



## PERJANJIAN KERJA SAMA

Antara

**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT SISTEM INOVASI DAN  
DIREKTORAT PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**

Dengan

**Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri  
Ujung Pandang**

Tentang

**PELAKSANAAN PROGRAM PENDANAAN  
CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI  
DARI PERGURUAN TINGGI TAHUN 2018**

**Nomor : 78/PKS/Kp/PPK.2/PPBT/IV/2018**

---

Pada hari ini Selasa, tanggal Sepuluh, bulan April, tahun Dua Ribu Delapan Belas, yang bertanda tangan dibawah ini :

- I **Aries Setyanto, S.Sos, M.AP** : Selaku Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, yang berkedudukan di Jalan M.H. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat 10340, untuk selanjutnya sebagai **PIHAK PERTAMA;**
  
- II **Ir. Suryanto, M.Sc., Ph.D.** : Selaku Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung

Pandang dengan NPWP no 00.212.454.3-801.000 Alamat Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea Makassar Kode Pos 90245 untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, yang selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK** sepakat untuk mengikatkan diri dalam Perjanjian Kerja Sama mengenai pelaksanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi, dengan ketentuan dan syarat sebagai berikut:

## **PASAL 1 DASAR**

Perjanjian kerja sama ini dibuat berdasarkan referensi yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini, yaitu :

- (1) Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
- (2) 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;
- (3) 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);
- (4) Peraturan Pemerintah Nomor 13 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);
- (5) Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
- (6) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019;
- (7) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;



- (8) Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia 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);
- (9) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 95 Tahun 2016 tentang Pedoman Umum Penyaluran Bantuan Pemerintah di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
- (10) Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 54/M/KPT/2018 tentang Pejabat Perbendaharaan Pada Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi;
- (11) Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 032/F/Kp/XI/2017 tentang Panduan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2018;
- (12) Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 23/F/Kp/V/2017 tentang Petunjuk Teknis Penyaluran Bantuan Pemerintah di Lingkungan Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi;
- (13) Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 034/F/Kp/XI/2017 tentang Tim Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi Tahun 2018;
- (14) Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 001/F1/KPA/Kp/I/2018 tentang Pejabat Pembuat Komitmen, Pejabat Penandatanganan Surat Perintah Membayar, dan Panitia Penerima Pekerjaan Satuan Kerja Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Tahun Anggaran 2018;
- (15) 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 Tahun 2018 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2018;

## **PASAL 2**

### **TUJUAN**

Tujuan Perjanjian Kerja sama ini adalah menjelaskan hak dan kewajiban **PARA PIHAK** terkait dengan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2018 sesuai dengan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Nomor 004/SK/PPK.2/Ditjen PI/IV/2018 tentang Penetapan Proposal Penerima Pendanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2018 yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2018.

**PASAL 3**  
**RUANG LINGKUP PEKERJAAN**

- (1) Ruang Lingkup Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi ini meliputi :
  - a. Inovasi teknologi dari Perguruan Tinggi yang minimal berada pada level penyempurnaan prototipe, bukan pada tahap penelitian, mempunyai potensi pasar, bernilai komersial, sudah siap untuk trial produksi sebagai penyempurnaan dan dapat juga sedang dalam proses pengurusan kekayaan intelektual, perizinan dan atau sertifikasi lainnya;
  - b. Memberikan Program pendampingan yang berkelanjutan kepada Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi.
- (2) Pelaksanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi, didasarkan pada Lampiran 1 Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 004/F1/PPK.2/Kp/IV/2018 tentang Penetapan Proposal Penerima Pendanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun 2018 yang Dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2018.

