho	B20059	6.750.000
		065013 Total						6.750.000
20	LLDIKTI-VI	065017	Politeknik Manufaktur Ceper	Kajian Pemanfaatan Limbah Res (Resin Coated Sand) Sebagai Substitusi Material Pasir Cetak Greensand Dalam Mendukung Konsep Zero Waste Manufacturing	PKM-RE	Arizal Ikhsan Sanusi	222102003	7.750.000
21	LLDIKTI-VI	065017	Politeknik Manufaktur Ceper	Peningkatan sifat mekanik limbah aluminium bekas sebagai material komponen kaki palsu dalam pengembangan teknologi PROSTHETIC ORTHOTICS	PKM-RE	Muh Arizal As Ari	221102003	7.750.000
		065017 Total						15.500.000
22	LLDIKTI-VI	065022	Politeknik Muhammadiyah Tegal	Kotka Food: Pemanfaatan Limbah Kepala Ayam (Gallus gallus Domesticus) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pakan Kucing Bergizi Tinggi dengan Harga Ekonomis	PKM-K	Syifa Farah Fadhilah	112021019	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
		065022 Total						7.750.000
23	LLDIKTI-VI	065029	Politeknik Bina Trada Semarang	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Sahabat UDD Save Life untuk Meningkatkan Perilaku Donor pada Calon Pendoron Pemula	PKM-PM	Putri Alfisky	2021.01.0078	6.000.000
		065029 Total						6.000.000
24	LLDIKTI-VI	065031	Politeknik Katolik Mangunwijaya	Pembuatan Kertas Berlapis Bioplastik untuk Pembungkus Makanan yang Aman bagi Kesehatan dan Ramah Lingkungan	PKM-RE	Endah Tri Utami Handhayani	121012	8.250.000
		065031 Total						8.250.000
25	LLDIKTI-VII	074082	Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang	Formulasi Futuristik Sleeping Mask No Need To Wash Berbahan Dasar Hibiscus sabdariffae	PKM-RE	Rikosa Aska El-Uziah	AKF21032	6.000.000
		074082 Total						6.000.000
26	LLDIKTI-VII	074122	Akademi Farmasi Jember	Formulasi dan Evaluasi Susu Popping Boba Buah Sayur sebagai Minuman Nutrisi Pencegah Stunting Balita	PKM-RE	Rita Dwi Anggriana	221252267	6.250.000
27	LLDIKTI-VII	074122	Akademi Farmasi Jember	Uji potensi salep ekstrak lengkuas (<i>Alpinia galanga</i>) sebagai antifungi malassezia panu pada mencit	PKM-RE	David Akbar Saputra	211252101	7.250.000
		074122 Total						13.500.000
28	LLDIKTI-X	105002	Politeknik Caltex	Implementasi "Robo-Foot" sebagai Alat Teraphys Personal Bagi Lansia Penderita Stroke di Panti Jompo Embun Kehidupan Bangsa Pekanbaru	PKM-PM	Hafif Ihsan	2120307010	7.250.000
29	LLDIKTI-X	105002	Politeknik Caltex	Pelestarian Budaya Melayu Riau Melalui Revitalisasi Permainan Rakyat untuk Mewujudkan Kota dan Komunitas yang Berkelanjutan	PKM-VGK	Andhika Mahraputra	2220307003	6.000.000
		105002 Total						13.250.000
30	LLDIKTI-XI	114079	Akademi Farmasi Yarsi Pontianak	Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Bunga Pisang Kepok (<i>Musa acuminatae</i> , L.)	PKM-RE	Natasya Putri Handayani	219838	6.000.000
		114079 Total						6.000.000
31	LLDIKTI-XI	115001	Politeknik Tonggak Equator	Pendampingan Budidaya Sayuran dengan Teknik Vertikultur dan Re-Cycle Media Tanam Kelompok Wanita Tani Baru Nyampe Desa Lingga Kecamatan Sungai Ambawang	PKM-PI	Anjelo	B2132004	7.750.000
32	LLDIKTI-XI	115001	Politeknik Tonggak Equator	URSET: Bisnis UMKM Sewa Pakaian untuk Berbagai Acara dan Kebutuhan	PKM-K	Cindy Josephine	A2041042	6.000.000
		115001 Total						13.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
33	LLDIKTI-XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan	Uji Efektifitas Getah Pohon Pisang sebagai Antibakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dalam Pencegahan Infeksi pada Luka Luar	PKM-RE	Intan Nur Aini	134531210135	6.250.000
34	LLDIKTI-XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan	Uji Efektivitas Daun Angsana (<i>Pterocarpus indicus</i>) Sebagai Anti Bakteri <i>Shigella dysenteriae</i>	PKM-RE	Ester Fani Indriani	134531210132	6.750.000
35	LLDIKTI-XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan	Uji Potensi Kandungan Senyawa Bioaktif Pada Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i>) Terhadap Mortalitas Larva <i>Aedes aegyptii</i>	PKM-RE	Rosintan Enggar Wahyuning Diah	134531220163	6.000.000
		115016 Total						19.000.000
36	LLDIKTI-XI	115021	Politeknik Aisyiyah Pontianak	Hotel Pendukung Pariwisata di Kota Singkawang Dalam Upaya Melestarikan Adat Budaya TIDAYU (Tionghoa, Dayak, Melayu)	PKM-VGK	Khofifah Indah Dwi Astuti	21021033	7.750.000
37	LLDIKTI-XI	115021	Politeknik Aisyiyah Pontianak	Taman Pendidikan Demi Pelestarian Warisan Budaya TIDAYU (Tionghoa Dayak Melayu) di Kota Singkawang	PKM-VGK	Yendi Agustriadi	21021042	7.750.000
		115021 Total						15.500.000
38	LLDIKTI-XV	155002	Politeknik Elbajo Commodus	Pengaruh Perencanaan Pajak Dan Beban Pajak Terhadap Ekuitas Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Perbankan	PKM-RSH	Anjelina Milla	22031015	6.000.000
		155002 Total						6.000.000
39	PTN	005001	Politeknik Manufaktur Bandung	Rancang Bangun Sistem Kendali Posisi dan Kecepatan Aktuator Linear Berbasis PID Cascade pada Mesin PMS-CNC 5 Aksis	PKM-RE	Bernardus Sandityarmo	222442918	6.000.000
		005001 Total						6.000.000
40	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	Inovasi Jam Tangan sebagai Remote Parental Monitoring Berbasis Internet of Things bagi Tunagrahita	PKM-KC	Zahid Abdul Karim Almaghriby	2002421027	6.250.000
41	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	Sustainable Workshop Education Berbasis Islami Upaya Peningkatan Soft Skill Rumah Qur'an Asy-Syifa dalam Pemberantasan Kemiskinan dan Penumpukan Limbah Kerang	PKM-PM	Bahrain	2204421014	6.250.000
		005002 Total						12.500.000
42	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Sebagai Alat Bantu Tunanetra Untuk Mengakses Informasi Dan Media Pembelajaran Berbasis Internet Of Things	PKM-KC	Muhammad Rizky Lubis	2105112029	6.000.000
		005003 Total						6.000.000
43	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Minat Gastronomy Tourism di Daerah Prioritas Kuliner dan Belanja Kota Bandung, studi kasus: Braga	PKM-RSH	Muhammad Fauzi	215221050	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
44	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Penerapan Konsep Wisata Halal di Destinasi Wisata, Studi Kasus: Farmhouse Susu Lembang	PKM-RSH	Najwa Hilmi Tsania	215221012	6.000.000
45	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Aplikasi Mobile 'Organiczer': Alternatif Pemanfaatan Sampah Makanan di Masyarakat	PKM-KC	Putri Yasmin Herdianti	215254022	6.250.000
46	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	DiPujas (Digital Pujasera): Inovasi Aplikasi Mobile berbasis Firebase, Flutter, dan ExpressJS sebagai solusi Peningkatan Fungsionalitas Pemesanan Makanan di Perguruan Tinggi	PKM-KI	Muchamad Diaz Adhari	211511044	7.000.000
47	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Efektivitas suhu operasi dalam peningkatan lapisan oksida hasil hard anodizing aluminium dalam asam sulfat 15% dan asam fosfat 1%	PKM-RE	Muchamad Raihan Surya Rusmana	201411050	7.250.000
48	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Ekstrak Daun Pepaya sebagai Inhibitor Korosi Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction pada Lingkungan Air Laut dan Air Tawar	PKM-RE	Rahma Nurulgina	221424028	6.250.000
49	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Ekstraksi Eceng Gondok dengan Metode Vacuum Microwave Assisted Extraction sebagai Inhibitor Korosi Plate ASTM A36 pada Lingkungan H2SO4 1 M	PKM-RE	Dava Maulana Malik	211411007	6.250.000
50	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	i-Lectroiner : Portable Smart-Integrated Electronics Didactic	PKM-KC	Muhamad Rafhi Rihadatus Syawal	211311020	6.000.000
51	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Implementasi Alat Monitoring Temperatur dan Sistem Kontrol Pada Trainer Refrigerasi Berbasis Raspberry Pi 3 B+	PKM-KC	Kamal Amrizal Hakim	211611020	6.000.000
52	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Implementasi Sistem IoT untuk Optimalisasi Produktivitas Benih di Sektor Agribisnis Indonesia	PKM-KC	Anggari Zibril Mulyadi	211311038	6.250.000
53	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Implementasi Website Yang Terintegrasi Whatsapp Chatbot Sebagai Upaya Meningkatkan Pemasaran Pada Umkm Nisrina Cake And Pastry	PKM-PI	Wildan Setya Nugraha	211511032	6.250.000
54	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Karakterisasi Aluminium Pada Proses Hard Anodizing Dalam Variasi Asam Phospat Dan Asam Sulfat 15%	PKM-RE	Idham Kholid Ibrahim	201411042	6.750.000
55	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Karakterisasi Silika Sulfat sebagai Katalis dalam Pembuatan Monogliserida	PKM-RE	Muhammad Rafi Nugroho	211424022	6.250.000
56	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Meningkatkan Efektivitas Pelaporan dan Pencarian Barang Hilang di Lingkungan Kampus dengan teknologi Geolocation berbasis Aplikasi Mobile	PKM-KC	Aurell Dhiendra Niecel Putri	211511010	6.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
57	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Biokoagulan dari Jamur Limbah Tandan Sawit Menggunakan Metode Koagulasi-Flokulasi Pada Limbah Keramik	PKM-RE	Christianti	211424004	6.000.000
58	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Fasilitas Kampus Untuk Meningkatkan Produktifitas Mahasiswa Dalam Membuat Produk Souvenir Laser Cutting	PKM-K	El Nathan Sitompul	201234007	6.000.000
59	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Turbin Angin Savonius Vertikal Sebagai Pembangkit Energi Lampu Penerangan Jalan Umum di Jalur Wisata Pendakian Gunung Artapela Desa Cibeureum	PKM-PM	Muhammad Ishaq Syaifuddin	201211063	6.750.000
60	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pembuatan dan Karakterisasi Kertas Berbasis Ampas Jahe Merah dan Kunyit dengan Variasi Serbuk Kayu dan Konsentrasi Natrium Hidroksida	PKM-RE	Devia Fataya Miftahul Jannah	211431010	7.250.000
61	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Penerapan Sistem Tugas pada Aplikasi Mobile menggunakan teknologi flutter untuk Meningkatkan Efektivitas Pengaturan dan Penyelesaian Tugas Mingguan di SDIT Al-Maahyrah.	PKM-PM	Lolla Mariah	211511018	6.000.000
62	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengaruh Laju Alir Fluida pada Pengujian Inhibitor Korosi Ekstrak Kunyit Secara Kontinyu pada Lingkungan Asam	PKM-RE	Randi Reynaldi	211411022	6.250.000
63	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengaruh Prekursor Asam 5-sulfosalisilat Dihidrat dan Amonium Format Terhadap Karakterisasi Katalis FCM Sebagai Implementasi Carbon Capture and Utilization Technologies	PKM-RE	Rahma Puspa Permatasari	211411084	7.250.000
64	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengaruh Variasi Konsentrasi Katalis fly ash pada Sintesis Biodiesel Biji Alpukat melalui Proses Transesterifikasi	PKM-RE	Veronica Marsalena Tamba	211411096	6.750.000
65	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Sistem Loker Cerdas Berbasis IoT untuk Pengisian Daya Perangkat dengan Keamanan Multi-Factor Authentication menggunakan Sumber Energi Solar Panel	PKM-KC	Sobri Waskito Aji	201524060	8.500.000
66	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Sistem Ticketing Parkir Berbasis STNK dan Plat Nomor Kendaraan Otomatis	PKM-KC	Arsal Fadilah	201524036	6.000.000
