

SALINAN

KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DIREKTORAT INOVASI INDUSTRI DAN DIREKTORAT PERUSAHAAN PEMULA
BERBASIS TEKNOLOGI

NOMOR 001/F1/PPK.2/Kp/III/2019

TENTANG
PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PEMBIAYAAN
PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI
DARI PERGURUAN TINGGI
YANG DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA
TAHUN 2019

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka Penguatan Sistem Inovasi Nasional (SINas), pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi, dan meningkatkan inovasi guna mendukung pertumbuhan ekonomi nasional, perlu menumbuhkan industri baru berbasis inovasi iptek dari Perguruan Tinggi;
- b. bahwa proposal yang tercantum dalam Lampiran Keputusan ini berdasarkan hasil seleksi dan rekomendasi oleh Tim Penilai, dipandang memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Penerima Pembiayaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2019 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2019;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b perlu menetapkan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Pada Direktorat Inovasi Industri dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi tentang Penetapan Penerima Pembiayaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2019 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2019;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi menyebutkan bahwa Teknologi adalah penerapan

/dan ...

dan pemanfaatan berbagai cabang Ilmu Pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan dan kelangsungan hidup, serta peningkatan mutu kehidupan manusia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Nasional Jangka Panjang 2005-2025 (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700);
3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2005 tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual serta Hasil Kegiatan Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 4497, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4497);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2007 tentang Pengalokasian Sebagian Pendapatan Badan Usaha untuk Peningkatan Kemampuan Perekayasaan, Inovasi dan Difusi Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4734);
6. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 168/PMK.05/2015 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah pada Kementerian Negara/Lembaga (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1745);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889) ;

9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2017 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tahun 2015-2019;
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 36 Tahun 2017 tentang Pedoman Umum Penyaluran Bantuan Pemerintah di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor.731);
11. Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi Nomor 365/M/KPT/2018 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi;
12. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 023/F/Kp/V/2017 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah di Lingkungan Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi;
13. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 015/F/Kp/V/2018 tentang Panduan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2019;
14. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 016/F/Kp/V/2018 tentang Tim Pelaksana Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun 2019;
15. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran/Pengguna Barang Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 002/F1/KPAPB/Kp/I/2019 tentang Penanggung Jawab Kegiatan dan Koordinator Output Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi, Kementerian Riset Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2019
16. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran/Pengguna Barang Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 007/F1/KPAPB/Kp/III/2019 tentang Perubahan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran / Pengguna Barang Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 001/F1/Kpapb/Kp/I/2019 Tentang Pejabat Pembuat Komitmen Dan Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Tahun Anggaran 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN DIREKTORAT INOVASI INDUSTRI DAN DIREKTORAT PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI TENTANG PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PEMBIAYAAN PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI DARI PERGURUAN TINGGI YANG DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN 2019.

KESATU : Menetapkan Judul Proposal sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Penerima Pembiayaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Yang Dibiayai Oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2019.

KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan hingga 31 Desember 2019, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
2. Menteri Keuangan;
3. Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
4. Direktur Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi;
5. Penerima Pendanaan Program Calon Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun 2019

Disahkan
Kuasa Pengguna Anggaran/Pengguna Barang
Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi,

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 14 Maret 2019
Pejabat Pembuat Komitmen,

Ttd.

Ttd.

Ophirtus Sumule

Aries Setyarto

Salinan yang sah sesuai dengan aslinya
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama dan Layanan Informasi

Ttd.

Supriyadi

SALINAN

LAMPIRAN

KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DIREKTORAT INOVASI INDUSTRI DAN DIREKTORAT
PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI

Nomor : 001/F1/PPK.2/Kp/III/2019

Tanggal : 14 Maret 2019

**PROPOSAL PENERIMA PEMBIAYAAN PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI
DARI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2019**

