



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DKT 126  
Laman: [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

Nomor : 1686 /E2/TU/2020  
Lampiran : Dua Lampiran  
Perihal : Pendanaan PKM 5 Bidang Tahun 2020

5 Agustus 2020

Yth. Bapak/Ibu

1. Rektor/Ketua/Direktur Perguruan Tinggi,
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d XIV

Dalam rangka memandu mahasiswa untuk menjadi pribadi yang tahu aturan, taat aturan, kreatif, inovatif, dan objektif kooperatif dalam membangun keragaman intelektual, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan menyelenggarakan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020. Untuk itu, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi telah melaksanakan penilaian proposal **PKM 5 Bidang** Tahun 2020. Bersama ini kami sampaikan judul peraih pendanaan sebagaimana daftar terlampir. Mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan hal tersebut kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Saudara. Bagi mahasiswa yang judulnya meraih pendanaan dimohon untuk **menyesuaikan kegiatan** yang akan dilaksanakan dengan **Addendum Pedoman PKM 5 (lima) Bidang** yang dapat diunduh di <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id>.

Untuk kelancaran penyaluran dana, berikut kami sampaikan ketentuan penyaluran dana:

1. Penyaluran dana melalui kontrak kerja antara Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan dengan Perguruan Tinggi untuk pendanaan dari Perguruan Tinggi Negeri atau dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah untuk pendanaan dari Perguruan Tinggi Swasta
2. Dokumen Kontrak di unduh di tautan <https://s.id/UnduhPendanaan5Bidang2020>
3. Dokumen Kontrak yang telah ditandatangani diunggah ke tautan <https://s.id/UnggahPendanaan5Bidang2020> **paling lambat tanggal 11 Agustus 2020**
4. Dokumen Kontrak fisik yang telah ditandatangani dikirim dan kami terima **paling lambat tanggal 18 Agustus 2020 pukul 16:00 WIB** di alamat:

Koordinator Kemahasiswaan  
Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan  
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi  
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Gedung D Lantai 7, Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
(Perihal: Kontrak PKM 5 Bidang Tahun 2020)

Mengingat pentingnya hal tersebut, mohon perkenan Bapak/Ibu dapat mengirim dokumen kontrak tepat waktu. keterangan lebih lanjut dapat menghubungi Febri (HP:0899-3413-813) atau Firda (HP:0857-3182-7992) atau Harun (HP: 087781738266).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Direktur Pembelajaran dan  
Kemahasiswaan,