67	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Penggunaan Limbah Molase sebagai Substitusi Aspal pada Beton Aspal AC-BC	PKM-RE	Linda Winarni Fadilah	211121045	6.000.000
68	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Pengujian Efektivitas Penerapan Event-Driven Architecture terhadap Konsistensi Data Pada Aplikasi Menggunakan Microservices Architecture Studi Kasus: Aplikasi Pengelolaan KP dan PKL	PKM-RE	Muhammad Ali Kusnadin	201511016	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
69	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Perangkat Pemantauan Terpusat Nutrisi Tanah dan Cuaca pada Pertanian Hortikultura berbasis IoT Multi-Protocol untuk Membantu Petani Indonesia Mencegah Gangguan OPT	PKM-KI	Indra Aolia Nugraha	211311048	7.750.000
70	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Potensi Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Hasil Microwaved Assisted Extraction sebagai Repellent Antibakteri terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dan <i>Escherichia coli</i>	PKM-RE	Ikhsan Akmal Alatif	211411074	7.250.000
71	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Potensi Pembuatan Biohidrogen dari Limbah Biji Buah Alpukat Menggunakan <i>Escherichia Coli</i> dengan Metode Dark Fermentation sebagai Zero Emission Fuel	PKM-RE	Teguh Aditya Nugraha	211411032	7.250.000
72	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Potensi Pengolahan Limbah Kulit Pisang sebagai Inhibitor Korosi di Lingkungan HCl 2% dengan Metode Vacuum Microwave Assisted Extraction	PKM-RE	Muhammad Zikri Ramadhan	211411019	6.250.000
73	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Produksi Hidrogen dari Limbah Kaleng Aluminium dengan Katalis NaOH sebagai Bahan Bakar Fuel Cell dan Pemanfaatan Limbah Produksi Menjadi Tawas	PKM-RE	Restu Adji Alif Asyari	201424020	6.000.000
74	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Portable Menggunakan Sistem Archimedes Screw Untuk Sungai Dengan Debit Kecil	PKM-KC	Wandi Mauludin	201244026	7.750.000
75	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Revitalisasi Pelayanan Desa: Meningkatkan Keterjangkauan dan Produktivitas Masyarakat Pada Layanan Publik, Kesehatan, Sosial, dan Administrasi melalui Website Terpadu Desa Dayeuhkolot	PKM-PM	Muhamad Nauval Ardana	211511046	6.250.000
76	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	RUSTION (Rust Paint Solution) : Produk Cat Primer Berbahan Alami Eceng Gondok sebagai Solusi Menangani Perkaratan pada Logam	PKM-K	Angelina Putri	201424004	6.000.000
77	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	SCOUTRAL : Smart Counting Traffic Light - Inovasi Computer Vision Sebagai Pengefisienan Waktu Lampu Lalu Lintas dalam Aktivitas Masyarakat Metropolitan	PKM-VGK	Naufal Annafi Alistair	221511061	6.250.000
78	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sequencing Batch Reactor (Sbr) Sebagai Solusi Penanganan Limbah Amonia Di Pabrik Pupuk Urea	PKM-RE	Fitri Apriyanti	201411077	6.000.000
79	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis Dan Karakterisasi Katalis Heterogen Asam Berbasis Eceng Gondok (<i>Eichhornia Crassipes</i>) Untuk Pembuatan Biofuel	PKM-RE	Sufi Nur Mahmudi	221411063	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
80	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis etil levulinate dengan variasi katalis loading menggunakan karbon sulfonate berbasis sekam padi melalui esterifikasi dengan penambahan etanol 96%	PKM-RE	Naufal Alip Cahya Ramadan	221424024	7.250.000
81	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis Silika dengan Metode Ekstraksi Sebagai Inhibitor Korosi dari Limbah Ampas Tebu dan Pemanfaatannya sebagai Filler Campuran Aspal Beton	PKM-RE	Rizal Fadilah	211121028	7.250.000
82	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis ZnO/SiO ₂ dari Abu Sekam Padi dan Aplikasinya untuk Degradasi Fotokatalitik Zat Warna Industri Batik	PKM-RE	Salma Khalida Tazkiyatunnafs	211411025	6.750.000
83	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Sistem Prediksi Hama Pada Tanaman Hortikultura Menggunakan Metode Naïve Bayes Berbasis IoT Sebagai Antisipasi Gagal Panen	PKM-KI	Riby Akhdan Fauzan	221311053	6.000.000
84	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Stakeholder Management in a World Heritage Site (Studi kasus: naik monumen Candi Borobudur)	PKM-RSH	Ina Nur'aeni	215221008	6.000.000
85	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Transformasi Sistem Fotovoltaik PLTS Hybrid untuk Skala Rumah Tinggal dengan Teknologi Smart Grid berbasis IoT pada PT Surya Energi Indotama	PKM-PI	Agung Bachtiar	211311035	7.250.000
86	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Uji Efektivitas Ekstrak Bonggol, Kulit, dan Daging Buah Nanas terhadap Dekafeinasi Kopi Robusta dengan Metode Fermentasi	PKM-RE	Radianti Novita Sari	211411053	7.750.000
87	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	Your Speak Your Way : Inovasi Navigasi dengan Path Planning untuk Mendukung Mobilitas Penyandang Tunanetra di Dalam Ruangan	PKM-VGK	Diana Fauziah	201524003	6.000.000
		005004 Total						296.250.000
88	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Aplikasi Kendali Suhu Dengan Mikrokontroler Berbasis Logika Fuzzy Pada Rotary Dryer Kapasitas 5Kg Guna Meningkatkan Produktivitas Petani Kopi Dusun Indrokilo	PKM-PI	Rahardyan Candra Pamungkas	43221021	7.750.000
89	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Deteksi Dini Autisme pada Bayi melalui Ekspresi Wajah berbasis Machine Learning menggunakan Android	PKM-KC	Dimas Fauzan Nurhidayat	33420406	6.000.000
90	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Dream Shack sebagai Upaya Pemberdayaan Anak Tikus Dermaga Melalui Program Kerajinan Anyaman Bambu dengan Metode Gamification di Deliksari Kota Semarang	PKM-PM	Nilla Ayunda Ambar Wigati	45121121	6.250.000
91	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Ecohat Creative : Topi Multifungsi, Pemanfaatan Limbah Jeans, Sak Semen, dan Jola Joli sebagai Solusi Permasalahan Ekonomi dan Lingkungan	PKM-K	Lintang Pancar Oktavian	44421017	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
92	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Implementasi Wireless Sensor Network Pada Sistem Pemantauan Ketinggian Permukaan Sampah di Bak Kontainer TPS Kota Semarang Berbasis Internet of Things	PKM-PM	Dyah Restu Agustina Ningtyas	43119008	8.250.000
93	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Inovasi Teknologi Health Neck Pillow dengan Monitoring dan Relaksasi Sistem Sebagai Upaya Pengawasan dan Peredaan Gangguan Kecemasan pada Generasi Milenial	PKM-KC	Daffa Fajar Saputro	33121205	6.750.000
94	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Konversi Mesin Pemanen Kentang Berbasis Motor Bakar Menjadi Motor Listrik	PKM-KI	Daniel Nicholas M	42222007	7.750.000
95	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Mesin Pencampur Ragi Tempe Dengan Kedelai Guna Meningkatkan Produktivitas Pabrik Tempe Dampyak di Kota Semarang	PKM-PI	Muhammad Maula Fikry	33222116	7.750.000
96	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	MINESAFE (Mining Industry Safety Enhanced) - A Vest with an Integrated Poisonous Gas Detection System	PKM-KC	Novan Darmawan	33221315	6.000.000
97	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Pemanfaatan Limbah Urine Kambing Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Kombinasi PGPR Guna Mengoptimalkan Pertumbuhan Tanaman Hortikultura	PKM-K	Khaerohun Nurul Kharimah	44220117	7.750.000
98	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Pemberdayaan Warga Kelurahan Sembunharjo melalui Optimalisasi Limbah Serabut Kelapa Menjadi Beragam Komoditas yang Prospektif	PKM-PM	Brigitta Pungki Yuliahari	45221208	7.750.000
99	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Mesin Pencacah Tongkol Jagung dan Mesin Mixer untuk Meningkatkan Produksi Pupuk Organik pada Kelompok Tani Desa Jragung	PKM-PI	Bagus Wahyu Utomo	33121303	7.250.000
100	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Mesin Pengiris Tempe Sagu Berkapasitas 10 Kg/Jam untuk Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Kripik Murni Kelurahan Srandol Wetan Kota Semarang	PKM-PI	Akbar Dwi Kurniawan	32120005	8.500.000
101	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung sebagai Penggerak Pompa Air Aerasi Kolam Ikan Patin di Desa Tambakboyo	PKM-PI	Inayatul Mardiyah	32220012	7.750.000
102	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Penetas Telur Otomatis dengan Sistem Pendeteksi Kerusakan Alat Berbasis Internet of Things	PKM-PI	Sonia Audira	33220222	7.750.000
103	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Pengendapan Air Menara Tandon 500 Liter Berbasis Arduino Guna Pengoptimalan Sistem Sirkulasi Air Serta Peningkatan Hasil Pembibitan Lele	PKM-PI	Augurius Caesar Murti Dewanto	41121109	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
104	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Smart Farming Berbasis Internet of Things untuk Meningkatkan Kualitas Melon Madu di Agrowisata Purwosari	PKM-PI	Salsabila Niekie Rafida	33220023	7.250.000
105	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	QUALOFE: Pemanfaatan Kotoran Burung Puyuh, dan Kulit Pisang sebagai Inovasi Pupuk Organik Cair Solusi Pencemaran Lingkungan dan Peningkatan Ekonomi	PKM-K	Harjanti Sri Wardani	44120112	7.250.000
106	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Sistem Agrivoltaics dengan Implementasi Irigasi Tetes Berbasis IoT	PKM-KC	Fais Ade Riski	43221007	7.250.000
107	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Sistem Kendali Penyiraman Tabulampot Menggunakan Metode Drip Berbasis IoT dengan Sumber Sel Surya Untuk Meningkatkan Produktivitas Petani di Kawasan Widuri	PKM-PI	Fauzi Maulana	33120012	6.750.000
108	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Small Soil Digger Guna Meningkatkan Efisiensi Panen Kentang Kelompok Tani Adhi Guna Farm Di Kabupaten Wonosobo	PKM-PI	Muhammad Barid	42222013	7.250.000
109	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Smart ECI (Electric Car IoT) Bertenaga Surya dengan Battery Management System Berbasis Internet of Things	PKM-KC	Muhamad Nurul Huda	32220016	6.750.000
110	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	Smart Terrarium With Autonomous Sensory Meridian Response (ASMR) Relaxation And Automatic Lamp	PKM-K	Nur Aini Virmanda Selly	34220220	7.750.000
		005005 Total						167.250.000
111	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	"Tory-Boo" Inovasi Buku Cerita Berbasis Budaya Indoneisa sebagai Media	PKM-K	Rizky Aliansyah	062230901781	6.000.000
112	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	Kasus Bullying Di Palembang	PKM-RSH	Yuannya Mei Takhamo Telaumbanua	062240512717	6.000.000
113	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	Laksan Instan Makanan Khas Palembang yang Dimodernisasi Menjadi Makanan Instan (Siap Saji)	PKM-K	Wahyu Utama	062140420355	6.000.000