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
1	Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Caltex	SholluPi: Pengingat Jadwal Sholat serta Informasi Kegiatan dan Manajemen Masjid berbasis mini PC sebagai inovasi tepat guna untuk sarana dakwah melalui media digital	210,644,000
2	Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Indonesia	Alat Dental Light-Curing Berbasis Kendali Pwm Untuk Pengerasan Cepat Penambalan Gigi	234,799,000
		LQ Tafsir: Search Engine Tafsir Quran Berbasis Teknologi Artificial Intelligence	199,740,000
		Produk Tablet Degasser Untuk Peleburan Aluminium	245,175,000
3	Direktorat Inovasi dan Kompetisi UNIKOM (Universitas Komputer Indonesia)	Tanah Airku	214,693,000
4	Direktorat Inovasi, Kerja Sama dan Kealumnian Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Cangkang Kapsul Halal	181,100,000
		fi-gel : Gelatin Ikan Halal	233,550,000
		H-Flory (Horticultura Fluid Flow Smart Dryer) Mesin Pengering Produk Hortikultura Berbasis IoT	235,801,000
		Produksi dan pemasaran sepeda rotan	334,440,000
5	Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Islam Indonesia	(Waktukita.com) Platform Digital Hiring dan Pendidikan Non-Formal Untuk Mahasiswa	208,014,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
		Delokal - Aplikasi Jaringan Desa Wisata Indonesia	194,648,000
		Sistem Alat Integerasi Proses Pembibitan (G0-WIN)	200,000,000
		PORTABOX (Portable and Adjustable Cooler Box) Pembawa Vaksin, Darah, dan Sampel Penelitian	139,000,000
		Reaktor Biodiesel Portabel Multikatalis berbahan baku minyak jelantah untuk Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	311,536,000
		Smart Portable Fishpond (SMART-PF)	175,443,000
6	Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Telkom	AGGREMAC Aggregated Managerial Action	224,590,000
		Alkohol Identification Device (Alcoloid)	200,000,000
		Stop Kontak Berbasis Iot (CLIoT)	256,037,000
		Sistem Hemat Energi Detektor Atrial Fibrillation (SIHEDAF)	252,993,000
		Smart Internet of Things Application For Orderly Traffic (SAFE-T)	195,336,000
7	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Antiaging Body Cream dan Make up Base THHGV-5	252,500,000
		Komersialisasi Mesin Batik Untuk Mendukung Industri Batik Nasional Dalam Rangka Menuju Indonesia 4.0	260,414,000
		Komersialisasi Paten Bio Booster: Aplikasi Bio-Catharantin (No.Paten IDP000038766) sebagai Agen Ploipoidisasi Tanaman Pangan	256,174,000
		“Medical Finger Glow” Inovasi Sumber Cahaya Portable Pada Proses Diagnosis dan Perawatan Medis Kedokteran Gigi	242,540,000
		Alat Evakuasi Saliva Portable Bagi Tenaga Kesehatan Gigi untuk Pelayanan Kesehatan	