**TTD**

Aris Junaidi  
NIP 196306041989031022

Tembusan.  
Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi

## Lampiran

## Rekapitulasi Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang Tahun 2020

No	Binaan	Kode PT	Perguruan Tinggi	PKMK	PKMKC	PKMM	PKMPE	PKMPSH	PKMT	Total Judul	Total Pendanaan
1	LLDIKTI I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	24		12	3	2	2	43	211.500.000
2	LLDIKTI I	012005	Institut Teknologi Del	1	1	1	5			8	37.500.000
3	LLDIKTI I	011008	Universitas Medan Area	1		2	1	1		5	23.500.000
4	LLDIKTI I	011014	Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan	1		2	1	1		5	24.500.000
5	LLDIKTI I	013190	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan						1	1	4.500.000
6	LLDIKTI I	013063	STMIK Mikroskil		1					1	4.500.000
7	LLDIKTI I	011016	Universitas Asahan	1						1	4.500.000
8	LLDIKTI I	011012	Universitas Dharmawangsa	1						1	5.000.000
9	LLDIKTI I	011002	Universitas HKBP Nommensen	1						1	4.500.000
10	LLDIKTI I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara					1		1	4.500.000
11	LLDIKTI I	011027	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah		1					1	5.000.000
12	LLDIKTI I	011004	Universitas Pembangunan Panca Budi	1						1	4.500.000
13	LLDIKTI I	011046	Universitas Potensi Utama	1						1	4.500.000
14	LLDIKTI I	011033	Universitas Prima Indonesia	1						1	4.500.000
15	LLDIKTI I	011045	Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan					1		1	4.500.000
	<b>LLDIKTI I Total</b>			<b>33</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>347.500.000</b>
16	LLDIKTI II	021004	Universitas Muhammadiyah Metro	4		1			1	6	27.500.000
17	LLDIKTI II	021016	Universitas PGRI Palembang	2		3				5	23.500.000
18	LLDIKTI II	022001	Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya		1					1	4.500.000
19	LLDIKTI II	023005	STISIPOL Candradimuka			1				1	5.000.000
20	LLDIKTI II	023120	STKIP Muhammadiyah Bangka Belitung					1		1	5.000.000
21	LLDIKTI II	023108	STKIP Nurul Huda di Sukaraja	1						1	5.000.000
22	LLDIKTI II	023002	STKIP PGRI Lubuk Linggau	1						1	4.500.000
23	LLDIKTI II	021015	Universitas Baturaja	1						1	4.500.000
24	LLDIKTI II	021019	Universitas Bina Darma		1					1	4.500.000
25	LLDIKTI II	021009	Universitas Malahayati				1			1	4.500.000
26	LLDIKTI II	021010	Universitas Muhammadiyah Bengkulu			1				1	4.500.000
27	LLDIKTI II	021001	Universitas Muhammadiyah Palembang			1				1	4.500.000
28	LLDIKTI II	021005	Universitas Prof Dr Hazairin SH	1						1	4.500.000
29	LLDIKTI II	021028	Universitas Teknokrat Indonesia					1		1	5.000.000
30	LLDIKTI II	021008	Universitas Tridnanti					1		1	4.500.000
	<b>LLDIKTI II Total</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>111.500.000</b>
31	LLDIKTI III	031049	Universitas Indraprasta PGRI		8	3				11	54.000.000
32	LLDIKTI III	031037	Universitas Gunadarma	2	6	1				9	44.500.000
33	LLDIKTI III	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	2	4	1			1	8	38.500.000
34	LLDIKTI III	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	4			2	1		7	34.000.000
35	LLDIKTI III	031062	Universitas Pertamina		2		4			6	30.000.000
