



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 : 1223/D3/KM.05.01/2021

17 Mei 2021

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pendanaan PKM Tahun 2021 – Dikti Vokasi

Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI
2. Direktur Politeknik
(daftar terlampir)

Dalam rangka memandu mahasiswa untuk menjadi pribadi yang tahu aturan, taat aturan, kreatif, inovatif, dan objektif kooperatif dalam membangun keragaman intelektual. Dengan hormat kami beritahukan bahwa Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi telah melaksanakan penilaian terhadap proposal PKM 5 Bidang dan PKM Gagasan Futuristik Konstruktif (GFK) Tahun 2021. Berdasarkan hasil penilaian tersebut, diperoleh judul peraih pendanaan PKM Tahun 2021 sesuai daftar terlampir. Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Saudara.

Berikut ini kami sampaikan ketentuan penyaluran pendanaan PKM:

1. Penyaluran dana melalui kontrak kerja antara Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi dengan: Perguruan Tinggi Negeri (PTN) untuk pendanaan kepada PTN. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) untuk pendanaan kepada Perguruan Tinggi Swasta (PTS)
2. PTN dan LLDIKTI **wajib** mengisi data isian kontrak pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/IsianKontrakPKMV2021> **paling lambat tanggal 20 Mei 2021**
3. Dokumen kontrak (*softcopy*) dapat diunduh pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/DraftKontrakPKMV2021>
4. Dokumen kontrak (*softcopy*) yang telah ditandatangani diunggah pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/UnggahDokKontrakPKMV> **paling lambat tanggal 25 Mei 2021 pukul 20.00 WIB**
5. Dokumen kontrak (*hardcopy*) yang telah ditandatangani dikirim melalui ekspedisi, **paling lambat kami terima tanggal 28 Mei 2021** pada alamat:

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

a.n Ika Ardhya Pratiwi

Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi

Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Gedung D Lantai 4, Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

(Perihal: Kontrak PKM Vokasi Tahun 2021)

Mengingat pentingnya informasi tersebut, mohon perkenan Bapak/Ibu untuk mengirim dokumen kontrak tepat waktu. Keterangan lebih lanjut dapat menghubungi:

1. Leonardo – 0813-8534-1800 (jam kerja)
2. Riadam – 0812-3029-1548 (jam kerja)
3. Ika – 0813-2222-8286 (jam kerja)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pendidikan Tinggi Vokasi dan
Profesi,



Beny Bandanadjaja
NIP 197009302000031001

Tembusan:

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Catatan :

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

FORM ISIAN

KONTRAK PKM VOKASI 5 BIDANG DAN PKM GFK DIKTI VOKASI TAHUN 2021

* Diisi oleh Pejabat Perguruan Tinggi Bidang Kemahasiswaan untuk Kontrak PTN atau Kepala/Sekretaris Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi untuk Kontrak LLDIKTI, Penandatanganan Kontrak Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2021.

1. Identitas Personal

(Pejabat Penandatanganan)

Nama Lengkap	:	
NIP/NIDN/NIDK	:	
Jabatan	:	
Alamat	:	
Nomor HP	:	
Email Pribadi (aktif)	:	

2. Identitas Instansi

Kode PT	:	
Nama Lengkap PT	:	
Alamat Lengkap PT	:	
Nomor Telepon/Fax/HP	:	
Situs Web	:	
Email Kemahasiswaan	:	
Alternatif Email PT	:	
Nomor NPWP	:	

*) Lampirkan scan NPWP yang jelas dan mudah terbaca

3. Data Bank Penerima Dana (wajib rekening Inststitusi bukan rekening pribadi)

Nama Bank	:	
Alamat Lengkap Bank	:	
Cabang Bank	:	
No. Telp/Fax/HP	:	
Nama Lengkap Pemilik pada rekening koran/buku tabungan	:	
Nomor Rekening Aktif	:	

*) Lampirkan scan rekening koran yang jelas dan mudah terbaca

.....,2021

Jabatan Penandatanganan

Nama Istitusi

(Nama Penandatanganan)

NIP

Keterangan:

PTN dan LLDIKTI melengkapi form isian kontrak pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/IsianKontrakPKMV2021> dan mengunggah file PDF (Form Isian Kontrak+Scan NPWP+Rekening Koran digabung). Halaman 1 yaitu Form isian kontrak, Halaman 2 yaitu Scan NPWP, dan Halaman 3 yaitu Scan Rekening Koran.

CP: Ika Ardhya Pratiwi (HP: 0813-2222-8286)



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

Rekapitulasi Perguruan Tinggi Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	PKM-GFK	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	Total Judul	Total Pendanaan
				11	41	44	18	19	24	26	6	189	Rp
	PTN Total												1.507.924.000
1	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang		5	2	1	8	5	3		24	Rp 201.045.000
2	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	3	2	7	10	1		1		24	Rp 197.549.000
3	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	1	1	10	1		1	4	1	19	Rp 142.758.000
4	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang		3	7	1	1	4	2		18	Rp 155.003.000
5	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	1	3	1		1	6	3		15	Rp 122.508.000
6	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	2		3		1		1		7	Rp 51.420.000
7	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	1	1	3		1	1			7	Rp 57.904.000
8	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe		2	1			1	3		7	Rp 61.412.000
9	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan		4			1	1			6	Rp 44.101.000
10	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi		2			3				5	Rp 39.000.000
11	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis		3	2						5	Rp 42.696.000
12	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin		1	1	2		1			5	Rp 39.249.000
13	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	1		2				2		5	Rp 43.097.000
14	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda		3				1			4	Rp 28.095.000
15	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	1	1			1			1	4	Rp 26.926.000
16	PTN	005007	Politeknik Negeri Lampung		1					2	1	4	Rp 30.596.000
17	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya		1					2		3	Rp 22.541.000
18	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	1	2							3	Rp 21.000.000
19	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda						2	1		3	Rp 24.253.000
20	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak		2						1	3	Rp 22.250.000
21	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung			2	1					3	Rp 21.700.000
22	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun			3						3	Rp 26.800.000
23	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan		1			1				2	Rp 13.528.000
24	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta				2					2	Rp 15.250.000
25	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali		2							2	Rp 14.834.000
26	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual								1	1	Rp 6.246.000
27	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan						1			1	Rp 8.413.000
28	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara							1		1	Rp 7.500.000
29	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut							1		1	Rp 7.500.000
30	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas								1	1	Rp 6.000.000
31	PTN	005041	Politeknik Negeri Ketapang		1							1	Rp 6.750.000
	LLDIKTI V Total			0	1	0	0	0	1	3	0	5	Rp 34.752.000
32	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta						1	2		3	Rp 20.377.000
33	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia		1					1		2	Rp 14.375.000
	LLDIKTI VI Total			0	3	1	0	0	1	0	1	6	Rp 45.647.000
34	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta		2	1						3	Rp 24.950.000
35	LLDIKTI VI	065012	Politeknik Harapan Bersama						1		1	2	Rp 14.647.000
36	LLDIKTI VI	065014	Politeknik Pusmanu		1							1	Rp 6.050.000

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 BSR.