**PASAL 4**  
**PEMBIAYAAN**

- (1) Jumlah dana yang dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** sebesar Rp. 283,144,000,- (dua ratus delapan puluh tiga juta Seratus empat puluh empat ribu rupiah), dengan rincian sebagai berikut (sebagaimana tercantum pada proposal yang sudah ditetapkan oleh Surat Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Sistem Inovasi dan Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Nomor 004/F1/PPK.2/Kp/IV/2018 :

No	JUDUL	PENANGGUNG JAWAB CPPBT	JUMLAH DANA
1.	PENETAS TELUR ANTI GAGAL	Muhammad Ilyas Syarif, S.ST.,M.T.	Rp. 283,144,000,-
	<b>JUMLAH</b>		Rp. 283,144,000,-

- (2) Nilai Perjanjian Kerja Sama sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2018.
- (3) **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab penuh dalam penggunaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan jumlah proposal kegiatan yang telah disetujui.



- (4) Nilai Perjanjian Kerja Sama sebagaimana dimaksud pada ayat (1) akan disesuaikan secara proporsional jika terjadi perubahan kebijakan Pemerintah tentang/terkait penghematan alokasi anggaran.

## **PASAL 5 MEKANISME PENCAIRAN**

- (1) Pembayaran pekerjaan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** dilaksanakan dengan sistem Pembayaran Langsung (LS) melalui Kantor Pelayanan Pembendaharaan Negara (KPPN) di Jakarta, sesuai DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi SP DIPA-042.07.1.401518/2018 tanggal 5 Desember 2017; ditujukan kepada rekening **PIHAK KEDUA atas nama BPN 054 Politeknik Negeri Ujung Pandang Kode Pos 90245 , NPWP no 00.212.454.3-801.000** pada **Bank BRI Cabang KC Tamalanrea** dengan **Nomor Rekening 040301000435302**
- (2) Pembayaran kegiatan sebagaimana dimaksud pada Pasal 4 dilakukan dalam 2 (dua) tahap pembayaran yang diatur sebagai berikut :
- a. Tahap I : Sebesar 60 % (enam puluh persen) dari nilai Perjanjian atau sebesar  $60\% \times \text{Rp. } 283,144,000,- = \text{Rp. } 169,886,400,-$  (*Seratus enam puluh sembilan juta delapan ratus delapan puluh enam ribu empat ratus rupiah*), yang akan dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** oleh **PIHAK PERTAMA** setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan : Proposal, Rencana Output dan Rencana Kegiatan yang telah ditelaah oleh Tim Penilai dan disetujui oleh LPPM/LPM/UP2M/UP3M/Lembaga Penelitian/Lembaga Inovasi Perguruan Tinggi sebanyak 2 (dua) eksemplar dan diterima dengan baik oleh **PIHAK PERTAMA** yang tertuang dalam Berita Acara;
  - b. Tahap II : Sebesar 40 % (empat puluh persen) dari nilai Perjanjian yang ada di SK atau sebesar  $40\% \times \text{Rp. } 283,144,000,- = \text{Rp. } 113,257,600,-$  (*Seratus tiga belas juta dua ratus lima puluh tujuh ribu enam ratus rupiah*), yang akan dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** oleh **PIHAK PERTAMA** setelah **PIHAK KEDUA** menyerahkan Laporan Akhir dilengkapi (*Executive Summary*, Pelaksanaan kegiatan, dokumentasi Video dan foto) serta fotocopy sebanyak 3 (tiga) eksemplar dan diterima dengan baik oleh **PIHAK PERTAMA** yang tertuang dalam Berita Acara.
- (3) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dalam Pasal 2 ayat (1) yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan informasi mengenai data lembaga, nama bank penerima, nomor rekening, alamat, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

**PASAL 6**  
**JANGKA WAKTU PELAKSANAAN KEGIATAN**

Jangka waktu pelaksanaan kegiatan adalah sampai selesainya kegiatan 100% (seratus persen) selama 235 (Dua Ratus Tiga Puluh Lima) hari kalender terhitung sejak tanggal 10 April 2018 dan berakhir sampai dengan tanggal 30 Nopember 2018.