114	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	Optimasi Nilai Kekasaran pada Hasil Casting Limbah Aluminium Sisa Pembubutan (Tatal)	PKM-RE	Muhamad Arif Fadilah	062040210542	6.250.000
		005006 Total						24.250.000
115	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	Bisnis Self Photo Studio Mobile	PKM-K	Jamil Ahwali	2101121003	6.000.000
116	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	SMART BRACELET” Inovasi Gelang Elektronik Untuk Perlindungan Dari Tindakan Pelecehan Seksual”	PKM-VGK	Galuh Amanda Oktafia	2211043004	6.000.000
		005009 Total						12.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
117	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Alat Pengering Biji Kakao Pasca Panen Dengan Sistem Refrigerasi Pompa Kalor Sebagai Solusi Pengeringan Tanpa Kendala Cuaca	PKM-KI	Nabila Safira Dania Putri	2215244009	6.750.000
118	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Base Genep Bubuk sebagai inovasi menasionalkan bumbu khas Bali yang kaya akan antioksidan untuk menangkal radikal bebas	PKM-K	Ni Komang Sri Asti Sumarni	2115823137	6.000.000
119	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Nilai Lokalitas Pondasi Diri Akuntan Menghadapi Tantangan di Era Society 5.0	PKM-RSH	Ni Kadek Diva Mayrika Sartana	2115644080	6.000.000
120	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Optimalisasi Nilai Guna Cangkang Telur dan Ampas Kopi Sebagai Produk Eggshell Scrub with Coffee untuk Mendukung Kegiatan Green Tourism	PKM-K	Ni Wayan Sriastini	2115744003	7.250.000
121	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Pemanfaatan Sampah Canang Sebagai Hiasan Dinding	PKM-K	Ni Luh Putu Diana Putri	2115834006	6.000.000
122	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Pengolahan Sampah Organik untuk Mendukung Pembibitan Tanaman Guna Menanggulangi Serangan Kera Ekor Panjang di Pantai Melasti dan Masyarakat Sekitar	PKM-PM	Pande Putu Widyastini	2115744070	6.750.000
123	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	Reed diffuser dari ekstrak bunga kamboja	PKM-K	Lewi Yamin	2115813003	6.000.000
		005010 Total						44.750.000
124	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	Implementasi Teknologi RAS Dengan Biofilter Dari Arang Kayu Untuk Peningkatan Usaha Perikanan Di Kelurahan Putussibau Kota	PKM-PI	Try Yuli Santika	3202125014	6.000.000
		005011 Total						6.000.000
125	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Cerdas Pendeteksi Penyakit Jagung Menggunakan Machine Learning Berbasis Android	PKM-KC	Uwais Al Qarni	42620028	7.250.000
126	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Total Dissolved Solid (TDS) pintar untuk peningkatan kejernihan air berbasis pengolahan citra	PKM-KC	Adi Ardiansa	44420049	6.750.000
127	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	C.E.T: Alternatif Mainan Edukasi Rancang Bangun Konstruksi Sipil Untuk Anak	PKM-K	Sultan Azis Parenreng	41120041	6.750.000
128	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Drone Cerdas Pendeteksi Kerusakan Jalan berbasis Machine Learning	PKM-KC	Widea Julianti	42620021	6.750.000
129	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penerapan Aplikasi Spreadsheet Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Emkm Pada Donat Madu Mini (Domami) Makassar	PKM-PI	Andi Nurul Hidayah Hasanuddin	36121046	6.000.000
130	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Pengaplikasian Beton Bertulangan Bilah Bambu pada Jalan Pedestrian di Desa Tellulimpoe	PKM-PM	Muhammad Faidil	41121017	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
131	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Potensi Metabolomik dari beras khas Pulu' Mandoti dari Kabupaten Enrekang sebagai sumber pangan fungsional antidiabetik.	PKM-RE	Sitti Aisya	43220011	6.750.000
132	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Youth Entrepreneur Initiative Melalui Transformasi Jerami Padi Sebagai Bioetanol dengan Metode Simultaneous Saccharification and Fermentation di Desa Maggenrang	PKM-PM	Ahmad Fadhil	43120051	7.250.000
		005012 Total						54.750.000
133	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Analisis Penurunan Kadar Zn(II) pada Biosorpsi Limbah Cair Artifisial Menggunakan Mikroalga Tetrastelmis chuii dengan Pengaruh Warna Cahaya	PKM-RE	Muhamad Hanif Dzulfikar	1020040004	7.750.000
134	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	MIRTALIFT Mini Portable Forklift Dilengkapi Foot Pedal sebagai Pencegahan Risiko Ergonomis pada Agen Distributor Toko Jumari dari Manual Handling	PKM-PI	Senna Malik Ibrahim	0521040061	6.000.000
135	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Pengembangan Produk Automatic Identification System (Ais) Berbasis Avnav Dengan Human Computer Interaction Design Untuk Nelayan Tradisional	PKM-KI	Muhammad Izzul Haj	0919040047	7.750.000
136	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Portable Doctor Assistent sebagai Upaya Percepatan Penanganan Pasien melalui Pengukuran Tanda Vital dan Screening Digital Menggunakan Metode Neural Network	PKM-KC	Mifta Aulia Ramadhani	0920040082	6.750.000
137	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Safety Vest Integrated Health Monitoring and Tracking System Menggunakan Metode Neuro Fuzzy pada Pekerja Konstruksi Berbasis IoT	PKM-KC	Vanny Nastiti	0521040035	6.750.000
		005014 Total						35.000.000
138	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	Inovasi Alat Bantu Proses Pewarnaan Kain Sasirangan dengan Teknik Pencelupan secara Otomatisasi sebagai Solusi Peningkatan Produksi Kain Sasirangan	PKM-KI	Khairunisa	C020321031	7.750.000
139	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	OBOTO : Inovasi Platform Pariwisata Aplikasi Penyedia Informasi Wisata Kalimantan Selatan	PKM-K	Muhammad Edwin Azhari	D010321059	6.000.000
140	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pemanfaatan Teknologi Virtual Reality dengan Kontrol Leap Motion sebagai Upaya Mendukung Promosi dan Penjualan Kain Sasirangan pada UMKM Balakas Sasirangan	PKM-PI	Muhammad Daffa Mahbubi	C050420012	6.000.000
141	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pemberdayaan Seniman Muda Kota Banjarmasin Melalui Bimtek dan Aksi Pamandangan sebagai Upaya Revitalisasi Tradisi Lisan Bapandung	PKM-PM	Nabila Ahya Syaffitri	D010322014	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
		005015 Total						25.750.000
142	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Sektor Properties Dan Real Estate Di Indeks Saham Syariah Indonesia	PKM-RSH	Rahmatul Husna	1961306017	6.000.000
143	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Analisis Implementasi Good Corporate Governance Pada Pt Bank Aceh Syariah Cabang Lhokseumawe	PKM-RSH	Surraida Reffitri	1961306027	6.000.000
144	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Aplikasi Teknologi Ultrasonik Dalam Penyerapan Ion Logam Fe (Ii) Pada Air Waduk Kota Lhokseumawe Menggunakan Organokaolin Sebagai Media Penyerap	PKM-RE	Nadia Fitri	1924301026	6.250.000
145	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Baje Batek Menyatukan Elemen Batik Tradisional Dengan Desain Kontemporer Khas Aceh	PKM-K	Chintia Irawati	2020613060009	6.000.000
146	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	CAMPLI; Inovasi Ekstrak Daun Cabai sebagai Masker Perawatan dan Pertumbuhan Rambut	PKM-K	Nabilla Syachraini	2021634110002	6.000.000
147	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Deunsihta (Deodorant Daun Sirih dan Tawas) sebagai Penghempas Bau Ketiak	PKM-K	Putri Rahmadani	2021634110008	6.000.000
148	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	IFANYA (Inovasi Fashion Anyaman) Meningkatkan Minat Tradisi Anyaman di Dunia Fashion serta Penerapan Sistem Digital Marketing	PKM-K	Nurridha Munira	2021624010009	6.000.000
149	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Inovasi Sistem Distilasi pada Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Nilam Berbasis Energi Surya sebagai Optimalisasi Produksi dan Efisiensi Energi	PKM-RE	Muhammad Akbar Prayogi	1924301054	8.250.000
150	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Karakterisasi Biodegradable Polimer Poliuretan Berbasis Palm Oil Hybrid Bentonit Kitosan Sebagai Agen Penghambat Korosi	PKM-RE	Sabiila Yasara Sa	1924301038	8.500.000
151	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Mangat Bee : Formulasi Parfum Anti-Dermatitis Berazaskan Geraniol dengan Campuran Minyak Atsiri Untuk Mewujudkan Wirausaha Mahasiswa Mandiri	PKM-K	Ilham Ramadhan	2020214010014	6.250.000
152	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Kaolin Termodifikasi Dalam Menyerap Ion Logam Mg(Ii) Dengan Bantuan Teknologi Ultrasonik Dan Studi Kinetika Laju Adsorpsi	PKM-RE	Siti Frizkha Nasyifa	1924301033	7.250.000
153	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pembuatan Biodegradable Foam Dari Pati Singkong Dengan Tambahan Selulosa Dari Jerami Padi Sebagai Filler	PKM-RE	Nazira Muspira	1924301073	7.250.000
154	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pembuatan Plastik Biodegradable Berbasis Poly Lactic Acid Dengan Penguat Sabut Kelapa Dan Kitosan	PKM-RE	Dewi Silvia	1924301024	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
155	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Penerapan Marketing Mix Pada Cafe Petro Dollar Pada Kota Lhokseumawe	PKM-RSH	Annisa Salsa Nabila	2020634110005	6.000.000
156	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengaruh Green Accounting Terhadap Corporate Social Responsibility Disclosure Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening	PKM-RSH	Sukma Auliana	1961306036	6.000.000
157	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengembangan Cat Pelapis Poliuretan Berbasis Minyak Sawit Berpengisi Kitosan Sebagai Bahan Antibakteri Untuk Material Konstruksi	PKM-RE	Sri Wahyuni	1924301006	8.250.000
		005016 Total						107.750.000
158	PTN	005017	Politeknik Negeri Kupang	Sabun Wajah Eco Enzyme Berbahan Limbah Organik	PKM-K	Yur Mariana Bana	2023735930	6.000.000
159	PTN	005017	Politeknik Negeri Kupang	Usaha Pembuatan Ecobrick Sofa Keren	PKM-K	Jhonelson A. Selan	2023735917	6.000.000
		005017 Total						12.000.000
160	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Automatic 360 Booth Sebagai Pembuatan Objek 3D Menggunakan Video Untuk Meningkatkan Customer Experience dalam Berbelanja Online	PKM-KC	Agil Dayu Setiawan	5120500047	7.250.000
161	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Be-Braille : Board Education Braille dengan media gerak tuts braille dan suara untuk anak penyandang tunanetra	PKM-KC	Ayu Adista Nurul Izza	1110191034	6.750.000
162	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Bos Smarts Sebagai Sistem Monitoring Dan Kontroling Akuarium Berbasis Internet Of Fish Dilengkapi Dengan Kamera CCTV	PKM-KC	Neha Helmay Putri Sanusi	4221600025	8.250.000
163	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Deteksi Penyakit Liver Menggunakan Machine Learning Sebagai Alat Bantu Diagnosis	PKM-RE	Dwi Nur Agustina	2210191035	6.250.000
164	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	DEWA KANDA (Jasa Desain Wajah Karikatur Momen Anda)	PKM-K	Muhammad Afrizal Ekky Ardhana	2220500001	6.250.000