Rekapitulasi Perguruan Tinggi Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	PKM-GFK	PKM-K	PKM-KC	PKM-KI	PKM-PI	PKM-PM	PKM-RE	PKM-RSH	Total Judul	Total Pendanaan
	LLDIKTI IX Total			0	1	0	0	1	0	1	1	4	Rp 31.184.000
37	LLDIKTI IX	095009	Politeknik Baubau							1		1	Rp 8.000.000
38	LLDIKTI IX	095015	Politeknik Karya Persada Muna								1	1	Rp 6.750.000
39	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa		1			1				2	Rp 16.434.000
	LLDIKTI X Total			0	0	1	0	0	0	0	0	1	Rp 8.740.000
40	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex			1						1	Rp 8.740.000
	LLDIKTI XI Total			0	1	1	0	0	2	0	0	4	Rp 29.273.000
41	LLDIKTI XI	115001	Politeknik Tonggak Equator						1			1	Rp 6.773.000
42	LLDIKTI XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan			1						1	Rp 7.500.000
43	LLDIKTI XI	115024	Politeknik Kaltara		1							1	Rp 7.500.000
44	LLDIKTI XI	115021	Politeknik Aisyiyah Pontianak						1			1	Rp 7.500.000
	LLDIKTI XVI Total			0	0	0	0	1	1	0	0	2	Rp 17.480.000
45	LLDIKTI XVI	165002	Politeknik Gorontalo					1	1			2	Rp 17.480.000
	Grand Total			11	47	47	18	21	29	30	8	211	Rp 1.675.000.000

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
		005005 Total				Rp 201.045.000
1	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	“Bioskop Pustaka” Sebagai Upaya Meningkatkan Minat Baca Pada Anak Jalanan dan Anak Duafa di Kampung Delik Rejo, Tandang, Kota Semarang	Rp 8.632.000
2	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Alat Pengereng Ikan Asin Menggunakan Sistem Refrigerasi Guna Meningkatkan Produktivitas Komunitas Perempuan Nelayan Puspita Bahari Demak	Rp 9.250.000
3	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Auto-FishAPK32 (Inovasi Alat Penebar Pakan Ikan Otomatis Berbasis IoT untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Budidaya Ikan Lele Agro Murtal Sejahtera)	Rp 7.970.000
4	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Automatic Door Lock with Mask and Temperature Detector Based on Raspberry Pi Untuk Mencegah Penularan Covid-19	Rp 8.600.000
5	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Bottle Arts Peningkat Momen Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Botol Kaca	Rp 10.000.000
6	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Eco Bag Tissue Paper Sebagai Tas Alternatif Ramah Lingkungan	Rp 5.052.000
7	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Inovasi Detergen Daun Waru yang Murah, Sehat, dan Ramah Lingkungan	Rp 6.250.000
8	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Inovasi Mesin Cutter Teh Hitam Untuk Meningkatkan Produktivitas PT. Perkebunan Tambi	Rp 7.750.000
9	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Kreasi Gift Box Aesthetic Menggunakan Teknik Quilling sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Kayu Di Wilayah Semarang	Rp 8.618.000
10	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Mesin Press Kaleng Minuman Bekas Berbasis Mekanik Semi Otomatis guna Meningkatkan Harga Jual Kaleng Bekas bagi UMKM Sumber Nikmat Semarang	Rp 8.000.000
11	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Mesin Tanam Padi bertenaga Motor Bensin Guna Kelompok Tani Akur II	Rp 8.000.000
12	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Olahan Sale Terong Kipas dengan Aneka Saus Bernuansa Tradisional Budaya Jawa	Rp 9.350.000
13	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Jerami Menjadi Pot Organik Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan dan Pemberdayaan Kelompok Tani Kecamatan Adipala, Kabupaten Cilacap	Rp 8.750.000
14	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Pemberdayaan Masyarakat Selo Melalui Pemanfaatan Wortel Untuk Pembuatan Keripik Guna Meningkatkan Perekonomian di Selo	Rp 9.481.000
15	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Penerapan Internet of Things Melalui Budidaya Jamur Tiram sebagai Upaya Pengembangan Jiwa Entrepreneurship pada Panti Asuhan Kyai Ageng Fatah	Rp 9.000.000
16	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Angin sebagai Penggerak Pompa Air Aerasi dan Filtrasi Kolam Ikan Nila di Banyubiru	Rp 8.000.000
17	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Dowel Kayu Semi Otomatis Untuk Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Gagang Sapu di Mojosongo	Rp 7.750.000
18	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-RE	Pengembangan Desain Turbin Angin Sumbu Horizontal Skala Mikro Untuk Potensi Kecepatan Angin Rendah	Rp 9.525.000
19	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Peningkatan Kreativitas dan Entrepreneurship Bagi Anak Panti Asuhan Al-Mudhofar Melalui Pembuatan Tote Bag Motif Batik Dengan Teknik Ecoprint	Rp 6.750.000
20	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KI	Portable Clothers Dryer sebagai Solusi Pengereng Pakaian Praktis, Ramah Lingkungan dan Hemat Ruang	Rp 9.288.000
21	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Smart Gate Anti Covid 19 Cek Suhu dan Deteksi Masker Otomatis	Rp 9.134.000
22	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Teknologi Ketel Uap 100 Liter Berbahan Bakar Kayu dan Sekam Padi untuk Meningkatkan Efektivitas Pengrajin Tahu Berkah Jaya Kabupaten Semarang	Rp 8.000.000

Catatan :