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
		Gigi Masyarakat	223,902,000
8	Direktorat Riset Pengabdian Kepada Masyarakat dan Inovasi Universitas Padjadjaran	Biskuit Prebiotik "Bonnisa"	180,102,000
		Dried Mango Rasa Mangga Segar	223,989,000
		FRIZZ: Pasta Gigi Untuk Mencegah Karies Dini Berbasis Nanokomposit Material	240,000,000
		Masagi: Layanan Pengelolaan Koloni Lebah Madu Pintar	224,057,000
		NURSBOX : Aplikasi Dokumentasi Asuhan Keperawatan Terpadu di Puskesmas	199,500,000
		PeDe (Perfect Deodorizer) Insole Sepatu Wangi Penghilang Bau Kaki	209,094,000
		Produksi Minuman Fermentasi Teh Bunga "SCOBY-TEA" Berkhasiat Kesehatan	228,152,000
9	Divisi Content Inovation Center Universitas AMIKOM Yogyakarta	KEYBOARD & MOUSE KAKI UNTUK TUNADAKSA	217,059,000
		LJK Checker - Koreksi Ljk Dengan Kamera Smartphone	210,800,000
10	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala	Generator Listrik Tenaga Air Flux Axial Sistem Modular	267,258,000
		Kapal 3GT Perpaduan Material Komposit Hibrid	242,372,000
11	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman	BIOFEED: Feed Additive Alami untuk Ikan Air Tawar	182,848,000
12	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Malang	Aplikasi Smart Farming Indonesia Industri 4.0 (KerabaTani Apps)	221,064,000
		SECURE AR "Sistem Keamanan Berbasis Augmented Reality"	182,317,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
13	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IKIP PGRI Jember	Meja Pembatik Milenial	195,165,000
14	Lembaga penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Udayana	RuangKonsul	220,425,000
15	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat STMIK Amikom Purwokerto	Gamified Massive Open Online Course Platform	156,458,000
16	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STMIK Raharja	iLearning Journal Center (iJC)	217,208,000
17	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Swiss German University	Benang Perkasa	182,180,000
		CardioLine - Mini EKG Pendeteksi Dini Serangan jantung dengan Teknologi Health 2.0	257,885,000
		Kaldu Nabati Berbahan Baku Tempe Semangit	196,650,000
		Vinity.id - Influencer Web Data Analytics Berbasis Kecerdasan Tiruan dan Data Mining	229,980,000
18	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	OSMOTECH: Inovasi Telur Rasa-Rasa Memanfaatkan Teknologi Tepat Guna Berbasis Dehidrasi Osmosis Bertekanan Statis Guna Meningkatkan Umur Simpan Dan Daya Jual Produk Olahan Telur	184,565,000
		Produksi Imunostimulan Berbahan Baku Rumput Laut Untuk Mencegah Udang Terserang Penyakit Viral	227,993,000
		PROFISHER "Probiotik for Fish and Environmental" Budidaya JOSS Tanpa Ganti Air Sampai Panen	229,736,000
		Stoner (Shocking Tube And Cool Box Engine) Inovasi Pengawet Ikan Berbasis Renewable Energy	229,316,000
19	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	"Beton Pumice" Mengurangi Penurunan Performa Beton Pasca Kebakaran	249,308,000
		"Smart Bell" Bel Otomatis Masa Kini Dengan Pengaturan Berbasis Gui Menggunakan Aplikasi Android	179,867,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
20	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasyim Asy'Ari Tebuireng Jombang	Mesin Serut Bambu Terintegrasi	184,874,000
21	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi	“Starbo-AFE” All in One Sebagai Starter Bahan Organik Berkualitas	225,000,000
22	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra	Wireless Charger untuk Gadget dengan Transmisi Radiasi Rendah	330,450,000
23	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammdiyah Sorong	Aplikasi Sistem Informasi & Bisnis Pariwisata (Jelajah Sorong)	258,450,000
24	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang	“N.O Max Beetroot Booster” Super Nutrisi Organik Akar Bit Supplement Peningkat Performa Konsentrasi Oksida Darah (NO)	211,131,000
		”Vaporatic Difusser” Pemanfaatan Gelombang Ultrasonik Sebagai Alat Vaporasi Dan Difusi Essential Oil Untuk Aroma Terapi Dan Anti Nyamuk	249,595,000
25	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Surabaya	Alat Perangkap Serangga Semi Otomatis Metode Light Trap Berbasis Solar Power Energy	235,984,000
		Mesin Pengisi Serbaguna Semi-Otomatis 2 in 1 Integrated System	250,802,000
		Mesin penyangrai Serbaguna Semi Otomatis dengan Teknologi Oil Jacket Dilengkapi ETC (Electronic Temperatur Control)	200,022,000
26	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pekalongan	Pakan Larva Ikan dan Udang Hi-PROMIK	153,000,000