165	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Alat Penghasil Air Bersih Portable Berbasis Energi Baru Terbarukan Sebagai Solusi Daerah Terdepan, Terkecil, dan Tertinggal (3T)	PKM-KC	Andrean Rangga Kusuma	2322640024	6.250.000
166	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Pestisida Nabati Dari Daun Pepaya Sebagai Upaya Meminimalisir Resiko Penyakit Kanker	PKM-K	Nur Fatah Qadrian Budianto	2221610401	6.000.000
167	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Robot Cerdas Sebagai Pelatih Kiper Futsal Berbasis Deep Learning	PKM-KC	Ujang Supriyadi	2210191007	8.250.000
168	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Teknik Radio Frequency Energy Harvesting Sebagai Upaya Pengisian Baterai	PKM-RE	Meyra Chusna Mayarakaca	1210191011	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
				Perangkat Vehicle to Vehicle untuk Meningkatkan Efisiensi Energi				
169	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Katalog Digital Model 3D Batik, Tenun, dan Songket Sebagai Inovasi Customer Experience pada Kekean Wastra Gallery	PKM-PI	Regieta Putri Apriliani	5120500034	7.750.000
170	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Klasifikasi Dental Caries Interproximal berdasarkan Citra Radiografi Periapikal	PKM-RE	Alfira Fibri Nurningtyas	2210191058	6.000.000
171	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Klasifikasi Kualitas Susu Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor dengan Aplikasi Android	PKM-KC	Muhammad Nur Hidayatul Khoiron	3120500048	6.000.000
172	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Klasifikasi Penyakit Stroke pada CT Scan Otak Menggunakan Deep Learning	PKM-RE	Ardiyanti Widyadana Prastuti	2210191054	6.000.000
173	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Mobile Robotic Platform untuk Alat Pemindaian 3D	PKM-KC	Ali Syauqi Bilfaqih	3110191054	7.250.000
174	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Optimasi dan Pengembangan Autonomous Unmanned Aerial Vehicle Untuk Sistem Delivery Dengan Pemanfaatan Sistem Cerdas Sliding Mode Control dan Kalman Filter	PKM-KC	Mohammad Khusnul Khuluq	2121600048	8.250.000
175	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pemanfaatan Panel Surya pada Sistem Fast Charger Baterai untuk Penggunaan Rumah Tangga	PKM-KC	Ahmad Dzihan Alifi	2322640014	6.250.000
176	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pemilahan Telur Fertel Berbiaya Rendah Berbasis Smartphone	PKM-KC	Rosyidah Hasnaa	2110191004	6.250.000
177	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penataan Kawasan Ekowisata Pulau Lumpur Sidoarjo berbasis Sustainable Tourism	PKM-VGK	Irfan Ardiansyah	5120500027	6.000.000
178	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pencegahan Dini Risiko Gejala Hipotermia dan Tersesat pada Gunung Menggunakan Smart Jacket Dilengkapi GPS Tracker Berbasis Frekuensi Radio	PKM-KC	Wahyu Prayogo	3210191004	7.750.000
179	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penjernih Air Kolam Ikan Koi Bertenaga Surya	PKM-KI	Yuwan Aktiva Rajasyah Pratama	2320500033	6.000.000
180	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Performansi Teknik Energy Harvesting dengan Bantuan Unmanned Aerial Vehicle guna Meningkatkan Transmisi Data Komunikasi Device-to-Device pada Daerah Bencana	PKM-RE	Annysa Aprilya	1210191013	7.750.000
181	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Quadcopter Drone sebagai wahana pengiriman muatan pertolongan pertama pendaki dengan obstacle avoidance	PKM-KC	Farrel Adhiatma Nugroho	2210191041	7.250.000

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 BSR.

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
182	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Quick Keywords: Sistim Pencarian Dokter berdasarkan Gejala Pasien pada Website Telemedicine	PKM-KI	Erlinda Rahma Susanto	1210191019	6.000.000
183	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun AGV Dengan Platform Swerve Drive	PKM-KC	Muhammad Syamsudin Putra	4122600008	8.250.000
184	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gangguan Open Circuit dan Short Circuit berbasis IoT guna Mempermudah dalam Proses Maintenance Pada Sistem Photovoltaic	PKM-KC	Imam Wahyudi	1310191044	6.000.000
185	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Prototipe Perahu Listrik Pembersih Sampah Otomatis (Auto Trash Boat) untuk Menjaga Kebersihan Sungai Indonesia	PKM-KC	Muhammad Althaf Firdaus	4221600045	6.750.000
186	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Quad Plane Tilt Rotor Untuk Estimasi Hasil Panen dan Analisa Kesehatan Tanaman Menggunakan Metode Visible Atmospherically Resistant Index	PKM-KC	Fatkhur Rohman Fajar Pramuji	4121600043	8.250.000
187	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Robot Humanoid Sebagai Sarana Pelestarian Warisan Budaya Dalam Bidang Seni Tari	PKM-KC	Rega Towinangun	4121600037	6.750.000
188	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Unmanned Underwater Vehicle Sebagai Pengukuran Kecepatan Arus Laut dan Pemetaan Potensi Energi Arus Laut Indonesia	PKM-KC	Muhammad Daffa Fadhliansyah	4221600019	8.250.000
189	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	RepairLectric: Inovasi Website Pemanggilan Teknisi Servis untuk Perbaikan dan Pemeliharaan Alat Elektronik Rumah Tangga Pasca Pandemi COVID-19	PKM-K	Arsyita Devanaya Arianto	3122500008	6.250.000
190	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Kendali Cerdas Backup Daya Sebagai Upaya Suplai Listrik Bebas Gangguan	PKM-KC	Mahmudah Rusdiana Choirul Putri	2322640023	6.250.000
191	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Cerdas Irigasi Sawah untuk Distribusi Air Pompa berbasis Internet of Things	PKM-KC	Shinta Narianti	1110191013	6.250.000
192	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Deteksi dan Perbaikan Jalan Rusak dengan Machine Learning dan Auto Road Repair Vehicle untuk Mengurangi Kecelakaan Lalu Lintas Indonesia	PKM-VGK	Akmal Nurhidayat	4121600041	6.250.000
193	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Identifikasi Aritmia Portable Guna Mengetahui Kondisi Jantung Berbasis Komunikasi Nirkabel dengan Smartphone	PKM-KC	Aviq Nurdiansyah Putra	1110191003	6.250.000
194	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Keamanan dan Monitoring Berbasis IoT dengan Acces Code dan GPS Tracking yang	PKM-KC	Muhammad Nur Hafid Air Langga	2220600011	6.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
				Terintegrasi pada Smartphone untuk Mengatasi Tindakan Curanmor				
195	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Monitoring Efisiensi Konsumsi Daya Pada Sepeda Motor Listrik	PKM-KI	Febriana Yuli Hartanti	2320500003	6.000.000
196	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Peringatan Terhadap Banjir Berbasis Lo-Ra	PKM-KC	Ahmad Aji Al Kusri	1110191047	7.250.000
197	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Variable Rate Fertilizer (VRF) Untuk Tanaman Pangan Menggunakan Ekstraksi Fitur Citra Tanah	PKM-KC	Rafli Herdiansyah	1110191040	7.250.000
198	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Coastal Zone: Penataan Kawasan Dekat Laut Terpadu Berbasis Konsep Smart City untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	PKM-VGK	Suci Rindya Kaswarie	4221600005	8.250.000
199	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Multi Agent Automated Guided Vehicle Guna Peningkatan Efisiensi Penyortiran Paket di Industri Logistik	PKM-KC	Marsel Hizkia Hasoloan Simamora	4122600050	6.000.000
200	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Teknologi Cerdas Pendeteksi Kantuk, Menjaga Jarak Aman dan Mencegah Pencurian Berbasis Android Internet of Things Guna Keamanan dan Keselamatan Berkendara	PKM-KC	Dede Yusuf	2120600055	6.250.000
201	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Tongkat Cerdas sebagai Alat Bantu Visualisasi Objek Penyandang Tunanetra	PKM-KC	M. Rosyad Ahsanul Wafa	5321600005	6.750.000
202	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Trainer Kit Computer Vision Berbasis Visual Programming Memanfaatkan OpenCV dan Python sebagai Modul Pembelajaran Image Processing	PKM-KC	Muhammad Rafli Ardiansyah	3110191017	6.750.000
203	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Xel Framework Berbasis Php Dengan Pengembangan Pola Bsd Yang Menerapkan Multi Otorisasi Untuk Mendukung Keamanan Data Pada Website	PKM-KC	Yogi Pratama	3121521016	6.000.000
		005018 Total						299.750.000
204	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Analisis potensi pengolahan lindi TPA menjadi biogas dengan campuran mikroorganisme limbah rumen sapi metode batch biodigester dan continuous feeding	PKM-RE	Lutfi Ramadani	H41191789	7.750.000
205	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Parents Assistance untuk Membantu Terapi Bagi Balita dalam Rangka Mengurangi Risiko Speech Delay	PKM-KC	Alfiani Nur Aziza	E32211811	7.250.000
206	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Food Waste Management melalui Pemanfaatan Tepung Beras Aking dengan Metode Sterilisasi Ultraviolet untuk KPM PKH di Desa Tegal Pasir	PKM-PM	Abu Kadhafi	B41192183	8.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
207	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Game METASUAL untuk Edukasi Seksual dalam Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Remaja tentang Penyakit Menular Seksual	PKM-KI	Hani'atul Khoiriyah	E41201173	6.750.000
208	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Green Energy Student Space: Solusi Peningkatan Sarana Belajar bagi TPQ Taman Mengaji Jawala Menggunakan Off-Grid PV System	PKM-PM	Fila Ramadhan	H41202020	7.250.000
209	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Implementasi Internet of Things pada Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak di SMK Negeri 1 Probolinggo untuk Meningkatkan Keselarasan Dunia Kerja 4.0	PKM-PM	Restu Fahimuroid	E41210602	8.500.000
210	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Alat Pemilah Sampah berbasis IOT untuk meningkatkan Kepedulian Terhadap Lingkungan di Indonesia	PKM-KI	Ahmad Ansori	E41210577	7.250.000
211	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Liquid Filling Machine dengan Digital Twin Guna Memudahkan Proses Monitoring dan Efisiensi Produksi Pengalengan Ikan	PKM-KC	Ayunda Kusuma Wardani	E41201809	8.500.000
212	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Lahbako Dance Therapy Community: Terapi Menggunakan Tari Lahbako Khas Jember Bagi Anak Disabilitas Khususnya Tunawicara dan Tunarungu	PKM-PM	Syahmi Naufal Saputra	E32222388	6.250.000
213	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Lapaluv : Inovasi Boneka Aromaterapi Dengan Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Dan Ekstrak Biji Kakao-Lemon Sebagai Alternatif Terapi Emosi Penyandang Autisme	PKM-K	Farisca Yoan Avisha Carera	D31212142	7.750.000
214	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Leftover Food (LoFo): Inovasi Pengurangan Food Waste Wujudkan Target Sustainable Development Goals (SDGs) pada Tahun 2030	PKM-KC	Ahmad Fikril Al Muzakki	E41211008	6.250.000