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

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
23	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-RE	Turbin Savonius Kombinasi Sudu U dan L dengan Variasi Rasio Aliran Fluida Sisi Masuk – Keluar Sudu untuk Meningkatkan Efisiensi Turbin	Rp 9.375.000
24	PTN	005005	Politeknik Negeri Semarang	PKM-RE	Turbin Spiral Kapasitas 200W dengan Variasi Sudut Sudu dan Jumlah Ulir untuk Meningkatkan Efisiensi	Rp 8.520.000
		005018 Total				Rp 197.549.000
25	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	"Oishi Bandeng" Inovasi Camilan Olahan Bandeng Modern Kaya Protein dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Jawa Timur dan Pemberdayaan Masyarakat	Rp 7.900.000
26	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Alat Deteksi Dosis Pupuk Nitrogen Pada Tanaman Padi Berdasarkan Bagan Warna Daun Secara Portabel	Rp 8.500.000
27	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Alat Pelacakan Kinerja Petugas Satpam Terintegrasi Menggunakan RFID Pencegah Terjadinya Kesalahan	Rp 8.269.000
28	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Alat Peringatan Kursi Tunggu Umum Sesuai Standar Protokol Kesehatan Menggunakan PIR Berbasis IoT Untuk Menyongsong Indonesia Bebas Covid-19	Rp 7.750.000
29	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-GFK	Coast Alternative Energy: Pemanfaatan pesisir pantai sebagai area energi terbarukan dengan pemanfaatan tidal power, turbin angin, dan panel surya	Rp 6.000.000
30	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	D'MOREFADICT - Drone for Monitoring and Forest Fire Area Predicting	Rp 8.500.000
31	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-PI	Design of Fever Classification Equipment with Thermal Camera And Electronic-Optical Sensor	Rp 8.000.000
32	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Deteksi Pelanggaran Jenis Truk pada Jalan Tertentu	Rp 9.764.000
33	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Inovasi Alat Pemasak Nasi Otomatis dengan Sistem Terintegrasi Penuh dari Beras Kotor hingga Nasi Matang	Rp 9.426.000
34	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Inovasi Media Pembelajaran Multisensoris Menggunakan Flashcard Berbasis Augmented Reality Guna Meningkatkan Kemampuan Membaca dan Minat Belajar Anak Disleksia	Rp 8.250.000
35	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Kacamata Pendeteksi Rintangan Sebagai Alat Bantu Jalan Tunanetra Menggunakan Sensor Lidar	Rp 8.250.000
36	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	KACAMATA PINTAR DENGAN PEMANFAATAN STEREO VISION DAN BINAURAL AUDIO SEBAGAI ALAT BANTU MOBILITAS PENYANDANG TUNANETRA	Rp 8.883.000
37	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Patient Control Device: Alat Pengawasan Pasien Covid-19 yang Karantina Mandiri di Rumah Berbasis Web	Rp 7.350.000
38	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Pendeteksi Kelelahan Pada Pekerja Lapangan Dengan Integrasi Data Lingkungan Berbasis Lora	Rp 9.488.000
39	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-RE	Performansi Teknik Reduksi PAPR SLM dan Predistorsi Hammerstein pada Sistem Komunikasi Kooperatif dengan Algoritma Relay Selection untuk Menunjang Teknologi 5G	Rp 7.937.000
40	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Cerdas Monitoring Kesehatan Korban Bencana Alam	Rp 8.500.000
41	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	SISTEM CONTACT TRACING RESIKO COVID-19 KOLABORATIF BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK DAN BLUETOOTH LOW ENERGY	Rp 8.750.000

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 BSR E

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
42	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Sistem Keamanan dan Pencegahan Maling Sepeda Motor dengan Pendeteksi Lokasi Otomatis	Rp 9.921.000
43	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Kendali dan Monitoring Cairan Infus pada Proses Tatalaksana Dehidrasi Berbasis IoT	Rp 8.508.000
44	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-GFK	Sistem Monitoring dan Penanganan Cepat Tepat Kebakaran Hutan Menggunakan Balon Atmosfer Berbasis Kecerdasan Buatan Guna Mitigasi Dampak Bencana	Rp 7.500.000
45	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Sistem Parkir Cerdas Berbasis RFID E-KTP dan Pengolahan Citra Sebagai Solusi Untuk Meningkatkan Keamanan dan Mengurangi Antrean Pada Area Parkir	Rp 8.500.000
46	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-GFK	Surabaya Energy Integration System: Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga sebagai Ladang Energi Baru Terbarukan guna Mewujudkan Sustainable Development Goals 2030	Rp 6.000.000
47	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Teknologi Drone Inspeksi Solar Panel dan Lampu Terintegrasi Android serta Portabel untuk Kemudahan Identifikasi Kerusakan pada Penerangan Umum	Rp 7.500.000
48	PTN	005018	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	YUK-THRIFT : Inovasi Marketplace Jual Beli Pakaian Bekas Guna Mendukung Gerakan Zero Waste dan Optimalisasi Ekonomi Pelaku Usaha Pakaian Bekas	Rp 8.103.000
		005023 Total				Rp 155.003.000
49	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	"Ekstrak Etanol Daun Sirsak sebagai Fungisida Nabati Penghambat Pertumbuhan Colletotrichum Gloeosporioides pada Apel Pascapanen "	Rp 7.555.000
50	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Aplikasi Koreksi Jawaban Siswa untuk Membantu Guru Mengoreksi Jawaban Siswa dengan Handwriting Recognition Berbasis Android	Rp 8.200.000
51	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	APLIKASI MOBILE PENDETEKSI JARAK MENGGUNAKAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM UNTUK MEMBANTU PENERAPAN PHYSICAL DISTANCING	Rp 8.000.000
52	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	BORTIKS: TEKNOLOGI PENDETEKSI BEBAS BABI, BORAKS, FORMALIN, DAN PEWARNA TEKSTIL PADA MAKANAN SEBAGAI PENUNJANG PENGEMBANGAN HALAL TOURISM DI PULAU BALI	Rp 8.750.000
53	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Ceramic Dryer Based on Automation and Smart Control System Sebagai Solusi Mempercepat Proses Produksi Keramik	Rp 9.118.000
54	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	GEDEBOK MAKMUR: Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Berbasis Usaha Kreatif Berkelanjutan di Desa Sukodono, Kabupaten Malang	Rp 9.750.000
55	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	GO SOYA: Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK Kampung Industri Tempe Sanan Guna Mengoptimalkan Potensi Ecopreneur Melalui Inovasi Rainbow Tempe Ketawa	Rp 9.950.000
56	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-K	Latte Biji Mahoni: Minuman Kekinian Kaya Antioksidan	Rp 6.729.000
57	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KI	MATRIK : Inovasi Alat Pengatur Suplai dan Beban Otomatis Pada Budidaya Ikan Hias Untuk Mengatasi Pemadaman Listrik	Rp 7.750.000
58	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-K	ORENTEA: Olahan Teh Kulit Jeruk Peras dengan Penambahan Daun Mint Lokal sebagai Minuman Sehat Penangkal Betacoronavirus Penyebab Covid-19	Rp 8.427.000
59	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pakan Fermentasi Kotoran Sapi: Inovasi Pakan Ternak sebagai Upaya Pemberdayaan Kelompok Sapi Perah "Setia Kawan" Desa Suruh Kabupaten Trenggalek.	Rp 9.500.000
60	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Pemanfaatan Solar Panel Pengganti Listrik Sebagai Upaya Pembasmian Hama Pada Tanaman Bawang Merah di Desa Sampung Kabupaten Ponorogo	Rp 8.390.000

