

SALINAN

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

NOMOR 004/F1/PPK.2/Kp/IV/2018

TENTANG

PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI
DARI PERGURUAN TINGGI
YANG DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA
TAHUN 2018

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DIREKTORAT SISTEM INOVASI DAN
DIREKTORAT PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI

- 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 Pendanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2018 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2018;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b perlu menetapkan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi tentang Penetapan Penerima Pendanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2018 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2018;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi menyebutkan bahwa Teknologi adalah penerapan 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 Perencanaan, 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 Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 54/M/KPT/2017 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 032/F/Kp/XI/ 2017 tentang Panduan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018;

14. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 034/F/Kp/XI/2017 tentang Tim Pelaksana Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun 2018;
15. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 001/PI/KPA/Kp/II/2018 tentang Pejabat Pembuat Komitmen, Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar, dan Panitia Penerima Pekerjaan Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Tahun Anggaran 2018.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN DIREKTORAT SISTEM INOVASI DAN DIREKTORAT PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI TENTANG PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI DARI PERGURUAN TINGGI YANG DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN 2018.

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

KEDUA : 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. Para Direktur Di Lingkungan Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi; dan
6. Penerima Pendanaan Program Calon Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun 2018

Disahkan
Sekretaris Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
Selaku Kuasa Pengguna Anggaran,

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 09 April 2018
Pejabat Pembuat Komitmen,

TTD

TTD

Hadirin Suryananegara

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

KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
TENTANG PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI
DARI PERGURUAN TINGGI
YANG DIBIAYAI OLEH ANGGGRAN PENDAPATAN DAN
BELANJA NEGARA TAHUN 2018

LAMPIRAN

Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen
Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan
Pemula Berbasis Teknologi
Nomor : 004 /F1/PPK.2/Kp/IV/2018
Tanggal : 09 April 2018




No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
1	Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK STIKOM Bali	Smartcard Shopping - Smartcard for Supermarket Berbasis RFID dan Raspberry Pi	154.409.200
2	Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Indonesia	Pemindai Tumor Portabel Berbasis Microwave Imaging untuk Deteksi Dini yang Aman	249.487.000
		OISEE, Virtual Reality Based Simulator Platform, Alat Simulasi untuk pelatihan dan uji ketangkasan dengan Dunia Virtual	253.762.000
		GEOFAST Geopolymer Fast Setting Cement	244.699.000
3	Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Islam Indonesia	Alat Pengolah Limbah Cair Zat Warna Industri Batik, Tekstil, Sablon dan Percetakan Berbasis Distilasi Dengan Multi Heater	245.000.000
4	Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Telkom	CholMe (Aplikasi Pengukur Kadar Kolesterol dari Foto Mata)	189.942.000
		PROTOTYPE DETEKSI ATRIAL FIBRILLATION BERBASIS PHOTOPLETHYSMOGRAPH UNTUK PENCEGAHAN DINI STROKE	245.138.000
5	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	JAMUR TERMITOMYCES UNTUK DIVERSIFIKASI SUMBER PANGAN DAN PAKAN	140.145.000
		Susu Fermentasi Sinbiotik dengan Fortifikasi Besi dan Zink	225.701.000
		Rekayasa Protein Fermentasi Blok sebagai Feed additive	195.365.900
6	Direktorat Riset Pengabdian Kepada Masyarakat dan Inovasi Universitas Padjadjaran	Manner Fractionated Perfume (Parfum Premium Hasil Pemurnian Minyak Atsiri Lokal Melalui Teknologi Destilasi Uap dan Vacuum Fractional Destillation)	203.335.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
7	Lembaga Penelitian dan Inovasi - Universitas Airlangga	PRODUKSI PROBIOTIK SEBAGAI IMPLEMENTASI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTERS (AGP)	239.475.000
		“No-Pain” Aplikasi Nano Etosom Pada Ekstrak Kencur Sebagai Analgesik Antiinflamasi Spray	244.481.000
8	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala	Panel Komposit Dari Serat Pisang Abaca	240.000.000
		Alat Penerjemah Bahasa Isyarat untuk Penyandang Tunarungu dan Tunawicara	162.284.000
9	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Universitas Negeri Yogyakarta	HILIRISASI F-16 FIGHTING FALCON SIMULATOR UNTUK CALON PILOT PESAWAT TEMPUR	293.300.000
		AEHES (Hybrid Energy Aerator): Inovasi teknologi Aerator berbasis Energi Hybrid yang Murah dan Ramah Lingkungan sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Udang dan Penghematan Energi Listrik di Tambak	232.187.000
		WR-1: WEAPON ROBOT V.1 PRODUK SENJATA UNTUK PERTAHANAN DAN KEAMANAN	284.199.000
10	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Akademi Farmasi Samarinda	BB Cream Anti-Acne dari Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine americana)	243.700.000
11	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IKIP PGRI Jember	PENGUATAN KELEMBAGAAN KEWIRAUSAHAAN KAMPUS BUDIDAYA JAMUR DAN PENGOLAHAN HASIL JAMUR IKIP PGRI JEMBER	244.515.000
12	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Surya University	PRODUKSI PROTEIN DARI UBI KAYU MELALUI PROSES FERMENTASI JAMUR Rhizopus oligosporus SEBAGAI BAHAN BAKU INDUSTRI PANGAN FUNGSIONAL	264.525.000
13	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Produksi Fuel Grade Ethanol (FGE) dari Molase Menggunakan Destilasi Terintegrasi dengan Sistem Adsorpsi	198.206.000
14	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Pengembangan Alat Deteksi Parkinson’s Disease Portable Menggunakan Sinyal Suara Berbasis Mikrokontroler	245.000.000
		PABRIKASI DAN KOMERSIALISASI ALAT PEMURNI AIR, DIPO PURE, DALAM PEMENUHAN PERMINTAAN AIR AQUADEST UNTUK KEGIATAN PENELITIAN, PENDIDIKAN DAN INDUSTRI	242.200.000
15	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS HASYIM ASY’ARI TEBUIRENG JOMBANG	Quadcopter Autonomous Berbasis GPS dan Kamera Untuk Pemantauan Izin Pemanfaatan Hutan (IPH) Dalam Program Perhutanan Sosial	241.750.000
		SWASEMBADA PELLETT IKAN TEBUIRENG.	242.548.000
16	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Islam Madura	Kopi Jahe Cabe Jamu	174.260.000