27	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sam Ratulangi	Teknologi Spesifik Destilasi Bertingkat Pembuatan Alkohol Dan Cuka Air Kelapa Skala Komersial	246,740,000
28	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Pengemas Botol Hemat Energi	381,200,000
		Mesin Filtrasi AMDK Multifungsi	359,674,000
29	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani	MeDI@N - Aplikasi Media Analytic On-Demand	214,550,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
	Yogyakarta		
30	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta	ALPKAN: Alat Pengasap Ikan	239,919,000
		Arcapada Education	229,544,000
		Budidaya Lele Sistem Bioflok Menggunakan Monitoring Water System dan Sollarcell	169,620,000
		Hilirasi Boeing 737 Simulator With Motion Drive V.2 (Swmd)	297,327,000
31	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Teknologi Sumbawa	Kirinyuh Center for Healthy Life	181,470,000
32	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor	Garam Rumput Laut Bagi Penderita Hipertensi Untuk Hidup Sehat Yang Lebih Berkualitas	229,473,000
		Minuman Kolagen Mikronize Untuk Kecantikan (anti aging) Berbasis Limbah Kulit Ikan	255,480,000
		Nano Hidroksiapatit Sebagai Material Implan Tulang Dan Gigi Dari Cangkang Telur Bebek	246,560,000
		TORBs: Pengembangan Produk Teh Daun Torbangun Hasil Somatic Embryogenesis Tissue Culture Berkhasiat Sebagai Antidiabetes Dan Meningkatkan Asi	247,206,000
33	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas PGRI Palangka Raya	suPRA Borneo	155,285,000
34	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Hasanuddin	Pakan Komplit Rice Mol Fermented Untuk Penggemukan Sapi Berbasis Limbah Pertanian Dan Industri	284,475,000
		Kopi Bulawan Asal Toraja dengan Citarasa Unggul	189,177,000
35	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Halu Oleo	AlgaNet (Inovasi Alat Budidaya Rumput Laut)	299,296,000
36	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Omzet Box “Sistem Perekaman Transaksi Bisnis Untuk Monitoring Pajak”	188,271,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
37	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Yos Sudarso	Sistem pendeteksi bencana tanah longsor berbasis Internet of Things (Landslidepad)	192,691,000
38	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STKIP Modern Ngawi	Biskuit Kelor	120,912,000
39	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK STIKOM Indonesia	Intelligent Suit and Asisstive Technology (In-Suit)	248,100,000
40	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia	First Drink, Tracker and Reminder Devices for Drinking Water IoT Based	245,000,000
41	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Khairun	Minyak Angin Aromaterapi Pala (Myristica Medical Care)	175,604,000
		Myristica Sweat , Minuman Sari Pala Isotonik	246,391,000
		UK044 Broiler Organik	224,315,000
42	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo	Alat Pendeteksi Gas Darah disertai Interpretasi Hasil Berbasis Android	182,550,000
43	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	ToRRe Tea (Tea Tonic Rest And Relax) Teh Inovasi Masa Kini Pencegah Penyakit Degeneratif	189,542,000
44	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jember	Inovasi Teknologi Mesin Pengemasan Makanan dan Minuman Serbuk Yang Murah, Otomatis dan Hemat Energi	279,120,000
45	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat & Penjaminan Mutu Universitas Sulawesi Barat	Sosis Ikan Terbang Atasi Stunting	196,729,000
46	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Alat Pengupas Kulit Ari Kacang Koro Pedang dan kulit berbagai kacang dengan sistem rotary roller belt	244,290,000
47	Lembaga Penelitian Pengembangan dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Islam Batik Surakarta	Teknologi Batik Sutera Berwawasan Lingkungan Berkarakter Bangsa	199,320,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
48	Lembaga Penelitian Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum Jombang	Jam Tangan Kesehatan Haji dan Umroh Berbasis Geolocation	168,073,000
49	Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara	Biodiskbrake Pads Composite : Inovasi Kampas rem Organik Sepeda Motor Berbasis Komposit Serbuk Cangkang Kemiri	275,034,000
50	Lembaga Pengabdian pada Masyarakat Universitas Pasundan	Bungaku Kuat Tanpa Obat	162,070,000