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
61	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan Tanjungrejo Kota Malang melalui Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Bernilai Ekonomis	Rp 9.750.000
62	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Portable Bertenaga Mandiri Berbasis Alternator Mobil sebagai Solusi Pembaharuan Energi Ramah Lingkungan	Rp 9.263.000
63	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Sistem Monitoring Kondisi Kucing Liar Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Internet of Things	Rp 9.470.000
64	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Sistem Pemesanan Makanan Dilengkapi Fitur Sensor Deteksi Pelanggan Guna Menerapkan Inovasi Restoran Berbasis Teknologi	Rp 9.023.000
65	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	Studi Efektivitas Desinfektan Alami dari Ekstrak Daun Pulai (<i>Alstonia scholaris</i>) untuk Menurunkan Jumlah Bakteri di Toilet Umum	Rp 7.753.000
66	PTN	005023	Politeknik Negeri Malang	PKM-K	Transparent Shampoo Bar Based on Papaya Seeds Oil sebagai Inovasi Pemanfaatan Limbah Biji Pepaya	Rp 7.625.000
		005004 Total				Rp 142.758.000
67	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-K	Aplikasi Pembelajaran Saham Berbasis Simulasi Berdasarkan Berita dan Informasi yang Mengikuti Pergerakan Saham	Rp 8.638.000
68	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Deteksi Non-Pengguna Masker Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Rp 8.112.000
69	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	e-Fungi: Sistem Cerdas Pengendali Pertumbuhan Jamur Perusak Bahan Kulit di Industri Kecil Pengrajin Kulit	Rp 7.061.000
70	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Home Made Antenna : Antena Berwawasan Lingkungan Anti Blank Spot Komunikasi Seluler dan Layanan Internet di Pedesaan	Rp 7.500.000
71	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-PM	IMPLEMENTASI WEB PEMBELAJARAN KELOMPOK ILMIAH REMAJA SMKN 1 KATAPANG GUNA MENUNJANG KEGIATAN EKTRAKURIKULER JARAK JAUH	Rp 8.000.000
72	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Kit Hidroponik Vertikal Portabel Hemat Energi Berbasis IoT Sebagai Solusi Urban Farming Pada Masa Pandemi	Rp 8.713.000
73	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-GFK	PEMANFAATAN GELEMBUNG UDARA SEBAGAI PENYARING SAMPAH PLASTIK DI SUNGAI	Rp 6.750.000
74	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pembuatan Green Diesel Dari Minyak Mikroalga <i>Chlorella sp</i> Menggunakan Katalis NiMo ₂ /γ-Al ₂ O ₃ dengan Proses Hidrogenasi dan Fraksinasi	Rp 7.800.000
75	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pengaruh Metode Classful Queuing Disciplines terhadap Efisiensi Penggunaan Bandwidth Aplikasi Video Conference	Rp 6.750.000
76	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Penyempurnaan Kolom Raschig Ring Untuk Peningkatan Kualitas Minyak Atsiri Serai Wangi pada Sistem Steam Hydrodistillation	Rp 7.822.000
77	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Perancangan Gelang Penyemprot Desinfektan Portable Berbasis Mikrokontroler Arduino Sebagai Sterilisasi Permukaan Benda	Rp 5.754.000
78	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Tanpa Sentuh Portabel Bertenaga Surya	Rp 8.725.000
79	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Portabel Menggunakan Turbin Crossflow dan Motor Hidrolik Jenis Vane	Rp 6.148.000
80	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RSH	Second City Travel di Jawa Barat : Analisis Destinasi Alternatif Sebagai Solusi Overtourism di Kota Bandung	Rp 5.050.000