**PASAL 7**  
**HAK DAN KEWAJIBAN**

(1) Hak dan Kewajiban **PIHAK PERTAMA**:

a. Hak **PIHAK PERTAMA**:

- i. Memperoleh data dan informasi yang diperoleh dari hasil pekerjaan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA**;
- ii. Meminta dan menerima semua laporan secara periodik berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi yang dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**;

b. Kewajiban **PIHAK PERTAMA**:

- i. Membiayai kegiatan yang dilaksanakan **PIHAK KEDUA**, sesuai dengan lingkup kegiatan yang tercantum pada pasal 3;
- ii. Melakukan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA**.

(2) Hak dan Kewajiban **PIHAK KEDUA**:

a. Hak **PIHAK KEDUA** adalah menerima Pembayaran dari **PIHAK PERTAMA** sebesar yang tercantum dalam pasal 4;

b. Kewajiban **PIHAK KEDUA**:

- i. Melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan sesuai dengan jangka waktu pelaksanaan yang telah ditetapkan dalam Perjanjian Kerja Sama ini;
- ii. Mentaati teguran/peringatan tertulis yang disampaikan **PIHAK PERTAMA**;
- iii. Menyusun dan menyampaikan laporan kegiatan kepada **PIHAK PERTAMA**;
- iv. Menyimpan semua bukti pengeluaran yang didanai oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
- v. Wajib menyetorkan kembali dana yang tidak terserap ke Kantor Kas Negara melalui Bendahara Pengeluaran Satker Kemenristekdikti dengan Surat Setoran Pengembalian Belanja melalui Bendahara Pengeluaran Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi.



## **PASAL 8 PELAPORAN**

- (1) Jenis Laporan yang harus disampaikan oleh **PIHAK KEDUA**, terdiri atas:
  - a. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Tahap I;
  - b. Laporan Akhir Pelaksanaan Kegiatan.
- (2) Penyampaian Laporan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, adalah : Laporan pelaksanaan kegiatan yang disampaikan saat penagihan dana tahap II (dilengkapi bukti Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja / SPTB).
- (3) Penyampaian Laporan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b, adalah: Laporan akhir pelaksanaan kegiatan dilengkapi dengan *Executive Summary*, Pelaksanaan kegiatan, dokumentasi Video dan foto, serta di lengkapi Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja/SPTB;
- (4) Laporan yang disampaikan oleh **PIHAK KEDUA** dibuat adalah 2 (dua) versi yaitu:
  - a. Laporan versi terbuka yang bersifat terbuka dan dapat dibaca dan/atau diakses oleh kalangan umum (publik);
  - b. Laporan versi tertutup yang bersifat tertutup yang terkait dengan kerahasiaan teknologi yang digunakan selama pelaksanaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi.

## **PASAL 9 PERALATAN DAN KEPEMILIKAN**

- (1) Peralatan yang diperoleh dari pelaksanaan program Pendanaan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi dari Perguruan Tinggi wajib dilaporkan kepada **PIHAK PERTAMA**;
- (2) Laporan status peralatan memuat nama, kondisi, lokasi dan nilai alat.

## **PASAL 10 METERAI, PAJAK DAN BIAYA LAINNYA**

Bea meterai, pajak dan biaya lainnya menjadi beban **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

## **PASAL 11 KEADAAN KAHAR (*FORCE MAJEURE*)**

- (1) Keadaan kahar (*force majeure*) adalah suatu keadaan yang terjadi diluar kehendak **PARA PIHAK** yang mempengaruhi pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini sehingga PEKERJAAN yang telah ditentukan dalam Perjanjian Kerja Sama ini menjadi tidak dapat dipenuhi;
- (2) Hal-hal yang termasuk keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada Pasal 11 Ayat (1) adalah peperangan, kerusuhan, revolusi, bencana alam (banjir, gempa bumi, badai, gunung meletus, tanah longsor, wabah penyakit dan angin topan), pemogokan, kebakaran dan gangguan industri lainnya, serta keadaan lainnya sesuai Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku;
- (3) Keterangan tentang kebenaran adanya keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada Pasal 11 Ayat (2) Pasal ini harus dibuat oleh instansi/pejabat yang berwenang;
- (4) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana tercantum pada Pasal 11 Ayat (2) Pasal ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib memberikan laporan tertulis paling lambat 14 (empat belas) hari kalender berdasarkan laporan tertulis kepada **PIHAK PERTAMA**, dan atas laporan tertulis **PIHAK KEDUA** akan mengadakan penelitian oleh tim yang dibentuk oleh **PIHAK PERTAMA** dan instansi yang berwenang, yang kemudian berdasarkan Berita Acara hasil penelitian tersebut akan dilakukan penyelesaian lebih lanjut mengenai pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini.