215	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Metaverse Game untuk Keterampilan Sosial pada Anak Autis	PKM-RE	Nurillahilwafi	E41200569	6.750.000
216	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Mikroenkapsulasi Sinbiotik dari Bakteri Lactobacillus dan Limbah Biji Nangka sebagai Kandidat Natural Growth Promotor Pengganti Antibiotik untuk Ayam Lokal	PKM-RE	Ahmad Sugiarto	C41210578	8.250.000
217	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah Sebagai Katalis Transesterifikasi dan Puntung Rokok Sebagai Adsorben Dry Washing dalam Pembuatan Biodiesel Minyak Kesambi	PKM-RE	Fira Rohmadini	H41200348	6.750.000
218	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Daun Ketapang Sebagai Bahan Pembuatan Sabun Antiseptik Untuk Mengatasi Permasalahan Penyakit Kulit Di Pondok Pesantren Al-Manshurin Patrang, Jember	PKM-PM	Eed Akbar Saputra	A41210816	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
219	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Tepung Beras (Padi Black Madras) dengan Substitusi Tepung Mocaf dalam Pembuatan Cookies sebagai Alternatif Pangan Bagi Penderita Diabetes Mellitus	PKM-RE	Najhan Yulia Iswindari	B32210591	6.000.000
220	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pembuatan Bioplastik dari Umbi Uwi dengan Penambahan CMC dari Limbah Kulit Buah Kakao	PKM-RE	Eva Aulia Audia	B32221449	7.250.000
221	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Penanganan Limbah Anorganik di Dusun Ajung Kulon Melalui Pelatihan Wasteminaponik Skala Komunal Dusun	PKM-PM	Dandi Wahyu Agung Prasetyo	A41220339	7.250.000
222	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Deep Learning pada Media Pembelajaran Pengenalan Buah untuk Anak Kelompok Belajar	PKM-KI	Siti Ingefatul Komariah	E41200638	7.250.000
223	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teknologi Tepat Guna Berbasis Daun Kelor Untuk Meningkatkan Produktivitas PKK Kelurahan Bintoro	PKM-PM	Marisa Nabila	B32210564	7.250.000
224	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pengaruh Pemberian Kombucha Mahkota Dewa Terhadap Kadar Kolesterol Tikus Putih Sprague Dawley Hiperkolesterolemia	PKM-RE	Siti Sofiatas Sa'adah	B41210378	7.250.000
225	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Pengenalan Kompos Sistem Chicken Traktor dan Pemanfaatannya dalam Budidaya Sayur di Desa Rowosari Jember	PKM-PM	Lailatul Badriyah	A41221874	7.750.000
226	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Peningkatan Ekonomi Berbasis Usaha Kreatif Melalui Pemberdayaan Ibu PKK Desa Tugusari Jember Dalam Pemanfaatan Limbah Ternak dan Kopi Sebagai Briket	PKM-PM	Riski Kuara	D41212495	8.250.000
227	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PJ-Net : Pemancar Jaringan Internet Off-Grid Solar System berbasis IoT guna Meningkatkan Promosi Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Pantai Nanggelan	PKM-PM	Achmad Archam Sya'bana	H41201078	8.500.000
228	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Potensi Limbah Kulit Pisang sebagai Bahan baku Biohidrogen dengan Teknik Konsorsium Alami Mikroorganisme	PKM-RE	Anisa Nuraini	H41201995	7.250.000
229	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Potensi Pemanfaatan Limbah Ternak Sebagai Biogas Dan Pupuk Organik Bagi Masyarakat Kawasan Tertinggal Desa Gelang Kabupaten Jember	PKM-PM	Astrid Oktavia Wulandari	E42221678	8.500.000
230	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Produksi Nano Kalsium dari Limbah Tulang Ayam melalui Green Synthesis Ekstrak Jeruk Nipis dan Belimbing Wuluh sebagai Bahan Suplemen Pangan	PKM-RE	Muhammad Syafi'ul Umam	C41210213	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
231	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Prototipe Sistem Deteksi Kriminal pada CCTV untuk meminimalisir Tindak Kriminalitas di Indonesia	PKM-KC	Afris Nurfal Aziz	E41201740	7.250.000
232	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	RC Boat Trash Collector Berbasis Solar Cell sebagai Solusi Pembersihan Sampah Anorganik pada Permukaan Sungai	PKM-KC	Moch Roghib Kasful Nghoman Aditya	H41200158	6.250.000
233	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Robo-Soil : Rancang Sistem Software Pengolahan Citra Indra Jauh Terhadap Kualitas Unsur Hara NPK Lahan sebagai Inovasi Teknologi di Sektor Pertanian	PKM-KC	Ahmad Nanda Najamuddin	H43210163	6.750.000
234	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Sistem Deteksi Dini Banjir Berbasis Geographic Information System Terintegrasi Cloud Computing Website Pintar Di Kelurahan Tambak Kemerakan	PKM-PM	Rangga Raditya Nugroho	E41211990	6.750.000
235	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	SMART COFFEE DRY-HULLER MACHINE: Pengupas dan Pengereng Biji Kopi Tenaga Surya Berbasis IoT dengan Inovasi Sinar UV sebagai Penghigienis	PKM-KC	Ikhwanul Fajri Al Akbar	H41200022	8.250.000
236	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Smart Rumpon Portable berbasis Solar Cell dan LoRa untuk Meningkatkan Produktivitas Nelayan Tradisional Pantai Puger Kulon	PKM-PI	Muhammad Rifki Afdillah	H41201475	7.250.000
237	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Strategi Diversifikasi Pasar dengan Memanfaatkan Sistem E-commerce dan Forecasting pada PT Mitra Jamur Indonesia	PKM-PI	Achmad Sirojudin	E41201607	7.250.000
238	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Tecnofarm Alat Deteksi Pestisida Pada Buah Tomat Berbasis Sensor Ph	PKM-KC	Nayaka Putra Prasetya Utomo	B41211605	6.000.000
239	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	Tongkat Cerdas Untuk Memenuhi Kebutuhan Tunanetra Berbasis Image Processing dan Tracking Position Menggunakan Odroid Terintegrasi Komputasi Awan	PKM-KC	Mochammad Enrique Lazuardi Ramadany	E41212006	8.250.000
		005019 Total						263.250.000
240	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Bioefikasi Trichoderma harzianum dan Chitosan sebagai Seed-Coating melawan Penyakit yang disebabkan Jamur Fusarium oxysporum dan Macrophomina phaseolina pada Kacang Tanah	PKM-RE	Riska	2122120034	8.250.000
241	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Deteksi Senyawa Peptida pada Antinobakteria Asal Sarang Rayap dan Bioaktivitasnya Sebagai Novel Antibiotik dalam Akuakultur	PKM-RE	Tiara Amalia	2122110029	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
242	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Hybrid Pests-Trap: Rekayasa Perangkap Hama Tenaga Surya Plus BioAntraktan ekstrak Cengkeh Pengendali Hama Untuk Efisiensi Produksi Padi Kelompok Tani Balocci	PKM-PI	Dewi Maharani	2122120006	8.500.000
243	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Pemanfaatan Sampah Pasar Mandalle Menjadi Kompos Organik Berkualitas Menggunakan Larva Lalat Tentara Hitam	PKM-PM	Aqhari Al Hazmia	2022080006	6.750.000
244	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	pemetaan hutan mangrove di pesisir kabupaten Pangkajene dan Kepulauan menggunakan drone sebagai penyerap emisi karbon dalam mitigasi perubahan iklim	PKM-RE	M.Miko Al Ayubi	2122070016	6.000.000
245	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Pick Thresher: Prototipe Alat untuk Efisiensi Proses Syzygium aromaticum Harvesting sebagai Solusi Permasalahan Petani	PKM-KC	Akbar	2222040019	6.750.000
246	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Prototipe Mesin Pengering Bak Pemanas Ganda Dengan Kontrol Otomatis Arduino Uno Bertenaga Solar Sel Untuk Rumput Laut Di Pangkep	PKM-RE	Insaghi	2022060023	7.750.000
247	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Stek Akar dan Olahan Tepung Premium dari Sukun Lokal Cammado untuk Pemberdayaan dan Diversifikasi Pangan lokal Warga Desa Bentenge, Mandalle	PKM-PM	Ahmad Anugrah Wahidin	2222120015	7.250.000
248	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Uji mutu sensori dan aktivitas antioksidan Kombucha Cacao Juice	PKM-RE	Fiqri Erlangga Farhan	2022040011	6.250.000
		005020 Total						65.250.000
249	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Inovasi Alat Pengasapan Ikan Sebagai Upaya Meningkatkan Produktifitas Ibu-Ibu Penjual Ikan Asap pada Pasar Malam Fiditan Kota Tual	PKM-PI	Madina Taweatubun	225706421071	7.750.000
250	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Penanggulangan Biofouling Pada Tali Longline Rumput Laut Budidaya Menggunakan Ekstrak Mangrove Sebagai Antifouling Di Ohoi Sathean Kabupaten Maluku Tenggara	PKM-RE	Nussy Lokra Latar	225706619018	6.750.000
251	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Studi Persepsi Istri Nelayan Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga Nelayan di Kabupaten Maluku Tenggara	PKM-RSH	Frederika Eny Pormes	225706422008	7.750.000
		005022 Total						22.250.000
252	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	AgriSpace: Inovasi Sistem Agrikultural Berbasis Teknologi Sebagai Media Penguatan Edukasi dan	PKM-VGK	Muhammad Ali Zulfikar	2141720088	6.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
				Ekonomi Guna Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan di Indonesia				
253	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Analisis Pengaruh Teknik Optimasi untuk Pembobotan Adaptif Indeks Kualitas Minyak pada Transformator Daya	PKM-RE	Nur Sukma Pandawa	1941720032	8.250.000
254	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Aplikasi Pendeteksi Dini Penyakit Umum oleh Pasien Secara Mandiri Berbasis Multi Dokter	PKM-KC	M. Shafriza Ladiyan	2041723004	8.250.000
255	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Aquaponik Monitoring and Control System berbasis IoT: Integrasi Teknologi Elektronika untuk Peningkatan Produksi Pertanian Perikanan Berkelanjutan di Dusun Santrean, Batu	PKM-PI	Yogi Maulana Putra	2041170017	8.250.000
256	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Desain Dan Implementasi Autonomous Quadcopter Pada Pengaplikasian Dropping Kit Guna Efisiensi Dalam Mempermudah Transmisi Logistik Pada Daerah Terdampak Banjir	PKM-KC	Muhammad Dwi Paksi Pratama	1941170051	7.750.000
257	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Edible Coating dari Kombinasi Kitosan dan Liquid Smoke Hasil Termolisis Tempurung Kelapa sebagai Agen Anti-bacterial pada Ikan Tongkol Potong	PKM-RE	Poppy Puspa Maya	1941420010	7.750.000
258	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Efektivitas Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Sekam Padi, Jerami, dan Tongkol Jagung Sebagai Antifungi terhadap Jamur Colletotrichum Capsici Penyebab Antraknosa	PKM-RE	Kettrin Zukhoita	2141420109	6.000.000
259	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Gerakan Kulit Kopi Kompak sebagai Pengolahan Limbah Kulit Kopi dalam Membangun Ecopreneur Ibu PKK Desa Tulungrejo Kabupaten Malang	PKM-PM	Arya Listyo Kusuma Aji	2141170057	7.750.000
260	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Identifikasi Motif Batik Secara Otomatis Menggunakan Teknologi Citra Digital Berbasis Website Sebagai Sarana Melestarikan Budaya Indonesia	PKM-KC	Nadia Layra Aziza	1941720061	6.000.000