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 BSR E

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
81	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KI	Sepeda Listrik Efisiensi Tinggi: Solusi Kendaraan Ramah Lingkungan Berbasis Pemanfaatan Energi Kinetik Angin dan Energi Kinetik Roda Sepeda	Rp 8.080.000
82	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Sistem Komunikasi Data Gambar dengan Konversi Berbasis Visual Basic 6.0 dan Modem Frequency Shift Keying untuk Komunikasi Darurat	Rp 9.000.000
83	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Smart Trasher : Alat Pemilah Sampah Organik, Anorganik, Dan Logam Menggunakan Sensor Proximity	Rp 6.577.000
84	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	SPINNER-TZY : ALAT PENIRIS MINYAK UNTUK BERBAGAI JENIS KERIPIK SESUAI TINGKAT KETAHANAN BERBASIS INTERNET OF THINGS	Rp 9.250.000
85	PTN	005004	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	VARIASI KOMPOSISI NANOSELULOSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN PENGISI PEMBUATAN TISU TOILET	Rp 7.028.000
		005019 Total				Rp 122.508.000
86	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	"SMARTDISK": Media Ajar dalam Hardisk Sebagai Upaya Optimalisasi Pengajaran Bahasa Inggris di Sekolah Dasar Negeri Kemuning Lor 02 Jember	Rp 7.467.000
87	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Bank Energi Surya: Sumber Energi Mandiri Untuk Penerangan Masyarakat di Dusun Batu Ampar Desa Mulyorejo	Rp 9.000.000
88	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-GFK	Gizi Corner - Zero Hunger	Rp 7.000.000
89	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-K	Inovasi Peningkatan Gizi Tubuh Melalui Keripik Kaca Rasa Buah	Rp 8.125.000
90	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-K	INOVASI PIE SUSU ZINGIBERACEAE SEBAGAI PEMANFAATAN KOMODITAS TANAMAN HERBAL YANG KAYA AKAN KANDUNGAN IMUNOSTIMULAN	Rp 8.500.000
91	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PI	Insect Trap Light Berbasis Android dengan Teknologi Solar Cell sebagai Solusi Pengendalian Serangga Perusak Tanaman Pertanian	Rp 7.490.000
92	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-K	Layanan Kursus Bahasa Inggris Untuk Pemula Tidak Terbatas Usia	Rp 8.845.000
93	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	PELATIHAN DAN PEMASARAN BERBASIS DIGITAL MARKETING DALAM PENGEMBANGAN PRODUK OLAHAN PEPAYA PADA ORGANISASI PEDILIRA DESA ROWO INDAH	Rp 8.184.000
94	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	PEMANFAATAN LIMBAH PENGALENGAN IKAN TONGKOL DAN MIKROORGANISME LOKAL ISI RUMEN SAPI SEBAGAI FEED ADDITIVE UNTUK MENGHASILKAN TELUR TINGGI OMEGA-3	Rp 9.217.000
95	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Pengembangan Aplikasi Layanan Home Care Berbasis Android	Rp 9.345.000
96	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pengembangan Produk Olahan Daun Pegagan sebagai MPT Pencegahan Stunting dan Peningkatan Ekonomi Kader Posyandu di Desa Bagon Kabupaten Jember	Rp 8.000.000
97	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	PENINGKATAN MUTU DAN UMUR SIMPAN SOSIS AYAM YANG DIFORTIFIKASI NANOKALSIMUM DENGAN JENIS KEMASAN YANG BERBEDA	Rp 8.250.000
98	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	RANCANGAN DESAIN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH BAHAN BERACUN DAN BERBAHAYA BAGI WISATA KAMPUNG BLEKOK, SITUBONDO	Rp 7.250.000
99	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Sistem Informasi Tenaga Kesehatan Hewan Berbasis Website Untuk Membantu Peternak dan Pecinta Hewan Dalam Menekan Angka Kematian Hewan di Bondowoso	Rp 8.000.000

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 E

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
100	PTN	005019	Politeknik Negeri Jember	PKM-KC	SMART MACHINE GRASS: PENCACAH RUMPUT PAKAN TERNAK TENAGA SURYA BERBASIS MIKROKONTROLLER DENGAN SINAR UV SEBAGAI PENGHIGIENIS RUMPUT	Rp 7.835.000
		005016 Total				Rp 61.412.000
101	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-PM	GAMPONG BAHASA INDONESIA	Rp 7.981.000
102	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	GLEEH PINGAN (Cairan Pencuci Piring 3 in 1 Ekstrak Daun Jeuremu, Jeruk Nipis, dan Aloe Vera	Rp 8.700.000
103	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	GLEEH SKIN 5 IN 1	Rp 9.000.000
104	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	PEMBUATAN RANSUM KONSENTRAT BERBASIS LIMBAH SAWIT DENGAN PENAMBAHAN BATANG PISANG MENGGUNAKAN METODE FERMENTASI	Rp 8.000.000
105	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Peningkatan Kualitas Biopolimer (PLA) Nanokomposit Modifikasi Filler Bentonit dan Kitosan Anti-bakteri untuk Aplikasi Plastik Biodegradable	Rp 9.425.000
106	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-KC	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI PROSES ESTERIFIKASI DAN TRANSESTERIFIKASI MINYAK JELANTAH MENJADI BIODIESEL BERBASIS ARDUINO MEGA 2560	Rp 8.814.000
107	PTN	005016	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Sintesa Material Bioscaffold Berbahan Dasar Poly Lactid Acid (PLA)/Nanokitosan dengan Penambahan Zn-Curcumin	Rp 9.492.000
		005014 Total				Rp 57.904.000
108	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-K	JasaAja - Platform Digital dengan sistem Brand Guidelines and Classification Based on Sector sebagai Solusi bagi Usaha Jasa yang Terdampak Covid-19	Rp 9.125.000
109	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-GFK	Konsep Penggunaan Hybrid Energi Baru Terbarukan (Bayu, Surya, dan Gelombang Laut) Terintegrasi Menuju Suramadu Mandiri Energi	Rp 6.750.000
110	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Pembangkit Listrik Pintar Ramah Lingkungan berbasis Wind Power, Photoelectric, dan Electrolysis dengan IoT guna Mendukung Indonesia Mandiri Energi 2035	Rp 9.450.000
111	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-PM	Pemberdayaan Kelompok Karang Taruna Desa Ketandan, Kabupaten Nganjuk dalam Upaya Peningkatan Jiwa Wirausaha melalui Program Pengelolaan Timbulan Sampah Terpadu	Rp 6.718.000
112	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-PI	Portable Virtual Assistant : Perangkat Penunjuk Lokasi Persebaran Ikan Bagi Nelayan Tradisional Untuk Peningkatan Hasil Tangkap Akibat Pandemi Covid-19	Rp 8.937.000
113	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Smart Covid Band, Gelang Pintar Pendeteksi Lokasi Pasien Covid-19 dengan Tracker Application sebagai Upaya Mengurangi Persebaran Virus Corona	Rp 8.658.000
114	PTN	005014	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Smart Safety Shoes sebagai Alat Pelindung Diri Ergonomis Pencegah Musculoskeletal Disorders dengan Sensor Anti Lelah Berbasis Internet of Things	Rp 8.266.000
		005012 Total				Rp 51.420.000
115	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-PI	Aplikasi Belanja Daring Berbasis Android dengan Penerapan Augmented Reality agar Konsumen Dapat Mencoba Produk Secara Virtual 3 Dimensi	Rp 6.250.000
116	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Covid Purifier: Alat Pencegah Penyebaran Virus Covid-19 Pada Ruangan Ber-AC Berbasis Internet of Things	Rp 8.500.000
117	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-RE	Karakteristik Karbon Aktif Tempurung Kluwak sebagai Adsorben pada Penjerapan Methylene Blue	Rp 7.625.000

