



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN INOVASI

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 - Gedung 2 BPPT, Lantai 22

Telepon : (021) 3169862, Faksimil : (021) 3101952

Homepage : www.ristek.go.id, E-mail : ditjenpi.ristekdikti@gmail.com

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN INOVASI
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 016/F/Kp/VIII/2016

TENTANG

PENETAPAN PROPOSAL

PENERIMA PEMBIAYAAN PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS
TEKNOLOGI DARI PERGURUAN TINGGI NEGERI TAHUN 2016 UNTUK DIBIYAI
ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN 2016

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN INOVASI
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka menguatkan 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 melalui Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Negeri;
 - b. bahwa dalam rangka menumbuhkan industri baru berbasis inovasi iptek, perlu dilakukan melalui kegiatan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Negeri;
 - c. 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 Negeri Tahun 2016 untuk Dibiayai Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2016;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi tentang

/Penetapan

Penetapan Proposal Penerima Pembiayaan Penerima Pembiayaan Program Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Negeri Tahun 2016 untuk Dibiayai Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2016;

- Mengingat :
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 Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
 5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 108 Tahun 2013 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 58 Tahun 2012 tentang Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Yang Diselenggarakan Oleh Pemerintah;
 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri;
 7. 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 Nomo 889);
 8. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 002/F/Kp/III/2016 tentang Panduan Program Insentif

/Calon Perusahaan

Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2016;

9. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor 011/F/Kp/VI/2016 tentang Perubahan Atas Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi Nomor : 003/F/Kp/III/2016 Tentang Tim Penilai Program Insentif Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2016.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN INOVASI TENTANG PENETAPAN PROPOSAL PENERIMA PEMBIAYAAN PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI DARI PERGURUAN TINGGI NEGERI TAHUN 2016 YANG DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN 2016.

KESATU : Menetapkan Judul Proposal sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II Keputusan ini sebagai Penerima Pembiayaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Negeri Tahun 2016 yang Dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2016.

KEDUA : 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.

SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/ Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional;
4. Direktur Jenderal Anggaran, Kementerian Keuangan;
5. Sekretaris Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
6. Para Direktur di Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi; dan

/7. Penerima

7. Penerima Pembiayaan Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi Negeri Tahun 2016 untuk dibiayai Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2016.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 31 Agustus 2016
DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN INOVASI,

TTD

JUMAIN APPE

Salinan yang sah sesuai dengan aslinya
Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
Kepala Sub Bagian Hukum,


Indrawati

LAMPIRAN I

Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Inovasi

Nomor : 016/F/Kp/VIII/2016

Tanggal : 31 Agustus 2016

**PROPOSAL PENERIMA PEMBIAYAAN PROGRAM CALON PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI
DARI PERGURUAN TINGGI NEGERI TAHUN 2016**