36	LLDIKTI III	031015	Universitas Tarumanagara	1	1	1			1	4	20.000.000
37	LLDIKTI III	033104	Sekolah Tinggi Teknik YPLN	2	1					3	15.000.000
38	LLDIKTI III	031038	Universitas Bina Nusantara	1	1					2	9.500.000
39	LLDIKTI III	031045	Universitas Budi Luhur				2			2	9.500.000
40	LLDIKTI III	031019	Universitas Mercu Buana	1			1			2	9.500.000
41	LLDIKTI III	031013	Universitas Pancasila	1			1			2	10.000.000
42	LLDIKTI III	031016	Universitas Trisakti			1	1			2	10.000.000
43	LLDIKTI III	035003	Politeknik Manufaktur Astra			1				1	5.000.000
44	LLDIKTI III	033066	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Trisakti	1						1	5.000.000
45	LLDIKTI III	033165	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri	1						1	4.500.000
46	LLDIKTI III	033114	Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti				1			1	4.500.000
47	LLDIKTI III	033201	STIKES Kharisma Persada	1						1	4.500.000
48	LLDIKTI III	031017	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta				1			1	4.500.000
49	LLDIKTI III	031044	Universitas Al-azhar Indonesia					1		1	4.500.000
50	LLDIKTI III	031036	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya				1			1	5.000.000
51	LLDIKTI III	031065	Universitas Bina Sarana Informatika	1						1	5.000.000
52	LLDIKTI III	031048	Universitas Bunda Mulia					1		1	4.500.000
53	LLDIKTI III	031043	Universitas Durgantara Marsekal Suryadarma		1					1	5.000.000
54	LLDIKTI III	031033	Universitas Esa Unggul	1						1	4.500.000
55	LLDIKTI III	031009	Universitas Kristen Indonesia		1					1	4.500.000
56	LLDIKTI III	031010	Universitas Kristen Krida Wacana			1				1	5.000.000
57	LLDIKTI III	031059	Universitas Mohammad Husni Thamrin Jakarta						1	1	5.000.000
58	LLDIKTI III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka				1			1	4.500.000
59	LLDIKTI III	031051	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta	1						1	5.000.000
60	LLDIKTI III	031034	Universitas Pelita Harapan				1			1	5.000.000
61	LLDIKTI III	031030	Universitas Sahid			1				1	5.000.000
62	LLDIKTI III	031055	Universitas Trilogi	1						1	5.000.000
63	LLDIKTI III	031026	Universitas Yarsi		1					1	4.500.000
	<b>LLDIKTI III Total</b>			<b>20</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>79</b>	<b>384.500.000</b>
64	LLDIKTI IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani				15			15	73.000.000
65	LLDIKTI IV	041057	Universitas Telkom	1	4	1	1		2	9	44.000.000
66	LLDIKTI IV	041040	Universitas Muhammadiyah Sakabumi	2		1	3	1		7	34.000.000
67	LLDIKTI IV	041002	Universitas Islam Bandung	3	1	1	1			5	25.000.000
68	LLDIKTI IV	041004	Universitas Pakuan				3	2		5	24.500.000
69	LLDIKTI IV	041019	Universitas Djuanda	1	1		1			3	14.000.000
70	LLDIKTI IV	041023	Universitas Galuh			1	1	1		3	14.500.000
71	LLDIKTI IV	041001	Universitas Ibn Khaldun	2			1			3	14.500.000
72	LLDIKTI IV	041027	Universitas Komputer Indonesia	2	1					3	14.500.000
73	LLDIKTI IV	041009	Universitas Swadaya Gunung Djati			1	2			3	15.000.000
74	LLDIKTI IV	043219	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani	2						2	9.000.000