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 BSRÉ

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
118	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-GFK	Relokasi Satwa Liar ke Pulau Kecil yang Tidak Berpenghuni Diikuti dengan Pengawasan yang Modern Berbasis Microchip	Rp 7.000.000
119	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-GFK	Siap Hadapi Bencana dengan Distater Early Warning Application	Rp 6.000.000
120	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	SIPEDas (Sistem penyiraman Cerdas menggunakan Selang dengan Pengontrol Waktu pada Tanaman Bawang Merah)	Rp 7.250.000
121	PTN	005012	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	TEMAN (TANI EMERGENCY ASSISTANT) UNTUK PETANI PADI	Rp 8.795.000
		005020 Total				Rp 44.101.000
122	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-K	"Pacalang" Palekko Cakalang Inovasi Makanan Tinggi Protein dan Omega 3	Rp 6.060.000
123	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-K	"TEMANMU": TERarrium, TanaMAN hias dan Media tUmbuh yang Lebih Bersahabat	Rp 7.900.000
124	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-K	Frozen Food Nugget Bandeng Gluten Free	Rp 8.808.000
125	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-PI	Penerapan Teknologi Pupuk Cair Bioslurry yang diperkaya Trichoderma harzianum dan Asam Humic pada Kelompok Tani Jagung di Mandalle Kabupaten Pangkep	Rp 7.061.000
126	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-K	Rolade Bandeng Daun Singkong	Rp 5.772.000
127	PTN	005020	Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	PKM-PM	Teknik Perbanyak Tanaman Hias Bonggolan (Alocasia sp dan Aglonema sp) Sistem Cacah dan Soilless Media untuk ibu PKK Kelurahan Mandalle	Rp 8.500.000
		005029 Total				Rp 43.097.000
128	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	Analisa Variasi Penggunaan Ukuran Nozzle dan Putaran Servo Pada Spray Etching Machine Terhadap Kualitas Hasil Etsa Berbasis Teknologi Citra Gambar	Rp 9.125.000
129	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	Analisis Variasi Penggunaan Abrasif Paper terhadap Laju Korosi Baja ASTM 36 dengan Menggunakan Teknologi Citra	Rp 7.761.000
130	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKM-GFK	IMPLEMENTASI HMF (HIGH MATERIAL FILTERS) SEBAGAI SOLUSI PENGOLAHAN AIR LAUT DAN LIMBAH MENJADI SUMBER AIR BERSIH SIAP MINUM	Rp 7.500.000
131	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	LAMPU JALAN MULTIFUNGSI ANTI POLUSI UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK IMPLEMENTASI SMART CITY	Rp 9.225.000
132	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Rancang Bangun Purwarupa Alat Uji Korosi pada Permukaan Logam berbasis Teknologi Citra Gambar yang Terintegrasi dengan Sistem Komunikasi Data	Rp 9.486.000
		005031 Total				Rp 42.696.000
133	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-K	"Sagang TV" Jasa Videografi Profesional dan Content Creator Aneka Genre	Rp 8.050.000
134	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-K	Bengkalis Kreatif Las (BERKELAS) Jasa Pengelasan Produk Kreatif dan Teknologi Tepat Guna	Rp 9.650.000
135	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-K	Intensifikasi Teknik Budidaya Selada Dalam Sistem Akuaponik Ikan Lele Sebagai Solusi Usaha Pertanian Lahan Sempit	Rp 8.500.000
136	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-KC	Loud-Safe Technology, Alat Sistem Keselamatan Diri dalam Upaya Pertolongan Pertama Dari Aksi Pembegalan Kendaraan Bermotor di Provinsi Riau	Rp 7.646.000
137	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-KC	Sistem Informasi Geografis Web-based Mapping Untuk Pemetaan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Kabupaten Bengkalis	Rp 8.850.000
		005015 Total				Rp 39.249.000
138	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-K	Pemanfaatan Limbah Kulit Labu Kuning sebagai Produk Teh Herbal	Rp 7.776.000
139	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-PM	Pemberdayaan Wanita Desa Puntik Luar Melalui Program Introduksi Daur Ulang Sampah Anorganik	Rp 6.950.000

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

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
140	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-KC	Perancangan Prototipe Tiang Pancang Mini Pengganti Cerucuk Galam	Rp 8.398.000
141	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-KI	Platform Bursa Kerja dan Jasa Berbasis Web dengan Sistem Lelang untuk Masyarakat Umum	Rp 8.500.000
142	PTN	005015	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-KI	Simulasi Evakuasi Diri dan Barang Berbasis Teknologi Game Virtual Reality sebagai Upaya Mengedukasi Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Banjarmasin	Rp 7.625.000
		005035 Total				Rp 39.000.000
143	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	"PROLIN" Lilin Multifungsi dari Extract Daun Serai Dengan Konsep 4P (Penerang, Pengharum, Pengusir Nyamuk dan Penghilang Stress)	Rp 7.000.000
144	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	"Selera Kita" Tas Karakter Milenial Berbahan Kain yang Praktis Guna Meminimalisir Kantong Belanja Sekali Pakai	Rp 6.000.000
145	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Penerapan Sistem Lampu Bertenaga Surya Berbasis IoT pada Lahan Buah Naga Kelompok Tani Usaha di Desa Wringinpitu	Rp 9.750.000
146	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Porang Bulb Chopper Machine With 2 Hoppers Untuk Meningkatkan Produktivitas Chips Porang Kelompok Tani Kembang Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi	Rp 8.000.000
147	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Sortir Porang Otomatis Pada Paguyuban Kelompok Tani Porang Banyuwangi Berbasis IoT	Rp 8.250.000
		005007 Total				Rp 30.596.000
148	PTN	005007	Politeknik Negeri Lampung	PKM-K	"RONER" Aromatherapy Air Freshener Peluang Usaha Pengharum Ruangan Aromaterapi Masa Kini	Rp 7.000.000
149	PTN	005007	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RSH	Dampak Layanan Online Food Delivery terhadap Pendapatan Usaha Kuliner di Bandar Lampung pada Masa Pandemi Covid-19	Rp 6.000.000
150	PTN	005007	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Inovasi Beton Ramah Lingkungan Dengan Pemanfaatan Limbah Kaca Dan Plastik PET	Rp 8.191.000
151	PTN	005007	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Pemanfaatan Lignin Dari Limbah Penyulingan Serai Wangi Sebagai Bahan Baku Lignin Resorsinol Formaldehida (LRF) Menggunakan Metode Ultrasonic-Microwave Assisted Extraction (UMAE)	Rp 9.405.000
		005026 Total				Rp 28.095.000
152	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-K	Masker Non Medis Kombinasi Serbet dan Ulap Doyo, Masdo	Rp 7.265.000
153	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-PM	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA MUARA BADAK ILIR MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH KULIT UDANG MENJADI SABUN KERTAS BERBASIS KITOSAN	Rp 6.449.000
154	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-K	Rosella Bomb	Rp 8.365.000
155	PTN	005026	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-K	Si Kekar Wangi Anti Nyamuk	Rp 6.016.000
		005027 Total				Rp 26.926.000
156	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-GFK	CONAITER (CONvenient Auditory INTerpreter): Alat Translator Komunikasi Ramah Tuna Rungu	Rp 7.500.000
157	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-K	Kaos BATARA Trendy: Usaha Pengenalan Batik Nusantara Melalui Ilustrasi Tokoh Bergaya Kekinian	Rp 8.000.000
158	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-PI	Rebranding Kemasan Tersterilisasi UV untuk UMKM Riris sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19 dan Menambah Daya Jual Produk	Rp 6.426.000