## **PASAL 12** **SANKSI / DENDA**

- (1) Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi apabila **PIHAK KEDUA** terbukti melakukan penyimpangan, baik dalam melaksanakan kegiatan maupun pengelolaan keuangan yang dapat merugikan Negara maka diselesaikan melalui peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) **PIHAK PERTAMA** dapat memberlakukan sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku kepada **PIHAK KEDUA** berupa:
  - a. Menghentikan pembiayaan berdasarkan Perjanjian Kerja Sama ini;
  - b. Memasukkan **PIHAK KEDUA** kedalam daftar sebagai lembaga yang tidak memenuhi syarat sebagai pelaksana pendanaan dimasa mendatang.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan PEKERJAAN menurut jangka waktu sebagaimana telah ditetapkan dalam Perjanjian ini dengan alasan tidak dapat diterima oleh **PIHAK PERTAMA** maka **PIHAK KEDUA** akan dikenakan denda sebesar 1‰ (satu perseribu) untuk setiap hari keterlambatan atau maksimum 5% (lima per seratus) dari nilai Perjanjian.
- (4) Pengembalian kerugian dan denda sebagaimana dimaksud pada ayat (3) wajib dilunasi oleh **PIHAK KEDUA** selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari sejak tanggal pemberitahuan diterima oleh **PIHAK KEDUA** dari **PIHAK PERTAMA**.



- (5) Pelunasan sebagaimana dimaksud pada ayat (4) akan disetorkan ke Kas Negara melalui Bendahara Pengeluaran Satker Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi, Kemenristekdikti.

### **PASAL 13 PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

- (1) Apabila timbul perselisihan di antara **PARA PIHAK**, maka **PARA PIHAK** akan berusaha menyelesaikannya secara musyawarah untuk mufakat.
- (2) Apabila Musyawarah untuk mufakat ternyata tidak mencapai kata sepakat, maka penyelesaian perselisihan tersebut akan di serahkan ke Pengadilan Negeri Jakarta Pusat.

### **PASAL 14 KORESPONDENSI**

- (1) Hubungan Korespondensi **PARA PIHAK** ditujukan ke alamat sebagai berikut;  
**Untuk PIHAK PERTAMA :**

Direktorat Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi,  
Ditjen Penguatan Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
A.n : Pejabat Pembuat Komitmen Pada Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi  
Gedung II BPPT, Lantai 21, Jl. MH. Thamrin No.8, Jakarta Pusat (10340)  
Telp.: 021 314 9796  
Fax. : 021 310 1952

**Untuk PIHAK KEDUA :**

Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung  
Pandang  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea Makassar  
Telp. : 0411-585368, 585367, 585365  
Fax : 0411-586043  
Email : uppm.pnup@gmail.com

- (2) Dalam hal terjadi perubahan alamat korespondensi, **PARA PIHAK** wajib saling memberitahukan secara tertulis.

### **PASAL 15 ADDENDUM**

Perubahan isi Perjanjian Kerjasama dapat dilakukan sesuai kesepakatan **PARA PIHAK**, yang akan dituangkan dalam suatu Amandemen, yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Perjanjian Kerjasama ini.

**PASAL 16  
LAIN – LAIN**

- (1) Perjanjian Kerja sama maupun pelaksanaannya tidak boleh dipindah-pindahkan, baik sebagian maupun seluruhnya, kepada pihak lain tanpa persetujuan **PIHAK PERTAMA**.
- (2) Pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini tidak boleh menggunakan dua atau lebih sumber pendanaan untuk pengadaan barang dan jasa yang sama.