Lampiran  
Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang Tahun 2020

No	Binaan	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	NIM	Nama Ketua	Pendanaan
2643	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPE	OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK IKAN SIDAT ( <i>Anguilla marmorata</i> Q.Gaimard) DENGAN METODE RENDERING KERING VARIASI SUHU DAN WAKTU	G70117008	HASNAWATI	5.000.000
2644	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPSH	Kota Poso 1984-1952: Sejarah Ibukota Daerah Tingkat II Sulawesi Tengah	A31117036	Adi Setiawan	5.000.000
		<b>001028 Total</b>						<b>25.000.000</b>
2645	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	APLIKASI AKHWAT SCOOTERS (AKHWATERS) SEBAGAI SOLUSI OJEK WANITA MUSLIMAH BERBASIS ANDROID	EJE117038	MUH. PRIMUS	5.000.000
2646	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	BODY PERAHU BERBAHAN DASAR LIMBAH BOTOL PLASTIK	E1C118028	SAMIDUN	5.000.000
2647	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	JEBAKAN SAMPAH LAUT SOLUSI CERDAS LAUT BERSIH	I1F117023	MAYANG SARI	5.000.000
2648	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	Simple and Smart Current Meter Sebagai Solusi Pengukuran Debit Air yang efektif Dan Efisien	E1D117012	MUHAMMAD UCOK ABDULLAH	5.000.000
2649	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	ALGINAT-LAKTAT SEBAGAI HIDROGEL PEMBENAH TANAH UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TOMAT LOKAL MUNA	F1C117042	Ferdy Ichsan Imaduddin	5.000.000
2650	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	DESAIN BARU KOMPOSIT TiO <sub>2</sub> -CLAY TERDOPING SULFUR SEBAGAI PENDEGRADASI ZAT WARNA DIBAWAH SINAR MATAHARI	F1C117068	BENITO KARBONE	5.000.000
2651	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	DYE SENSITIZED SOLAR CELL HIGH EFFICIENCY DARI TiO <sub>2</sub> -EKSTRAK BUAH NAGA MERAH ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> )	F1C117065	Andi Elsa Widiya Prastika Wempi	5.000.000
2652	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	GRAFEN TERMODIFIKASI TANIN DARI DAUN GAMAL UNTUK ADSORPSI LOGAM TIMBAL (Pb)	F1C117023	NURJANAH	5.000.000
2653	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	GRAPHENE-TiO <sub>2</sub> /Ti UNTUK DEGRADASI LIMBAH FARMASI B3 SECARA FOTOELEKTROKATALISIS	F1C117036	ALISIAH ANUGRAH PRACILIAH	5.000.000
2654	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	INOVASI BIOPLASTIK DARI KITOSAN DAN LIMBAH KULIT DURIAN SEBAGAI KEMASAN MAKANAN ANTI-BACTERIAL	F1C117050	Marsia andra	5.000.000
2655	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	INOVASI SMART WALL PAINT TiO <sub>2</sub> /Ni UNTUK SELF CLEANING DAN ANTI-BAKTERI	F1C117092	Sufiati	5.000.000
2656	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	INOVASI TERBARUKAN ADSORBEN BERBASIS LEMPUNG TERPILAR NANOKOMPOSIT TITANIUM DIOKSIDA TERDOPING NIKEL SEBAGAI PENDEGRADASI LIMBAH CAIR INDUSTRI TEKSTIL	F1C118037	MUHAMMAD AKMAL RIZAL	5.000.000
2657	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	NANOKOMPOSIT PERAK FOSFAT (Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )-EKSTRAK KAYU KUNING UNTUK FOTODEGRADASI LIMBAH OLI BEKAS	F1C117078	MARINI LEDYANA	5.000.000
2658	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	OPTIMIS (OPTIMASI HIDROLISIS) TKKS MENGGUNAKAN ASPERGILLUS NIGER SEBAGAI SOLUSI EKONOMIS PRODUKSI BIOETANOL	F1C115044	MUH. NAUFALSAR	5.000.000
2659	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	PEMANFAATAN LIGNIN HASIL DELIGNIFIKASI DARI AMPAS SAGU SEBAGAI PEREKAT RAMAH LINGKUNGAN	F1C117053	Muhamad Syahrul Ramadhan Abdullah	5.000.000
2660	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	PENGEMBANGAN ELEKTRODA BERKINERJA TINGGI S-TiO <sub>2</sub> /Ti SEBAGAI PENDEGRADASI LIMBAH SENYAWA ORGANIK SECARA FOTOELEKTROKATALISIS	F1C116030	MUHAMMAD SALEH PURNAMA RAJANI	5.000.000
2661	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	SINTESIS PERAK FOSFAT (Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) MENGGUNAKAN BIOREDUKTOR TOMAT LOKAL MUNA UNTUK DEGRADASI LIMBAH ORGANIK	F1C117073	HASMAYANTI	4.500.000
2662	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	SMART MATERIAL KOMPOSIT TiO <sub>2</sub> /Ti TERDOPING TELURIUM SEBAGAI MATERIAL FOTOOKSIDATOR DETERGEN SECARA FOTOELEKTROKATALITIK	F1C117054	MUHAMMAD SYAFRI	5.000.000
2663	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMPE	SMART MATERIAL TANIN DARI CANGKANG KAKAO SEBAGAI ANTIKOROSI PADA ATAP RUMAH	F1C117097	LESTA SASMITA	5.000.000
2664	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMT	Implementasi Teknologi Pengering Kakao Cerdas Hibrid Berbasis Arduino untuk Kelompok Tani Kakao Mattiro Deceng	E1D116030	MAMANG ZAKARIA	5.000.000