261	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Implementasi Fuzzy Logic Control pada Alat Pengereng Cengkeh Otomatis untuk Kelompok Tani Desa Sawahan Kabupaten Nganjuk	PKM-PI	Agustina Dwi Cahyani	1941170054	8.500.000
262	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Inovasi Mesin Pengiris Buah Pisang Otomatis untuk Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Produksi Keripik Buah UKM Extra Delicious Kabupaten Malang	PKM-PI	Rico Wahyu Pratama	1941230123	6.750.000
263	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Inovasi Penerapan Iptek Pembasmi Hama Berbasis Arduino Dengan Sumber Energi Tenaga Surya Pada Budidaya Tanaman Bawang Merah	PKM-PI	Waris Malik Fahad	2041150069	8.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
264	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Inovasi Teknologi Pintar yang Terintegrasi pada Karantina Ikan Koi	PKM-KI	Cindy Luxenda	2141150025	7.750.000
265	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Kunci Stang Otomatis Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Dengan RFID Frekuensi Tinggi	PKM-KC	Mohammad Adam Fernanda	2041220073	6.000.000
266	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Mesin Pengiris Buah Apel Otomatis Berbasis Sewing Machine Motor untuk Meningkatkan Produktivitas Produsen Kripik Buah	PKM-KI	Yuda Junaedi Kurniawan	1941230001	7.250.000
267	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pemanfaatan Daun Belimbing Wuluh sebagai Bahan Sabun Mandi Cair pada Panti Asuhan Al-Qarni	PKM-PM	Risca Taranita	2141420089	7.750.000
268	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pemanfaatan Kulit Buah Nanas Pasir Kelud untuk Produk Nata de Pina Sebagai Pemberdayaan Kelompok PKK Di Kabupaten Kediri	PKM-PM	Hatman Wirayuda Mandan	2031240017	6.250.000
269	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pemanfaatan Selulosa Acetobacter xylinum Hasil produk Nata De Pina sebagai Biomembran Filtrasi Limbah Cair Batik	PKM-RE	Narindra Maulina Yonar	2141420054	6.250.000
270	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pemberdayaan Ibu PKK Desa Sumberejo Kabupaten Malang Melalui Program "Limbah Pisang Sentosa" Guna Meningkatkan Kesejahteraan dan Profit Berbasis Pelatihan Kewirausahaan	PKM-PM	Syukriyatul Aini	2042530004	8.250.000
271	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pemberdayaan PKK Kampung Tempe Sanan Guna Mengoptimalkan Potensi Ecopreneur dan Edupreneur Melalui Inovasi Rainbow Tempe Ketawa dan Rainbow Soybean Park	PKM-PM	Salamatul Hifdiyah	1941160002	7.250.000
272	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pembuatan Edible Film Antibakteri dari Ekstrak Bawang Putih Berbahan Baku Glukomanan dengan Kombinasi Kitosan, Sorbitol, dan Gelatin	PKM-RE	Reza Dyota Ahmad	1941420034	6.250.000
273	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Penerapan Sistem Kontrol dan Monitoring Berbasis IoT Guna Meningkatkan Keberhasilan Budidaya Benur Vaname di Kelurahan Panyuran Kabupaten Tuban	PKM-PI	Muhammad Ridlo Zainal	2041150006	8.250.000
274	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Pengembangan Aplikasi untuk Asesmen Buta Warna Trikromasi, Dikromasi, Monokromasi dengan Metode Ishihara berbasis Android	PKM-KI	Almas Abyan Safwah	2031130036	7.250.000
275	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Peningkatan Kualitas Pelayanan dan Keterampilan Kader Posyandu Melalui Pengembangan dan Pelatihan Sistem Informasi Posyandu Rajawali di Kecamatan Singosari Kabupaten Malang	PKM-PM	Muhammad Al Kindy	2141762057	6.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
276	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Perencanaan Jalur Lintasan pada Autonomous Car Menggunakan Sensor LiDAR dengan Metode Model Predictive Control	PKM-RE	Dimas Adi Prayoga	1941170053	8.500.000
277	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Program Cakrawala Edukasi Sebagai Upaya Pemanfaatam Buku Cerita Sejarah Nusantara Berbasis Augmented Reality Untuk Komunitas Belajar “KOMPAK” Guna Mengoptimalkan Pembelajaran	PKM-PM	Rizka Nuraini	2142520128	7.250.000
278	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Rancang Bangun Fasilitas Emergency Shelter Berbasis Renewable Energy bagi Para Pendaki Gunung	PKM-KC	Avan Hilal Agustaf	2041150106	6.000.000
279	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Rancang Bangun Prototype Smart Gate Berbasis Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan Metode Optical Character Recognition dan Support Vector Machine	PKM-KC	Nadilla Sasha Rachmadanti	1941160146	6.750.000
280	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Rancang Bangun Sistem Pengering Bulu Kucing Otomatis Dengan Metode Motion Tracking Berbasis Machine Learning	PKM-PI	Pradika Rudy Firmansyah	1941160052	7.750.000
281	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Lampu Otomatis Berdasarkan Keberadaan Manusia Dengan Menggunakan Histogram Of Oriented Gradients Berbasis Wireless Sensor Network Dengan Komunikasi Long Range	PKM-KC	Dimas Putra Pangestu	1941160058	7.750.000
282	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Monitoring Hidroponik NFT Buah Melon Berbasis Smart Farming untuk Mencegah Gagal Panen di Hazan Farm Kota Blitar	PKM-PI	Achmad Sanusi Umlu Asin	1941170064	7.750.000
283	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Pelayanan Smart Mobile Parking Berbasis Internet of Things (IoT)	PKM-KC	Adelia Syaharani Hermawan	2241760066	6.750.000
284	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Pendeteksi Penyakit Malaria dalam Sel Darah Manusia Menggunakan Medical Images Analisis Berbasis Deep Learning Python	PKM-PI	Nana Ika Lestari	2132610042	7.750.000
285	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Pengatur Suhu dan Kelembapan pada Gudang Penyimpanan Biji Kopi di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan Berbasis IoT	PKM-PI	Mochammad Erfian Ramadhan	2041150030	6.250.000
286	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Sistem Smart Door Lock Berdasarkan Alat Pelindung Diri Petugas Menggunakan Metode	PKM-KC	Bariq Nuril Bilad	1941160131	6.750.000
287	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Smart Drying: Rancang Bangun Jemuran Otomatis Berbasis IoT dengan Panel Surya dan Sistem Kontrol Otomatis yang Efisien dan Ramah Lingkungan	PKM-KC	Sidqi Hidayat Tulloh	2041220016	7.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
288	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	SMART GAZEBO Inovasi Gazebo dengan Piezoelektrik dan Panel Surya sebagai Upaya Mewujudkan Zero Net Building	PKM-KC	Martanti Puri Rahayu	2141160122	6.750.000
289	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Smart-Go : Sistem Kendali Penghemat Listrik Berbasis Smart Room System	PKM-KI	Iwan Dwi Purwanto	2131110070	6.500.000
290	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Solusi Inovatif Mengatasi Masalah Sampah Plastik di Indonesia menjadi Bahan Bakar Minyak dengan Metode Pyrolysis Air Cooled Condensation .	PKM-KC	Mutiara Anis Sholeha	2031120056	7.250.000
291	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	TATAMI "Smart Repellent Sistem Anti Tiga Hama Padi berbasis IoT dan Renewable Energi Guna Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Desa Donowarih	PKM-PI	Trio Prawiro Negoro	2041160024	6.750.000
292	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	TechnoBIN: Tempat Sampah Masa Depan Pembuat Pupuk Otomatis Berbasis IoT (Internet of Things) dan Solar Panel	PKM-KC	Ibrahim	2131120017	7.750.000
293	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Uji Daya Hambat Minyak Atsiri Rimpang Lempuyang Wangi (Zingiber aromaticum) dan Rimpang Lengkuas (Alpina galanga) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans	PKM-RE	Royan Salsabila Rachmadanti	2041420092	7.250.000
294	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Upaya Exploitasi Kitosan pada Limbah Kepala Udang sebagai Pupuk Tanaman Toga	PKM-PM	Erinthia Dinda Pratiwi	2231740005	6.250.000
295	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	Upaya peningkatan kapasitas produksi olahan selai nanas pada kelompok wanita tani desa Babadan melalui mesin pengaduk selai nanas semi otomatis	PKM-PI	Aldy Firmansyah Ariyanto	2031240035	7.750.000
		005023 Total						318.250.000
296	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Ekstrak Rimpang Serai Dapur (Cymbopogon citratus) Sebagai Antibakteri Karies Gigi	PKM-RE	Gabriel Permadi Lumbanraja	B201500082	6.000.000
297	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Kajian Efektifitas dan Akurasi Perhitungan Luasan Area Reklamasi Lahan Pasca Tambang Menggunakan Aplikasi Locus Map	PKM-RE	Bagas Oriza Pramudya Pamungkas	F211500330	6.000.000
298	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Pengolahan Limbah Organik Rumah Tangga menjadi Ecoenzim sebagai Produk Unggulan PKK Kelurahan Bukuan	PKM-PM	Citra Surgawi	C211500120	7.750.000
299	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Serbuk Kayu Ulin dan Bengkirai Sebagai Bahan Pengawet Alami Kayu Sengon Terhadap Serangan Rayap Tanah	PKM-RE	Reviana Wahyuni Lestari	J191600590	6.000.000
		005024 Total						25.750.000
300	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Automatic Biomassa Cooker : Solusi Inovatif Bahan Bakar Berbasis Energy Saving bagi Pedagang Street Food	PKM-KI	M. Ghazi Syah Putra	21254323029	7.250.000

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 BSR

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
301	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Biokonversi Poultry Manure dari Layer Closed House dengan Aspergillus dan Trichoderma Sebagai Media Tumbuh Protein Sel Tunggal	PKM-RE	Nadia Padli	20253233050	7.750.000
302	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Budidaya Belut Higenies yang Aman Dikonsumsi Masyarakat	PKM-K	Septria Wike Putri	21254211003	7.250.000
303	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Ektrak Fermentasi Berbasis Daun Senduduk Sebagai Pengganti Feed Additive Komersil Terhadap Ketahanan Tubuh dan Peforma Broiler	PKM-RE	Rovi Yasyikur Agustian	20253233051	6.750.000
304	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pemanfaatan Limbah tandan Kelapa Muda (cocos nucifera linn) Sebagai Sumber Selulosa dalam Pembuatan Carboxy Methyl Cellulose (CMC)	PKM-RE	Aldad Alwi	21253312029	7.750.000
305	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengaruh Substitusi Vitamin dan Antibiotik Kimia dengan Jamu Soko Alam terhadap Performa Ayam Broiler	PKM-RE	Dwi Raharjo	19254211022	7.250.000
306	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengembangan produk maggot berbasis sampah organik untuk mendukung ekosistem pertanian terpadu	PKM-K	Elsa Angela	21254212041	7.750.000
307	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pinang Harvester Berbasis Portable knife	PKM-KI	Arif Efendi	21253333040	6.250.000
308	PTN	005025	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Tampilan Produksi dan Efek Imunomodulasi Broiler yang Diberi Eco Enzyme Berbasis Bawang Dayak Sebagai Feed Additive dalam Air Minum	PKM-RE	Aisyah Khairum Fadila	20253231002	6.750.000
		005025 Total						64.750.000