**PASAL 17  
PENUTUP**

Perjanjian Kerja Sama ini dibuat dan ditandatangani di Jakarta pada hari, tanggal, bulan, dan tahun sebagaimana disebutkan pada bagian awal dalam rangkap 2 (dua), yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama, di mana 2 (dua) diantaranya bermaterai cukup dan masing-masing 1 (satu) rangkap dipegang oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, sedangkan selebihnya untuk instansi yang berkepentingan dengan Perjanjian Kerja Sama ini.

**PIHAK KEDUA,**



**Ir. Suryanto, M,Sc., Ph.D.**

**PIHAK PERTAMA,**

**Aries Setyarto, S.Sos, M.AP**



**PASAL 16  
LAIN – LAIN**

- (1) Perjanjian Kerja sama maupun pelaksanaannya tidak boleh dipindah-pindahkan, baik sebagian maupun seluruhnya, kepada pihak lain tanpa persetujuan **PIHAK PERTAMA**.
- (2) Pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini tidak boleh menggunakan dua atau lebih sumber pendanaan untuk pengadaan barang dan jasa yang sama.

**PASAL 17  
PENUTUP**

Perjanjian Kerja Sama ini dibuat dan ditandatangani di Jakarta pada hari, tanggal, bulan, dan tahun sebagaimana disebutkan pada bagian awal dalam rangkap 2 (dua), yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama, di mana 2 (dua) diantaranya bermaterai cukup dan masing-masing 1 (satu) rangkap dipegang oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, sedangkan selebihnya untuk instansi yang berkepentingan dengan Perjanjian Kerja Sama ini.

**PIHAK KEDUA,**



**Ir. Suryanto, M.Sc., Ph.D.**

**PIHAK PERTAMA,**



**Aries Setyarto, S.Sos, M.AP**

**PASAL 16  
LAIN – LAIN**

- (1) Perjanjian Kerja sama maupun pelaksanaannya tidak boleh dipindah-pindahkan, baik sebagian maupun seluruhnya, kepada pihak lain tanpa persetujuan **PIHAK PERTAMA**.
- (2) Pelaksanaan Perjanjian Kerja Sama ini tidak boleh menggunakan dua atau lebih sumber pendanaan untuk pengadaan barang dan jasa yang sama.

**PASAL 17  
PENUTUP**

Perjanjian Kerja Sama ini dibuat dan ditandatangani di Jakarta pada hari, tanggal, bulan, dan tahun sebagaimana disebutkan pada bagian awal dalam rangkap 2 (dua), yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama, di mana 2 (dua) diantaranya bermaterai cukup dan masing-masing 1 (satu) rangkap dipegang oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, sedangkan selebihnya untuk instansi yang berkepentingan dengan Perjanjian Kerja Sama ini.

**PIHAK KEDUA,**



**Ir. Suryanto, M,Sc., Ph.D.**

**PIHAK PERTAMA,**

**Aries Setyarto, S.Sos, M.AP**



# 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.....

2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Nasional Jangka Panjang 2005-2025 (Tambahkan 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 Perakayasaan, 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.....



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,

TTD

Hadirin Suryananegara

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

TTD

Aries Setyanto

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 DIBIYAI OLEH ANGGARAN 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 PELLET IKAN TEBUIRENG.	242.548.000
16	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Islam Madura	Kopi Jahe Cabe Jamu	174.260.000

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 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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 MULTI ACTION 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 KEWIRAUUSAHAAN ITB	Aplikasi Pendeteksi Penyakit pada Tanaman Menggunakan Teknologi Deep Learning	189.916.000
		CHAUCO (Charging Automatic Controller) : Produk Pengendali Otomatis Pengisian Baterai Laptop dan Smartphone	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 Ganesha	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 Setyarto