Lampiran  
Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang Tahun 2020

No	Binaan	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	NIM	Nama Ketua	Pendanaan
3751	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	Rancang Bangun Rak Penyimpanan Barang Auto Inventori Berbasis Internet of Things	3231701008	GIFARI KEMAL SURYO	5.000.000
3752	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMKC	RANCANG BANGUN TROLI KASIR PORTABLE BERBASIS INTERNET OF THINGS	4211801007	Ari Priyanto	4.500.000
3753	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMM	UPAYA MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PULAU BULUH DENGAN PELATIHAN PEMANFAATAN BUAH MANGROVE MENJADI OLAHAN MAKANAN	3231901028	Rahma Anarullah	5.000.000
3754	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMPE	Analisa Pengaruh Pemberian Variasi Tekanan dan Temperatur Pada Multi Lapis Rigid PCB Menggunakan Inspeksi Image J dan LabVIEW	4211701013	MUHAMMAD YUSUF SETIAWAN	5.000.000
3755	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMPE	Analisa Penggunaan Teknologi Citra Gambar dalam Mengkaji Pemanfaatan Daun Sidaguri, Daun Tembakau dan Daun Gambir Sebagai Penghambat Laju Korosi	4211701042	DITA MONICA KRISTY	5.000.000
3756	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMPE	Identifikasi dan Optimalisasi Pemanfaatan Kulit Jengkol (Pitchellobium Lobatum Benth) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Tinta Organik Berbasis Citra Gambar	4211901027	PUTRI RAHMAHTIKA VIANI	4.500.000
3757	PTN	005029	Politeknik Negeri Batam	PKMPE	Kajian Efektivitas Penggunaan Limbah Plastik Sebagai Material Isolasi Panas Pada Beton Bangunan Berbasis Teknologi Pemrograman	4211701024	RIFALDI DWI PRIANA	5.000.000
		<b>005029 Total</b>						<b>39.000.000</b>
3758	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMK	Desain lampu hias dari tempurung kelapa sebagai upaya mendukung Industri kreatif berbasis pemanfaatan limbah di Bengkalis	5404171099	Lutfia Siskhawati	5.000.000
3759	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMK	Detox Kemangi Minuman Penuh Manfaat Dan Khasiat Bagi Kesehatan Sebagai Peluang Ekspor Ke Negara Tetangga	5404171108	Sari Ade Wahyuni	5.000.000
3760	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMK	Sistem Jasa Media Percetakan Go Print Berbasis Teknologi	3204171142	Kevin Gustiadi Putra	5.000.000
3761	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMKC	Aplikasi Market Trash Bagi Masyarakat Untuk Mengubah Sampah Menjadi Berkah	6304171043	Iman Satriadi	5.000.000
3762	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMM	E-Posyandu untuk Meningkatkan Layanan Kesehatan dan Fasilitas Posyandu yang Berkualitas	6304171068	Muhammad Ridwan	4.500.000
3763	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMT	Aplikasi Pemasaran Online ; Aplikasi Keuangan dan Pengembangan Packaging Pada UMKM Bengkalis Untuk Meningkatkan Pendapatan dan Efektivitas Usaha	6304171087	Hamdani	5.000.000
3764	PTN	005031	Politeknik Negeri Bengkalis	PKMT	Mesin Pencacah Batang Padi untuk Dijadikan Pupuk Bagi Petani di Desa Mentayan	2204161122	Miswandi	5.000.000
		<b>005031 Total</b>						<b>34.500.000</b>
3765	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMK	RELPE (Sereal Tepung Tempe Aneka Warna dari Sayuran, Kaya Nutrisi dan Rendah Kalori)	361841311004	VERONICA NAFA URRIDHA	5.000.000
3766	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMKC	SARUNG TANGAN MONITORING GETARAN PADA TANGAN PASIEN PENDERITA PARKINSON	361855401089	FADEL MUHAMMAD	5.000.000
3767	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMKC	Sistem Pendeteksi Ketinggian Air Bendungan sebagai Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis Internet Of Things	361855401095	RENDI GUNAWAN	5.000.000
3768	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMKC	SMART FISH FEEDER BASED ON PNEUMATIC SYSTEM	361855401068	IRFAN RAKHA MAULANA	5.000.000
3769	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMKC	SMART SECURITY SYSTEM OF MOTORCYCLE BERBASIS INTERNET OF THINGS	361855401002	Ajie Setyo Nugroho	5.000.000
3770	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMPE	ANALISA ALIRAN FLUIDA DAN KEKUATAN MATERIAL PADA PERMUKAAN DAUN PROPELLER AKIBAT PENAMBAHAN DIMPLE DENGAN REFERENSI KECEPATAN PADA KMP. MUTIS	361721302016	Pratiwi Rahman	5.000.000
3771	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMPE	Ekstraksi Enzim Protease Batang Kamboja Sebagai Rennet Pembuatan Keju	361741333092	KIKY MEY SHINTA	5.000.000