Catatan :

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

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
159	PTN	005027	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-RSH	Uji Tingkat Penerimaan Desain Kerak Telor Pada Mahasiswa Polimedia	Rp 5.000.000
005036 Total						Rp 26.800.000
160	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Alat Bantu Deteksi Masker dan Pengawasan Sebagai Pencegahan Virus Covid-19 Pada New Normal Bagi Penyandang Tunanetra	Rp 8.630.000
161	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Alat Rehabilitasi penderita Low Back Pain berbasis IoT	Rp 9.370.000
162	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Smart Detection of Arm Muscle Strength for Post Stroke Patient Therapy	Rp 8.800.000
005024 Total						Rp 24.253.000
163	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Formulasi Pupuk Kompos Kirinyuh (Cromolaena Odorata L.) Menggunakan Dekomposer Untuk Pembuatan Larva Black Soldier dan Limbah Pisang Kepok (Musa acuminate)	Rp 9.275.000
164	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-PM	Maggot Black Soldier Fly, Pengubah Sampah Organik Menjadi Rupiah	Rp 7.500.000
165	PTN	005024	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-PM	Pembuatan Abon Ikan Menggunakan Ikan Grade Rendah (Grade III)	Rp 7.478.000
005006 Total						Rp 22.541.000
166	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-K	Mesin Pencetak Serbaguna Berbasis Additive Manufacturing	Rp 6.150.000
167	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Menjadi Asap Cair Menggunakan Metode Pirolisis	Rp 8.891.000
168	PTN	005006	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	PEMBUATAN KATALIS NiMo/γ-Al ₂ O ₃ DENGAN PROMOTOR K DAN P UNTUK MENGONVERSI MINYAK JELANTAH MENJADI GREEN DIESEL	Rp 7.500.000
005011 Total						Rp 22.250.000
169	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	PKM-K	HITERMO(HIASAN TERARIUM MODERN)	Rp 8.500.000
170	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	PKM-RSH	Kombinasi Vogel's Approximation Dan Stepping Stone Method Sebagai Solusi Distribusi Optimal Kopi Aming Pontianak	Rp 7.250.000
171	PTN	005011	Politeknik Negeri Pontianak	PKM-K	Susu Jagung Boba dengan cita rasa Aloe Vera	Rp 6.500.000
005028 Total						Rp 21.700.000
172	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	PKM-KC	Alat Physical Distancing Covid-19 Berbasis NRF24L01	Rp 5.950.000
173	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	PKM-KI	Sistem Informasi Pemetaan Objek Wisata Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android	Rp 6.500.000
174	PTN	005028	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	PKM-KC	Sistem Monitoring Data Sensor dan Kontrol Gedung sebagai Tindakan Penanganan Bahaya Kebakaran Berbasis IOT	Rp 9.250.000
005009 Total						Rp 21.000.000
175	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	Kampoes Store id Pengembangan Merchandise Kampus Bertema Edukasi	Rp 7.500.000
176	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	Keripik Ikan Masakan Minang	Rp 7.500.000
177	PTN	005009	Politeknik Negeri Padang	PKM-GFK	RENEWABLE TRASH REGION (PROGRAM LINGKUNGAN PEMBAHARUAN SAMPAH)	Rp 6.000.000
005002 Total						Rp 15.250.000
178	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KI	APLIKASI GLU-EYE SEBAGAI PREDIKSI CEK KADAR GULA DARAH MELALUI CITRA IRIS MATA BERBASIS MOBILE	Rp 7.250.000
179	PTN	005002	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KI	PENERAPAN VIRTUAL TOUR PADA APLIKASI PEMBELIAN DAN PENYEWAAN PROPERTI BANGUNAN BERBASIS ANDROID	Rp 8.000.000

Catatan :