309	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Crustanesia: Inovasi Tablet Penyedap Rasa Non-MSG Berbahan Baku Kepala Udang Menggunakan Teknologi Granulasi Untuk Mendukung Industri Makanan Halal	PKM-K	Yasriani.Y	20644018	7.750.000
310	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	EcoVac Shoe Spa : Cuci Kering Sepatu Yang Ramah Lingkungan dengan Teknologi Vacuum	PKM-K	Randa Sulistiyo Ajimuktiwibowo	20613027	6.000.000
311	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	E-Water Bazooka: Rancang Bangun Sistem Irigasi Curah Berbasis IoT Dalam Rangka Mendukung Program Food Estate	PKM-KC	Eka Ramadan	216411003	6.250.000
312	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Optimasi Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dalam Reaktor Phased Array Ultrasonic Menggunakan Response Surface Methodology	PKM-RE	Muhammad Ardycha Yudha Ramadhani	216441049	7.750.000
313	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Pemberdayaan Desa Salo Palai Melalui Pemanfaatan Limbah Daun Kelapa Sawit Menjadi Serat Alam Sebagai Bahan Baku Pembuatan Produk Tableware	PKM-PM	Aripin	19644025	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
314	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Rancang Bangun Reaktor Circular Phased Array Ultrasonic Dengan Pengendalian Berbasis Mikrokontroler Sebagai Inovasi Teknologi Proses Produksi Biodiesel	PKM-KC	Abdul Rajab Robi"i	216141034	6.750.000
315	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	SPEED-X: Konversi Thermal Energy menjadi Energi Listrik Pada Kapal Nelayan Yang Ramah Lingkungan	PKM-RE	Minir	20610004	7.250.000
316	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	Strategi pengembangan kampung wisata ketupat melalui pengolahan limbah kayu menjadi lampu pendant.	PKM-PM	Ricky Ferdianto	216192004	7.250.000
		005026 Total						55.000.000
317	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	“SALAM BETAWI PUNYA AYE”: Simbol Kawasan Perkampungan Budaya Betawi Setu Babakan sebagai Upaya Meningkatkan Brand Awareness Pengunjung	PKM-RSH	Bagus Alifiano Putra	20700017	6.000.000
318	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	ATU-Sahabat Virtual Anak Berbasis Background Aplikasi sebagai Filter Digital dalam Menonton Video	PKM-VGK	Rachel Fauziah Taupiq	2270405120	7.250.000
319	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	CLOTHATION (Clothing Animation) Usaha Clothing Line dalam Upaya Peningkatan Minat Masyarakat Indonesia Terhadap Industri Animasi	PKM-K	Khansa Syaira Prasetya	21230075	6.000.000
320	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi jasa branding interaktif dalam promosi produk fashion untuk meningkatkan penjualan produk UMKM	PKM-K	Vieery Mesakh Hutagalung	21541010	7.250.000
321	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi Travel Book berbasis Digital Maps dengan Bantuan QR Code	PKM-K	Khairiyah Nur Fitriyani	21300042	6.000.000
322	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Pendampingan Panti Asuhan Yayasan Amanah Mulia dalam Meningkatkan Kecerdasan Berbahasa Anak Yatim melalui Fun Learning	PKM-PM	Hayga Saydina Qolby	21300037	6.750.000
323	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Pengembangan Shelter Kreatif sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Pulau Terluar Liukang Tupabbiring	PKM-VGK	Imam Syaikhul Islam	2290472011	6.000.000
324	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Pop Up Book The Ocean Based On Audio Animation	PKM-K	Fathimah	21300031	8.250.000
325	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Sablon-able: Pemberdayaan Siswa Disabilitas Melalui Keterampilan Vokasional Teknik Cetak Sablon Di SLBN 02 Jakarta	PKM-PM	Raihanah Nadhifah Shada	21000038	7.750.000
326	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Strategi Komunikasi Pustaka Ceria dalam Meningkatkan Minat Baca Kampung Mulyasari	PKM-RSH	Muhammad Thariq Athallah	2270402045	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
327	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Penerimaan Es Selendang Mayang Inovasi sebagai Upaya Konservasi Budaya Lokal Betawi	PKM-RSH	Nurul Syif`A Herdianti	21710047	6.000.000
328	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Thermal Fisik Filamen 3D Printing dari Limbah Plastik Sebagai Alternatif Media Cetak Ramah Lingkungan	PKM-RE	Melinda Apriliani	21000024	7.605.000
		005027 Total						80.855.000
329	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Alat pendeteksi dan analisis kebutuhan nutrisi tanah sebagai upaya meningkatkan kualitas hasil panen Lahan Kelompok Tani Maju mandiri Pulau Setokok	PKM-PI	A Rido Setiawan	3232101042	6.750.000
330	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Edukasi Pengolahan Limbah Tulang Ikan Cucut Menjadi Penyedap Rasa Ikan (PERAKAN) yang Kaya akan Kalsium dan Kolagen di Pulau Buluh	PKM-PM	Andi Naswa Aprilia	4112101002	6.250.000
331	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	GASALIST: Alat Pembersih Karat sebagai Upaya Pemanfaatan Barang Bekas Berbasis IoT	PKM-KI	Pedro Nicolas Cristiansen Hutabarat	4212001026	7.750.000
332	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Imperata Cylindrica sebagai Bahan Losion Pencerah Kulit yang Kaya Akan Kolagen dan Anti Oksidan untuk Meningkatkan Kelembapan dan Kesehatan Kulit	PKM-K	Sony Priyartso	4112001069	6.250.000
333	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Interpretasi Masyarakat tentang Aplikasi Phishing guna Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Mengenai Digital Security	PKM-RSH	Martua Yeremia Simanjuntak	3222101045	6.000.000
334	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Kamera Cerdas untuk Mendeteksi Aktivitas Operator Memasuki Area Hazard di Sekitar Mesin sebagai Upaya Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PKM-KC	Abdillah Fikri	4222001029	6.000.000
335	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Moisturizer dari Daun Sirih Cina (Peperomia Pellucida) Yang Kaya Akan Kandungan Flavonoid Sebagai Anti Acne dan Anti Aging	PKM-K	Astuti Yasmin	4122001051	6.750.000
336	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pemanfaatan Buah Karamunting Menjadi Liptint yang Kaya Antioksidan	PKM-K	Bagas Pratama Putra	4122001053	6.250.000
337	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pengenalan Pelat Nomor Kendaraan yang Bervariasi Warna Menggunakan DeepOCR Teroptimasi pada Embedded System untuk Pengembangan Sistem Tilang Elektronik Portabel	PKM-RE	Adimas Ariefrahman	4212101087	7.250.000
338	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pengingat Posisi Pintar Multi Fungsi Berbasis Android sebagai Inventarisasi Aset Masa Kini	PKM-KC	Deddi Adi Sandri	3232111022	6.000.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
339	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Pengujian Word Error Rate dan Kecepatan Deteksi Sistem Pengenalan Suara Berbasis VOSK API untuk Pengembangan Robot Pelayanan Publik	PKM-RE	Donny Prasetya Hutagalung	4222001022	7.750.000
340	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Smart Kelong Sistem Monitoring dan Pemanggil Ikan Berbasis IoT Dengan Memanfaatkan Gelombang Suara Untuk Mempermudah Proses Penangkapan Ikan	PKM-KC	Muhamad Ghaly Yurroshad	3232101008	6.000.000
341	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Deteksi Kelayakan Hasil Solderan pada PCB dan Kabel untuk Mencegah Hubungan Pendek Arus Listrik Menggunakan Vision Berbasis Deep Learning	PKM-RE	Annisa Salsabilla	4222101005	8.250.000
342	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Kendali Flow Rate Berbasis PID Kontrol pada Proses Pendistribusian Air Rumah Tinggal untuk Menunjang Smart Home System	PKM-KI	Louise Jerry Closse	3232101006	6.000.000
343	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Keselamatan Transportasi Laut Berbasis Internet of Things dengan Fitur Sensor Detak Jantung dan Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi	PKM-KI	Ronisamuel Sormin	4242001048	7.750.000
344	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Budidaya Hidroponik berbasis IoT untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Tanaman dengan Sumber Energi yang Berasal dari Tenaga Surya	PKM-KI	Anri Hiskia Sihombing	3232101079	6.250.000
345	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring dan Kontrol kualitas Air Kolam Bioflok Untuk Mencegah kematian dan Penurunan kualitas Ikan di PT Tunas Bioflok Indojaya	PKM-PI	Muhammad Afif Zulmi	3232101014	7.750.000
346	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT sebagai Informasi Air Layak Konsumsi	PKM-KI	Muhammad Aditya Maulana	3232101016	6.000.000
347	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Ikan Nila pada Proses Budidaya Ikan di PT Tunas Bioflok Indojaya	PKM-PI	Muhammad Yusuf Al Qadri	3232101034	6.000.000
348	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Lokasi dan Tingkat Kesadaran Korban Kecelakaan Transportasi Laut untuk Mengurangi Resiko Kematian Memanfaatkan Panel Surya Sebagai Sumber Energi	PKM-KC	Jansen Cristantio Erlando	3232201051	7.250.000
349	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring pH Air dan Tekanan Aerator berbasis IoT guna Meminimalisir Kematian Ikan Nila pada Kolam Bioflok Kang Ikan Farm	PKM-PI	Hasbi Faturrahman Al Gufran	4212201063	6.250.000
350	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	Sistem Pendeteksi Posisi dan Kondisi Pendaki Berbasis LoRa Sebagai Upaya Mengurangi Angka Kematian Saat Mendaki Gunung	PKM-KC	Ahmad Fahrurrozi Rhamadon	4212101056	6.750.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
		005029 Total						147.250.000
351	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara	Pengaruh Penambahan Ragi Alami Ekstrak Buah Mentimun(Cucumis Sativus L.) Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Nila Salin(Oreochromis Niloticus)	PKM-RE	Febertin Trisye Sondak	2004004	7.750.000
352	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara	Peningkatan Fungsi Tambak Dengan Teknologi Budidaya Polikultur Sebagai Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan Dan Optimalisasi Lahan Sempit Kepulauan Sangihe	PKM-RE	Sysylya Palakua	2004016	7.250.000
		005030 Total						15.000.000
353	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkulu	Asisten Pelindung Pengguna Handphone dari Penipuan Melalui Panggilan Suara	PKM-KC	Salsabila Fariza	6404201012	7.250.000
354	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkulu	Inovasi Arang Briket Sesai Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Pantai Menjadi Peluang Usaha dan Bernilai Ekonomis	PKM-K	Alvin Afriansyah	2204201235	8.250.000
355	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkulu	Perancangan Website E-Commerce "BetaFish" Guna Meningkatkan Efisiensi dan Profitabilitas dalam Penjualan Ikan Hias	PKM-PI	Aldy Irfansyah	6404211081	7.250.000
356	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkulu	Sistem Jasa Pembuatan Design Website dan UI/UX	PKM-K	Ramadhan Abelio Nusa Putra	6304201250	6.000.000
		005031 Total						28.750.000
357	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Pemanfaatan Buah Lerak dan Gambas Sebagai Alternatif Pengganti Sabun Cuci Piring untuk Mengurangi Penggunaan Senyawa Kimia	PKM-K	Wulan Dewi Fitriani	962022062	6.000.000