Lampiran  
Judul Peraih Pendanaan PKM 5 Bidang Tahun 2020

No	Binaan	Kode PT	Perguruan Tinggi	Skema	Judul	NIM	Nama Ketua	Pendanaan
3772	PTN	005035	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKMT	KABAT (KANDANG LEBAH TERINTEGRASI) PADA PETERNAK MADU TUNAS HARAPAN KELURAHAN GOMBENGSAI	361755401201	Riki Habibi	5.000.000
		<b>005035 Total</b>						<b>40.000.000</b>
3773	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Blood Glucose Monitoring Using Internet of Things Sebagai Solusi Pengukur Glukosa Darah Tanpa Melukai	170400332	Muhammad Adryan Munir Rifai	5.000.000
3774	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Blood Pressure Monitoring to Prevent Stroke	170400358	Rodhita Angki	5.000.000
3775	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Kontrol dan Monitoring PH Tanah Pada Bibit Porang Berbasis PLC	170400317	Cator Aria Wibowo	4.500.000
3776	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Malica a Medical Robotic Assistant System	170400319	Danisyia Indiana Mitha	5.000.000
3777	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Penggerak Portable Kursi Roda Sebagai Penunjang Mobilitas Penyandang Tuna Daksa	183303064	Fambayung Krisna Mukti	5.000.000
3778	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Pintu Pintar Sebagai Solusi Kemandirian Penyandang Disabilitas Menggunakan Image Processing	170400351	Miftakhunnurudin	5.000.000
3779	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Portable Emission Gas Analyzer for Gasoline-Fueled Vehicles	170400376	Muhammad Faiz Abdul Rozaq	5.000.000
3780	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Portable Microhydro with plug and play blade system	170500258	Vania Jihan Pramitha	5.000.000
3781	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Puting Beliung Early Warning System and Real Time Weather Station Based on IoT	170400389	Uli Albab Al-Jawad	5.000.000
3782	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Smart IoT Based Monitoring System Forest Fire Detection	170500244	Isnani Mila Rahma	5.000.000
3783	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Smart Muscle Detection for Personal Therapy Post Stroke using Internet of Thing	170400371	Fata Izzan Hafidz Jihaadi	5.000.000
3784	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Smart Shoes untuk Kendali Perangkat Rumah bagi Penyandang Disabilitas berbasis Gyroscope dan Accelerometer	170400338	Susi Susanti	5.000.000
3785	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Smart Stick for Retailing Blind People Untuk Solusi Kemandirian Tunanetra	170400375	Bangkit Wahyu Dwi Mahendra Putra	5.000.000
3786	PTN	005036	Politeknik Negeri Madiun	PKMKC	Wildfire Weather Station	170400390	Yoga Bayu Anggana Pratama	5.000.000
		<b>005036 Total</b>						<b>69.500.000</b>
3787	PTN	005041	Politeknik Negeri Ketapang	PKMK	SABUN LANGER TRANSPARAN ANTI IRITASI	4072017149	SONIA	5.000.000
		<b>005041 Total</b>						<b>5.000.000</b>
3788	PTN	005042	Politeknik Negeri Cilacap	PKMPE	Pengembangan Teknologi Penjernihan Air Untuk Meningkatkan Kualitas Air Sungai Di Kawasan Industri Cilacap (Studi Kasus Pada Sungai Kali Panas Cilacap)	180207016	Farhan Rahmatullah Hikmawan	4.500.000
		<b>005042 Total</b>						<b>4.500.000</b>
3789	PTN	005043	Politeknik Negeri Indramayu	PKMK	MAGER PRINT : INOVASI JASA PERCETAKAN DIGITAL BERBASIS ANDROID	1805023	NURKOMALASARI	4.500.000
		<b>005043 Total</b>						<b>4.500.000</b>
		<b>Grand Total</b>						<b>18.500.000.000</b>