LEMBAR PENGESAHAN

"No-Pain"

Aplikasi Nano Etosom Pada Ekstrak Kencur
Sebagai Analgesik Antiinflamasi Spray

Keterangan Penanggung Jawab Lembaga	
Nama Lembaga	: Lembaga Penelitian dan Inovasi
Nama Ketua Lembaga	: Prof. Dr. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D
Alamat	: Kampus C Unair Jl. Mulyorejo Surabaya
Telepon/HP	: 031-5923584/081553163464
Email	: adm@lpi.unair.ac.id
Keterangan Penanggung Jawab Calon PPBT	
Nama Penanggung Jawab Calon PPBT	: Dr. Idha Kusumawati, S.Si., Apt., M.Si.
Alamat	: Ploso Timur 8 no.30 Surabaya
Telepon/HP	: 031-3821187/08123543490
Email	: idhakusumawati.unair@gmail.com
Surabaya, November 2018 Penanggung Jawab Calon PPBT	
 Dr. Idha Kusumawati, S.Si., Apt., M.Si. NIP. 197004081995122001	
Disetujui Ketua Lembaga Penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga Ketua Lembaga	
  Prof. Dr. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D NIP. 196705071991021001	

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
17	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	CPPBT SMART PJU UNTUK PENERANGAN JALAN UMUM DI KABUPATEN JEPARA	170.000.000
18	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi	Produksi Produfer++ Sebagai Stater Pendegradasi Serat Yang Berasal Dari Limbah Pertanian Dan Perkebunan Untuk Pakan Ternak	245.000.000
19	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember	Biopestisida Berbahan Aktif Jamur Patogen Serangga Formulasi Tepung dan Cair	213.050.000
		Produk Serbuk Material Nano Al2O3 Sebagai Bahan Baku Pengembangan Material Maju	222.500.000
20	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI	"Unique Brain Checker" Perangkat Lunak Pemeriksaan Plagiarisme Makalah Ilmiah	190.445.900
21	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Petra	SMART CHARGER UNTUK PENGISIAN CEPAT BATTERY SEPEDA MOTOR LISTRIK	294.810.000
22	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lambung Mangkurat	HERBALUP MANJAKANI (ALTERNATIF ALAMI MEREMAJAKAN ORGAN KEWANITAAN)	260.750.000
23	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammdiyah Sorong	CLOUD SERVICE SMART PRINTER, CETAK DAN SIMPAN DIMANA SAJA	158.970.000
24	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MULAWARMAN	Bedak Dingin Pencerah Kulit Berbahan Ekstrak Daun Belabetan ((Eupatorium triplinerve)	206.378.000
		Produksi Herbal Mix Berbasis Tanaman Lokal Kalimantan Daun Tahongai (Klienhovia hospita) sebagai Aditif Pakan Untuk Menghasilkan Daging Unggas Rendah Kolesterol	203.881.000
25	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang	SEDIAAN FITOFARMAKA JAHE HITAM (KAEMPFERIA PARVIFLORA) SEBAGAI TONIK, AFRODISIAK, ANTI INFLAMASI DAN KOSMETIK	240.236.000
		INSTALASI SUMUR DALAM (DEEPWELL) BERBASIS TEKNOLOGI SENSOR GAMMA RAY WELL LOGGING DAN PENGOLAHAN AIR LAYAK KONSUMSI RESERVE OSMOSIS ALKALINE (ROA) BERSTANDAR SNI	309.000.000
26	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Surabaya	Labuna Super (Lighting Buah Naga Solar Power) Sistem Tracker Otomatis Guna Menekan Biaya Petani Buah Naga	260.278.000
		Mesin Pemecah dan Pemisah Kuning Telur semi otomatis Loprec (Low Power Consumption)	244.721.000
27	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Papua	Ikan Tuna Asar Kemasan	204.700.000
		PRODUKSI MESIN EKSTRAKSI PATI SAGU	297.080.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
28	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Riau	Mobile Infusion Bag: Solusi Bagi Pasien yang Terpasang Infus/Terapi Intravena	234.000.000