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

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
		005010 Total				Rp 14.834.000
180	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	PEMANFAATAN EKSTRAK BUNGA TELANG (CLITORIA TERNATEA L.) SEBAGAI PERMEN HERBAL DALAM MENINGKATKAN IMUNITAS TUBUH	Rp 9.250.000
181	PTN	005010	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Pemanfaatan Kulit Pisang Untuk Inovasi Bahan Pembuatan Es Krim	Rp 5.584.000
		005032 Total				Rp 13.528.000
182	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-PI	Penerapan Automatic Fish Feeder untuk mengatasi masalah di usaha Milenial Aquaponik Farming	Rp 6.028.000
183	PTN	005032	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-K	PRETTY JUICE "Minuman Sehat Dari Buah Naga, Buah Nanas, Madu, Daun Mint dan Lemon Sebagai Minuman Suplemen"	Rp 7.500.000
		005003 Total				Rp 8.413.000
184	PTN	005003	Politeknik Negeri Medan	PKM-PM	Pengembangan Destinasi Wisata Inovatif Bendungan Desa Sunggal Kanan Melalui Teknologi dan Pemasaran Digital pada Masa Pandemi	Rp 8.413.000
		005030 Total				Rp 7.500.000
185	PTN	005030	Politeknik Negeri Nusa Utara	PKM-RE	STIMUNO KUKIS (STIKIS) KAYA VITAMIN DAN KALSIMUM BAGI LANJUT USIA DI MASA PANDEMI COVID-19	Rp 7.500.000
		005039 Total				Rp 7.500.000
186	PTN	005039	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-RE	Pemanfaatan Tongkol Jagung dengan Kombinasi Hijauan dan Azolla Sebagai Pakan Alternatif Kambing Kacang Jantan	Rp 7.500.000
		005041 Total				Rp 6.750.000
187	PTN	005041	Politeknik Negeri Ketapang	PKM-K	Permen Kunyit Hitam (Perkutam)	Rp 6.750.000
		005022 Total				Rp 6.246.000
188	PTN	005022	Politeknik Perikanan Negeri Tual	PKM-RSH	Penampilan Pasar Ikan Teri Di Kepulauan Kei Di Masa Pandemi Covid-19	Rp 6.246.000
		005038 Total				Rp 6.000.000
189	PTN	005038	Politeknik Negeri Sambas	PKM-RSH	PRESPEKTIF REKONSTRUKSI KERUSAKAN DAYA DUKUNG PESISIR BAHARI	Rp 6.000.000
		055008 Total				Rp 14.375.000
190	LLDIKTI V	055008	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	PKM-RE	"PEMANFAATAN KULIT PETAI (Parkia Spesiosa Hassk) DALAM SEDIAAN Hand Sanitizer Spray Alami"	Rp 9.125.000
191	LLDIKTI V	055009	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	PKM-K	Olahan Kekinian Teh Telang Jahe Minuman Peningkat Imunitas Tubuh di Era Pandemi "ZILANGTEA"	Rp 5.250.000
		055002 Total				Rp 20.377.000
192	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-PM	Optimalisasi Kualitas KIJANG (Kopi Ireng Jawa Gunung Sumbing) sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Kopi Dusun Krinjing Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang	Rp 8.250.000
193	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pemanfaatan Rumput Aur-Aur sebagai Hand Sanitizer Berbahan Alami dalam Rangka Mencegah Penyebaran Virus COVID-19	Rp 7.127.000
194	LLDIKTI V	055002	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pembuatan Biopolybag Berbahan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Rp 5.000.000
		065014 Total				Rp 6.050.000
195	LLDIKTI VI	065014	Politeknik Pusmanu	PKM-K	Banana Leaf product	Rp 6.050.000

Catatan :

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

Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang dan PKM-GFK Dikti Vokasi Tahun 2021

No	Pembina	Kode PT	Nama Instansi	Skema	Judul	Total Pendanaan
		065012 Total				Rp 14.647.000
196	LLDIKTI VI	065012	Politeknik Harapan Bersama	PKM-RSH	ANALISIS MINAT MASYARAKAT TEGAL TERHADAP INVESTASI SAHAM DI MASA PANDEMI COVID-19	Rp 7.250.000
197	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Harapan Bersama	PKM-PM	GAME ONLINE MULTIPLAYER UNTUK PEMBELAJARAN JARAK JAUH SISWA TK IT KHAIRUNNISA	Rp 7.397.000
		065013 Total				Rp 24.950.000
198	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	PKM-K	Latina Coffee Swieatenia mahagoni (Jacq.) Minuman Herbal Kekinian sebagai Penurun Kadar Gula Darah	Rp 8.330.000
199	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	PKM-K	NATURAL HAIR GROWTH TONIC : AVEMOR (Aloe vera dan Moringa oleifera) UNTUK MENEBAHKAN RAMBUT DAN ANTILEPEK	Rp 8.050.000
200	LLDIKTI VI	065013	Politeknik Indonusa Surakarta	PKM-KC	Sistem Kendali Pintu Otomatis Dengan Sensor Suhu Tubuh	Rp 8.570.000
		095015 Total				Rp 6.750.000
201	LLDIKTI IX	095015	Politeknik Karya Persada Muna	PKM-RSH	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Metode Permainan Spinning Wheel Terhadap Pengetahuan Pendidikan Seksual Pada Siswa SMPS Plus Karya Persada	Rp 6.750.000
		095009 Total				Rp 8.000.000
202	LLDIKTI IX	095009	Politeknik Baubau	PKM-RE	Formulasi Sediaan Gel dari Getah Pohon Jarak (Jatropha curcas L) Untuk Pengobatan Sariawan	Rp 8.000.000
		095007 Total				Rp 16.434.000
203	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa	PKM-PI	Automatic Carving dalam Proses Produksi Wooden Fishing Lure Menggunakan Mesin CNC Router	Rp 8.921.000
204	LLDIKTI IX	095007	Politeknik Bosowa	PKM-K	MATA BANG IPUL (Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Rumah Makan Seafood sebagai Penyedap Rasa Super Alami)	Rp 7.513.000
		105002 Total				Rp 8.740.000
205	LLDIKTI X	105002	Politeknik Caltex	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Deteksi Dini Penyakit Jantung Menggunakan Raspberry Pi 3B+ Berbasis Android	Rp 8.740.000
		115024 Total				Rp 7.500.000
206	LLDIKTI XI	115024	Politeknik Kaltara	PKM-K	Sambal kulit udang sebagai penganan sumber kalsium dan diet rendah kolesterol	Rp 7.500.000
		115016 Total				Rp 7.500.000
207	LLDIKTI XI	115016	Politeknik Unggulan Kalimantan	PKM-KC	Prototype Air Cleaner Dengan Teknologi Plasma Guna Meningkatkan Kualitas Udara Berbasis Arduino Uno	Rp 7.500.000
		115021 Total				Rp 7.500.000
208	LLDIKTI XI	115021	Politeknik Aisyiyah Pontianak	PKM-PM	Kebun Gizi Rumah Tangga sebagai Strategi Minimalisir Angka Kejadian Stunting di Kecamatan Terentang	Rp 7.500.000
		115001 Total				Rp 6.773.000
209	LLDIKTI XI	115001	Politeknik Tonggak Equator	PKM-PM	Edukasi dan Cara Pengolahan Sederhana Jagung Hasil Budidaya Masyarakat Pedesaan	Rp 6.773.000
		165002 Total				Rp 17.480.000
210	LLDIKTI XVI	165002	Politeknik Gorontalo	PKM-PI	Mesin Pengupas Sabut dan Pembelah Batok Kelapa Tipe Two in One untuk Petani Kopra dan Pengrajin Mangkok dari Tempurung	Rp 8.480.000
211	LLDIKTI XVI	165002	Politeknik Gorontalo	PKM-PM	Pemberdayaan Suku Polahi Melalui Konsep Agroforestri untuk Menjaga Kelestarian Suaka Margasatwa Nantu	Rp 9.000.000
		Grand Total				Rp 1.675.000.000

Catatan :

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