51	Lembaga Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Universitas Airlangga	B-PRO	224,980,000
		DFLP Scaffold Sebagai Solusi Osteoarthritis	304,304,000
		PEKATALA (Pedoman Kalender Tanam Rumput Laut)	214,776,000
52	Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung	CANIKA	234,542,000
		Driver Skuter Listrik Ekonomis	250,000,000
		iRos Surveillance	227,000,000
		Lnpoint: Integrated Sharing and Booking Platform	218,120,000
53	LPPM Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	Mesin Sangrai Biji Kopi Terkendali Mikrokontroler Berbasis Fuzzy Logic dengan Dilengkapi Kamera Thermal untuk Mempertahankan Mutu dan Aroma Kopi	256,824,000
54	LPPM Universitas Andalas	Pupuk Organik Probiotik Untuk Meningkatkan N, P dan K	216,650,000
55	LPPM Universitas Lampung	Bibit Bebek Berbobot	290,253,000
		Syarmee, Mini-ERP (Enterprise Resource Planning) untuk Layanan Pelanggan, Supplier dan Manufaktur Usaha Jahit Rumahan	234,415,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
		Teknologi Mesin Beras Siger	230,000,000
56	LPPM Universitas Malikussaleh	Alat Pyrolisa Biomassa Double Unit Condensor (APB-DUC) 4 in 1 Dan Alat Destilasi Untuk Pemurnian Asap Cair (AD-PAC)	249,573,000
		Komposit dari Plastik Daur Ulang untuk Casing Elektronik	208,280,000
57	LPPM Universitas Pendidikan Ganesha	Produk Dessert Wine Nol Persen Alkohol Dengan Ragi <i>Sachoromyces Cereviciae</i> Hibrida Lokal	276,300,000
		Produk Wisata Bali : Produksi Kerajinan Sokasi Berbasis Rekayasa Material Komposit Berpenguat Serat Bambu Untuk Memenuhi Komuditas Produk Wisata di Bali	201,200,000
58	Pusat Kewirausahaan Universitas Mercu Buana	E-Funding, Aplikasi Penyedia Modal Kerja dan Pengelolaan Keuangan Bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (Umkm) dengan Metode Crowdfunding	345,550,000
		Solarid Solar Cell Portable Untuk Daerah Bencana Dan Daerah Terpencil	250,005,000
		Transformasi Digital Customer Service Menggunakan Teknologi Kecerdasan Buatan	220,000,000
59	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Kupang	Teknologi Olah Biji Jagung untuk Menghasilkan Biji Jagung Olahan (TOBJAMBIJO)	201,635,000
60	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banyuwangi	Simulator Virtual Reality Augmented Cycling (VRAC)	140,725,000
61	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Inovasi IPAL STBM untuk Pemurnian Polutan Limbah Cair Dan Pupuk Bioekoorganik Granular Untuk Kesuburan Tanah Marginal	187,606,000
62	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	“Wakemeup”, Alat Keselamatan Pengendara Dari Kondisi Lelah Dengan Dilengkapi Multi Level Safety Berbasis Pengolahan Citra Dan Kecerdasan Buatan	230,192,000
63	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Automatic Renewable Energy System (ARES)	219,973,000
		MINICOM - Modul Robot Edukasi Menunjang Pengetahuan dan Kreatifitas Bidang Robotika Bagi Siswa Sekolah Dengan Pemanfaatan Teknologi 3D Printer	262,549,000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
64	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Batam	Sistem Penanda Lokasi Sparepart Pada Rak Berbasis Informasi Database Menggunakan Jaringan Wireless Sensor Network	192,962,000
65	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Madiun	Alat Penepung Cangkang Limbah Ekspor Rajungan	297,074,000
66	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Ambon	Mesin Parut Sagu Kering	167,941,000
67	Research and Technology Transfer Office Universitas Bina Nusantara	Cake – Science Kit Project for Children	198,680,000
		DigiFace: Meja Pintar	319,620,000
68	Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lhokseumawe	(Cek Stay (Aplikasi Pencari Kos & Catering))	200,090,000
69	Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Subang	Mesin Pemas Buah Nanas	231,580,000
70	Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri ujung Pandang	Coklat Instan Anti (Diabetes & Hipertensi) dari Biji Kakao Pilihan	295,021,000
		Inovasi Sistem Monitoring dan Otomasi Alat Penetas Telur Berbasis Internet of Things	299,820,000
		Pengiris umbi-umbian cerdas	262,379,000

Disahkan
Kuasa Pengguna Anggaran/Pengguna Barang
Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi,

Ttd.

Ophirtus Sumule

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 14 Maret 2019
Pejabat Pembuat Komitmen,

Ttd.

Aries Setyarto

Salinan yang sah sesuai dengan aslinya
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama dan Layanan Informasi

Ttd.

Supriyadi