358	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	Strategi Pengembangan Bisnis Kuliner Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Berbasis Digital Pascapandemi Covid-19 : Pendekatan Analisis Quantitative Strategic Planning Matrix	PKM-RSH	Amdan Sukmawan	942022055	6.000.000
		005032 Total						12.000.000
359	PTN	005033	Politeknik Negeri Madura	Monitoring dan Kontrol Alat Elektronik menggunakan Stop Kontak berbasis Internet of Thing	PKM-K	M. Royhan Ali	33112101009	6.000.000
		005033 Total						6.000.000
360	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Aplikasi Kemasan Aktif Antimikroba Berbahan Karagenan dan Ekstrak Limbah Kulit Kopi Cascara untuk Memperpanjang Masa Simpan Bakso Daging Sapi	PKM-RE	Satria Nurul Huda	362041333013	7.750.000
361	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Inovasi Ice Crusher Mechine Sebagai Upaya Efisiensi Proses Pengawetan Bebek di Rumah	PKM-PI	Rizal Yulianto	362121401016	6.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
				Potong Unggas Desa Sukonatar Kecamatan Srono Kabupaten Banyuwangi				
362	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pengembangan SOEMOLI (Smart Osing Education Monopoli Game) Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pemahaman Bahasa Daerah Banyuwangi Pada Anak MI Sunan Ampel	PKM-PM	Octavian Damai Putri	362155401057	6.750.000
		005035 Total						20.750.000
363	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Bantu Deteksi Pelanggaran Service Fault Badminton Berbasis Computer Vision dan Pose Classification Upaya Meningkatkan Sportifitas serta Objektivitas Keputusan Wasit	PKM-KC	Iva Silviana	213304059	7.250.000
364	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Deteksi dan Monitoring Pelanggaran Parkir pada Area Rambu Dilarang Berhenti Berbasis Image Processing Untuk Mendukung Ketertiban Lalu Lintas	PKM-KC	Faiza Pramudia Ardani	213304034	7.750.000
365	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Deteksi Kepadatan Penumpang pada Platform Screen Door Berbasis Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Efisiensi Waktu Perjalanan Kereta	PKM-KC	Dewi Indasari	204308040	6.000.000
366	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Identifikasi Speed Bump Tidak Standar Berbasis Convolutional Neural Network dan Internet of Things Guna Mendukung Pilar Keselamatan Jalan Indonesia	PKM-KC	Nabilah Lathifah	213304041	8.250.000
367	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Pemusnah Sampah Metode Pembakaran Non Aerosol Dengan Water Filtering Berbasis Sumber Electric Reaktor Magnet	PKM-KC	Marchelino Augusto	213303040	7.750.000
368	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Alat Pengklasifikasi dan Pencatat Plat Nomor Kendaraan Layak Subsidi Pada SPBU Berbasis Computer Vision	PKM-KC	Gilang Ginastiar	213304036	6.750.000
369	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Insulasi Kebisingan Material Pintu dan Jendela Kereta Kelas Eksekutif Stainless Steel	PKM-RE	Kusnadi	204308016	6.250.000
370	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Kekuatan Desain Struktur Diesel Powerpack Frame Sebagai Inovasi Pengembangan Underfloor Engine Kereta Ukur LRT Jabodetabek Menggunakan Finite Element Analysis	PKM-RE	Deby Griselda Lutfia Atallah	214308006	6.250.000
371	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Pengaruh Noise Dari Gangway Terhadap Interior Noise Kereta Eksekutif Stainless Steel	PKM-RE	Rizki Alamsyah Inggangnur	214308023	7.250.000
372	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Performa Baterai Terhadap Jarak Tempuh Rail Inspection dengan Tenaga Eksternal Panel Surya	PKM-RE	Difa Imtiyas Risqia Rahma	214308058	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
373	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Rekayasa Sifat Mekanik Baja S45C Pada Clip Rail Menggunakan Proses Heat Treatment	PKM-RE	Tania Setya Ningsih	204308032	7.750.000
374	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Sambungan Las S355J2 pada Underframe kereta KKBW Pasca Proses Flame Straightening dengan Metode Spray Quenching	PKM-RE	Randika Bhrahmana Putra	214308022	7.250.000
375	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Sifat Mekanik dan Kimia Pasca Pengelasan Material SUS 304 pada E-Bus 8 Meter	PKM-RE	Mega Rahayu Nur Kusuma Wardhani	214308016	7.750.000
376	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Weld Current Spot Welding Kombinasi Material SUS 304 dan DIN 1.4003 pada Sambungan Frame E-BusG20	PKM-RE	Zahrani Aniela Hakiki	214308025	7.250.000
377	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Identifikasi kualitas udara pada Industri Berbasis Electronic Nose dan Internet of Things upaya Penunjang Kesehatan Lingkungan Kerja	PKM-KC	Aldi Alfarros	223304075	7.250.000
378	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Inovasi Alat Sortir Tangkai beserta Bunga Cengkeh Berbasis Outseal PLC untuk Meningkatkan Efektivitas Produksi Cengkeh	PKM-KC	Muftolifin	213305063	7.750.000
379	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Inovasi Hybrid 3D Printing dan Laser Engraving Guna Rapid Prototyping di Sektor Pendidikan dan Peningkatan Kualitas Produksi Industri Kreatif, UMKM	PKM-KI	Tio Prima Aditya	203304041	7.250.000
380	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Inovasi Sistem Smarthome Berbasis IoT pada Budidaya Jamur Tiram untuk Meningkatkan Efisiensi dan Produktivitas	PKM-KC	Arya Dwi Nugraha	204308083	6.000.000
381	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Monitoring Dan Kontrol Smart Home Untuk Mendukung Green Energy Pada Terminal Listrik Berbasis Internet of Things	PKM-KC	Wahyuni	203304036	7.750.000
382	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Pengaruh Suhu Reforming terhadap Hasil Pengelasan GMAW S355J2 yang Terdistorsi pada Underframe Proyek KKBW	PKM-RE	Rachel Yogi Iswari	214308046	7.750.000
383	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Perancangan dan Implementasi Smart Engine Brake System Sebagai Upaya Mendukung Indonesia Zero Accident	PKM-KC	Sumiaji	203303026	6.000.000
384	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Real-Time Monitoring and Optimization of Microgreen Cultivation dengan Sistem Modular Berbasis IoT dan Machine Learning	PKM-KC	Avella Aivia Nurdiana	203304065	6.000.000
385	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Monitoring Angkutan Sekolah Untuk Meningkatkan Keamanan dan Kualitas Transportasi Pelajar Berbasis IoT	PKM-KC	Masdika Ilhan Mansiz	213307015	6.000.000
386	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Smart Charging Station Untuk Sepeda Listrik Berbasis Aplikasi Mobile	PKM-KC	Gita Bayu Kresna	203304023	7.250.000

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
387	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Soft Pneumatic Actuators Glove untuk Terapi Jari Tangan Pasca Stroke dengan Metode Machine Learning	PKM-KC	Yuda Hendra Prastowo	203304003	7.750.000
388	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Pengaruh Pendinginan Pada Proses Reforming Terhadap Mechanical dan Chemical Properties Dari Material Sus 304	PKM-RE	Wahyu Eko Prasetyo	214308096	8.250.000
389	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	Wearable Device Pendeteksi Jatuh dan Posisi berbasis Robot Operating System sebagai Upaya Mengurangi Angka Kecelakaan Lansia didalam Rumah	PKM-KC	Faktur Muhfroni	203304074	7.250.000
		005036 Total						193.000.000
390	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Analisis Pengembangan Kampung Nemewikarya sebagai Desa Wisata Pala di Kabupaten Fakfak	PKM-RSH	Hasim Rumasukun	16421014	6.000.000
391	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Beton Ringan dari Limbah Cangkang Pala Fakfak	PKM-RE	Nur Aisna	16221037	6.750.000
392	PTN	005037	Politeknik Negeri Fakfak	Inovasi Honai Sirih Pinang Sebagai Wajah Baru Pedagang Emperan Kota Fakfak Papua Barat	PKM-VGK	Supriyanti Lomo	16620005	6.000.000
		005037 Total						18.750.000
393	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas	Sistem Digital Marketing Integratif pada Koperasi Rantai Mawar sebagai Upaya Optimalisasi Penjualan Kain Tenun Khas Sambas	PKM-PI	Putriani	4202106012	6.000.000
		005038 Total						6.000.000
394	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	Sistem Pemberdayaan Peternakan Ayam melalui Marketplace dan Investment Terintegrasi (SiP-PAMIT) dalam satu Platform pada Kabupaten Tanah Laut	PKM-PI	David Hadi Nugroho	2201301002	6.000.000
		005039 Total						6.000.000
395	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Karakteristik Kimia dan Mikrobiologi Yoghurt Non-Dairy Rendah Lemak dengan Starter Tangkai Cabai Bagi Penderita Lactose Intolerance	PKM-RE	Akbar Djiwanggoro	10307003	7.750.000
396	PTN	005040	Politeknik Negeri Subang	Optimalisasi Pemanfaatan Tepung Bonggol Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Termodifikasi Terhadap Karakteristik Beberapa Produk Pangan	PKM-RE	Cacuk Cahyadi	10307013	7.250.000
		005040 Total						15.000.000
397	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Efektifitas Tepung Manggot dari Limbah Sayur dan Tepung Limbah Sayur Terhadap Kualitas Nutrisi Pakan Unggas dari Biomassa Limbah Pasar	PKM-RE	Syafira Zalfa Hajar Aini	200107025	8.250.000
398	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Efektivitas Nanoselulosa dari Buah Pinus dan Nanokitosan dari Cangkang Kepiting Lunak	PKM-RE	Ali Fathu Rohman	200207054	7.250.000

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 BSR.

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	Judul Proposal	Skema	Ketua Kelompok	NIM Ketua	Pendanaan
				didalam Pembuatan Bioplastik Degradable Ramah Lingkungan				
399	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Efektivitas Nanoselulosa dari Limbah Sekam Padi dan Nanokitosan dari Cangkang Udang Krosok didalam Pengganti Minyak Bumi dalam Pembuatan Plastik Degradable	PKM-RE	Nur Fitry Indah Mawarti	210107039	8.250.000
400	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Pemanfaatan Limbah Padat Ikan Tuna (Thunnus sp) dengan penambahan Magot Sebagai Alternatif Pakan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus)	PKM-RE	Mediana Puspita Sari	200107016	6.000.000
401	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Pembuatan Pakan Pelet Probiotik dari Konsorsium Bakteri Bacillus Licheniformis dan Lactococcus Lactis untuk meningkatkan Pertumbuhan Ayam Pedaging	PKM-RE	Riza Ma'riffathur Ramadhan	210107043	8.250.000
402	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Pembuatan Produk Masker Clay Spirulina Berbahan Baku Ekstrak Spirulina Sp dan Lidah Buaya dengan Pengujian LC-50 Menggunakan Ikan Cere	PKM-RE	Kamila Aprilia Cahyaningrum	220107059	7.750.000
403	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	Pembuatan Tablet dari Konsorsium Bakteri dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Obat Tradisional secara Aerobik	PKM-RE	Meita Nuranggraeni	200207034	8.250.000
		005042 Total						54.000.000
	Grand Total							2.783.355.000