29	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sahid Surakarta	“BATU BATA BERKONSTRUKSI AMAN TERHADAP RETAK DAN ANTISIPATIF GEMPA BERBAHAN BAKU LIMBAH PABRIK GULA”	202.242.000
30	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sam Ratulangi	PENGEMBANGAN FORMULASI DAN STANDARISASI KAPSUL OBAT KONTRASEPSI (KB) PRIA BERBASIS EKSTRAK BUAH PINANG YAKI (Areca vestiaria)	248.550.000
31	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Singaperbangsa Karawang	Produksi MPPCB: Mesin Pelarut Printed Circuit Board (Pcb) Portable Untuk Mendukung Industri Perakitan Elektronika di Kabupaten Karawang	199.168.500
32	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIVERSITAS TADULAKO	Inovasi Teknologi Produksi Briket Arang Tempurung Kelapa Varietas Dalam Hasil Pirolisis Sebagai Bahan Bakar Alternatif	180.000.000
33	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Teknologi Sumbawa	RUMAH LELE : Budidaya Lele Intensif Sistem Bioflok Berbasis Microbubble dan Suplemen Organik	256.168.000
34	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA	Teh Celup Cabe Jamu	171.910.000
35	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UPN Veteran Surabaya	MESIN PRODUKSI CASCARA	277.300.000
		FROZEN MEAT KELAPA KOPYOR	327.000.000
		BIBIT KELAPA KOPYOR HETEROSIGOT	330.000.000
		MESIN PRODUKSI GULA SEMUT	203.175.000
36	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, LPPM IPB	RUMPON PORTABLE UNTUK PERIKANAN INDONESIA	232.750.000
		Alat Pengasapan Dingin dengan Sistem Sirkulasi Tertutup untuk Produk Ikan dan Daging Berkualitas Tinggi	215.038.000
		Pemanfaatan Limbah Karapas Udang Asal Pesisir Laut Jawa Dengan Konsep Zero Waste	236.810.000
37	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas PGRI Palangka Raya	COPASME	209.775.000
38	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Produksi Alat Pendeteksi Jatuh dan Monitoring Lokasi Untuk Manusia Usia Lanjut (Manula)	178.149.940
		PIRANTI LUNAK STOWAGE PLANNING iStow UNTUK KAPAL FERRY / RO-RO	291.208.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
39	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Sistem Monitoring dan Kontrol Kelembaban Kumbung Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things (IoT)	157.199.800
40	Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Yos Sudarso	Sakti Builder: Software builder untuk aplikasi PowerPoint menjadi Aplikasi Android	148.162.000
41	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STKIP Modern Ngawi	" TJETAK " SISTEM INFORMASI PERCETAKAN ONLINE	146.605.000
42	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia	Divais Pengendali Nutrisi Tanaman Berkambium Varitas Unggul untuk Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Buah Maupun Bibit pada Perkebunan Plasma	163.960.000
43	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Halu Oleo	INOVASI PENGUSIR HAMA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI RUMPUT LAUT	282.448.000
		Pabrikasi Sabun Kalsium Minyak Kedelai Sebagai Pemacu pertumbuhan dan Sumber PUFA Ransum Sapi Potong	312.727.000
44	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Hasanuddin	(PRODUK INOVASI ALBA KIDS : KOLOID IKAN GABUS (Channa striata) SEBAGAI SUPPLEMEN PANGAN UNTUK ANAK-ANAK)	210.345.000
		(MOLIKU, Sepeda Motor Listrik Kurir Unhas) Sepeda Motor Listrik dengan Sel Surya Fleksibel	278.867.000
45	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN	INOVASI HELIK 4 IN 1 BERBASIS HERBAL LIMAU KUIT ASAL KALIMANTAN SELATAN SEBAGAI SABUN MULTIACTION ALAMI RAMAH LINGKUNGAN	253.555.000
46	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT Universitas Jenderal Soedirman	Industri Pongkor Nira Kelapa Foodgrade "Pongkor Nira Unsoed"	182.575.000
47	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat & Penjaminan Mutu Universitas Sulawesi Barat	LULUR TRADISIONAL "MALOLO" WARISAN KECANTIKAN PUTRI MANDAR	256.215.000
48	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	AMILUM KULIT PISANG AGUNG	208.845.000
49	Lembaga Penelitian dan Pengembangan Universitas Ahmad Dahlan	AGRIMON: Pemantau Kualitas Air dan Tanah Pertanian	169.967.000
50	LEMBAGA PENELITIAN PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL ULUM JOMBANG	SISTEM PENGAMAN MOTOR BERBASIS ANDROID	170.000.000
51	Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara	Herbalfoam : Produk Kemasan Kuliner dengan Pemanfaatan Getah Akasia dan Cangkang Kulit Udang	276.962.000
		LIPSTIK NATURAL DENGAN BAHAN BAKU MINYAK KELAPA	272.200.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
52	Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Penjaminan Mutu Pendidikan Institut Teknologi Sumatera	Angsur - Akses angsuran syariah untuk mahasiswa Indonesia	153.794.620
		"KLIKO" Software Pengadaan Informasi Kosan, Bedeng, dan Kontrakan untuk Mempermudah Koneksi Pemilik dan Pencari	139.902.240
53	Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Bandung	SISTEM LAYANAN KESEHATAN TERPADU HOME CARE DIGITAL MEDIC DAN WEARABLE DEVICE MONITORING SYSTEM	235.440.000
54	Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Nusa Cendana	Pengembangan Prototipe Alat Press Tahu 4 cetakan dengan menggunakan Motor Listrik	242.144.000
55	Lembaga Pengabdian pada Masyarakat Universitas Pasundan	ALAT MONITORING KUALITAS AIR DIGITAL	150.010.000
		Juri Cerdas Wushu Taolu	113.006.000
56	LEMBAGA PENGEMBANGAN INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN ITB	Aplikasi Pendeteksi Penyakit pada Tanaman Menggunakan Teknologi Deep Learning	189.916.000
		CHAUCO (Charging Automatic Controller) : Produk Pengendali Otomatis Pengisian Baterai Laptop dan Samrtphone	203.094.000
		CONTINUOUS WASTE TYRE PYROLYSIS REACTOR	314.529.000
		Solarcell Efisiensi Tinggi dengan Topologi Pendinginan Berbasis Generator Termoelektrik	250.000.000
57	LPPM Universitas Andalas	STOCKIES.COM : Website dan aplikasi stock photo kearifan lokal crowdsourcing	148.868.800
58	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT - UNIVERSITAS SEBELAS MARET	STANDARISASI BONE GRAFT UNS SEBAGAI PRODUK IMPLAN BONE FILLER DI BIDANG ORTOPEDI	203.810.000
59	LPPM Universitas Lampung	Manufacturing dan Komersialisasi KenTech Single Cabin untuk Meningkatkan Kualitas Produk dan Pendapatan Petani Kayu Manis Pasca Panen	239.881.000
60	LPPM Universitas Pendidikan Ganeshha	PRODUK MINYAK ATSIRI DENGAN BANTUAN FERMENTASI JAMUR ISOLAT LOKAL	192.189.500
61	LPPM UNIVERSITAS TRILOGI	SISTEM MANAJEMEN PEREKRUTAN SALESFORCE BERBASIS MOBILE (GETCREW)	189.915.140
62	Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Jambi	Mesin Perajang Singkong Multi Pisau Untuk Pembuatan Olahan Keripik	186.388.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
63	Pusat Kewirausahaan Universitas Mercu Buana	PAVING BLOCK BERONGGA MEMANFAATKAN AGREGAT DAUR ULANG PLASTIK PET	234.552.000
64	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	(Industrial Intelligent Automatic Guided Vehicle) - iiAGV	346.600.000
		PyBot : Media Pembelajaran Robotika berbasis Mobile Apps untuk Mengurangi Ketergantungan Anak pada Gadget dan Internet	264.600.000
65	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat - Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Produksi Alat Ukur kapal dan Gambar Rencana Garis	267.660.000
		Forklift Portabel	260.079.000
		Mesin Compact 3 in 1 Cup Sealer; Pengisi, Penutup dan Pengemas Gelas Minuman dalam Karton	238.680.000
		Sistem Penyimpan LNG Portable Untuk Kendaraan Berbahan Bakar Gas	260.059.000
		PEMBUATAN CALL NURSE BERBASIS SIMPLE RTU	158.621.000
66	PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI	"MOTIONCOM" PERANGKAT MOBILE SEBAGAI ALAT BANTU KOMUNIKASI BAGI PENYANDANG TUNA RUNGU-WICARA	271.790.000
67	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Semarang	PRODUKSI MESIN LAS GESEK SEBAGAI SARANA LABORATORIUM UNTUK SEKOLAH VOKASI	237.850.000
68	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Sriwijaya	Alat Pendeteksi Gas Beracun Pada Kabin Mobil Berbasis Teknologi Android	152.471.000
69	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Sekolah Tinggi Teknologi Bandung	SKS (Smart Kitchen System) Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328	151.500.000
70	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Padang	Alat Pengolah Biji Kopi Dengan Menggunakan Sistem Cerdas	283.670.000
71	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat - Politeknik Negeri Ambon	Alat Pengasapan Ikan Otomatis	212.140.000
72	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Batam	PENGEMBANG GAME DAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERTEKNOLOGI AUGMENTED REALITY	158.130.850
73	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Cilacap	Modern Poultry Cage	200.100.000
		"PICOTRANS BIOGAS" (ALAT PURIFIKASI, KOMPRESI DAN TRANSFER BIOGAS KE DALAM TABUNG GAS KOMERSIAL)	150.000.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
74	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Madiun	PHI-TERAS : ALAT TERAPI MANDIRI PENDERITA LUMPUH PARSIAL POST STROKE BERBASIS GAMIFICATION	238.926.000
75	Research and Technology Transfer Office - Universitas Bina Nusantara	SonarVision - FEEDBACK ASSIST FOR LOW VISION USERS	235.445.500
		Child Safety Bracelet	206.020.000
76	Unit Pelaksana Teknis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Sekolah Tinggi Kesehatan Al Irsyad Al Islamiyyah Cilacap	"IWAK" PRODUK PERIKANAN HASIL LAUT INSTAN DENGAN PENGAWET ORGANIK BIODEGRADABLE "NANOCHITOMIN"	157.819.000
77	Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Subang	Diversifikasi Olahan Makanan Dari Singkong Menggunakan Mesin Pencetak Emping/Opak	184.894.000
78	Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri ujung Pandang	PENETAS TELUR ANTI GAGAL	283.144.000
79	Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat - Politeknik Caltex Riau	SiPePLi - Sistem Pendeteksi Parkir Liar menggunakan IP Camera dan Metode Pengolaha Citra Frame Differences	159.786.000

No	Lembaga	Judul Proposal	Anggaran (Rp)
1	2	3	4
80	Unit Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat POLMAN Bandung	Mobile Husk Crusher	227.708.750
81	universitas musamus merauke	Pewarna Alami Textile Kulit Bus (Melaleuca sp.) KHAS MERAUKE	202.138.000

Disahkan
 Sekretaris Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
 Selaku Kuasa Pengguna Anggaran,

TTD

Hadirin Suryanegara

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

Ditetapkan di Jakarta
 Pada tanggal April 2018
 Pejabat Pembuat Komitmen,
 Direktorat Sistem Inovasi dan
 Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

TTD

Aries Setyanto