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
1.	Produksi Dan Perancangan Battery Management System Untuk Battery Jenis Lithium Ion	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Andi Rahmadiansyah, ST. MT.	320,000,000
2.	I-Giteg (Alat Pengasapan Ikan Berbasis Smoke Control System)	Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Tanah Laut	Anton Kuswoyo, S.Si., M.T.	133,874,000
3.	Perusahaan Sistem Pengaman Motor <i>Portable (Smart Motor Security Portable)</i>	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Aditya maharani, Si., MT	128,800,000
4.	Penangkar Bibit Kelapa Sawit	Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	Ir. Bambang Utoyo, M.P	249,675,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
	Bermikoriza	Politeknik Negeri Lampung		
5.	Hilirisasi Benih Jagung Hibrida Madura	Inkubator Bisnis Universitas Trunojoyo Madura	Dr. Achmad Amzeri, SP., MP	208,000,000
6.	Pengembangan Produksi Kitosan Dari Limbah Udang Di Wilayah Kabupaten Kepulauan Aru	Lembaga Penelitian-Universitas Pattimura Ambon	Prof. DR. Pieter Kakisina, S.Pd., M.Si.	269,320,000
7.	Mesin Pencacah Gelas Plastik Portabel	Lembaga Penelitian Universitas Negeri Jakarta	Ahmad Kholil, ST. MT	158,000,000
8.	Smart Absorbuns Dari Limbah Serat Aren	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Anditya Endar Prabowo, S.T.	257,000,000
9.	Pengolah Sampah Rumah Tangga Abs-05	Unit Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat POLMAN Bandung	Albertus Budi Setiawan, Dipl. Ing., MT	134,635,000
10.	Produksi Jeruk Berwarna Jingga Melalui Penerapan Teknologi <i>Degreening</i>	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB	Dr. Awang Maharijaya, SPm M.Si	219,970,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
11.	Pengembangan Produksi Mesin Bakso	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Surabaya	Dr. Ir. Edy Mulyadi, SU	220,200,000
12.	Rancang Bangun Alat Pengatur Keluaran Tegangan DC Yang Variatif Dengan Variasi Keluaran Tegangan Kelipatan 2X, 3X Dan 4X Lipat	UPPM Politeknik Negeri Medan	Ir. Hairanus Tarigan, M.T	110,232,000
13.	Produksi Alat Dento-Laser Diode/LED Untuk Aplikasi Penyakit Gigi Dan Mulut	Lembaga penelitian dan inovasi Universitas Airlangga	Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si	239,636,000
14.	Rancang Bangun LTHPC Dan UPSE	LP2M Universitas Negeri Semarang	Drs. Sunyoto,. M.Si	244,160,000
15.	Perusahaan Pembuat Converter Kit Bi-Fuel Solar + LPG Mesin Diesel	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	George Endri Kusuma, ST., M.Sc. Eng	138,940,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
16.	Rancang Bangun Electric Vehicles Base Continous Variable Transmission (EV-CVT) Dengan Body Serat Alam Dalam Rangka Peningkatan Daya Dukung Transportasi Perkotaan Untuk Mewujudkan Transportasi Wisata Ramah Lingkungan	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha	Dr. Kadek Rihendra Dantes ST, MT	213,365,000
17.	Kelompok Usaha Briket Arang	Pusat Pengembangan Usaha - Universitas Tadulako	Basri, ST., MT.	193,397,000
18.	Divisi Usaha Teknologi UTM Hybrid Solar Destilator-Thermoelectric Generator (TEG)	Inkubator Bisnis Universitas Trunojoyo Madura	Dr. Mardiyah Hayati. SP., MP	174,056,000
19.	Pengembangan Budidaya Perikanan Produktif Berkelanjutan Dengan Aplikasi Menggunakan Keramba Jaring Apung Bertingkat (KJAB)	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Universitas Diponegoro	Drs. Sapto Purnomo Putro, Msi, PhD	269,100,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
20.	Abon Ikan Marlin Rasa Sapi Berprotein Tinggi	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat & Penjaminan Mutu (LPPM & PM) - Universitas Sulawesi Barat	Dr. Tenriware, S.Pi., M.Si.	221,086,000
21.	Perusahaan Untuk Mengembangkan Dan Membuat Body Part Dan Aksesoris Otomotif	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Stefanus Eko Wiranto, ST. MT.	288,450,000
22.	Implan Penyambung Tulang Patah Untuk Rekonstruksi Fraktur Tulang Orang Indonesia	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.	297,605,000
23.	Usaha Pengembangan Bahan Biokomplek Zinc Chitosan Sebagai Pupuk Biopleks Yang Potensial Untuk Meningkatkan Kesehatan Dan Produktivitas Tanaman Guna Mendukung Program Pertanian Berkelanjutan	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si	268,000,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
24.	Pengembangan Produksi Mesin Olahan Kelapa	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Surabaya	Dr. Ir. Edy Mulyadi, SU	220,550,000
25.	Herbal Labio-1 Sediaan Cair Dan Serbuk Untuk Imbuhan Pakan	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Prof. DR.Ir. Laily Agustina, MS	196,691,000
26.	Aktifitas Produksi Propolis Dengan Eksogen Fotosensitiser Organik Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Gigi	Lembaga penelitian dan inovasi Universitas Airlangga	Dr. Dian Agustin Wahjuningru, drg., SpKG	218,800,000
27.	Industri Pengawet Nira Alami Instan "Tangkis"	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman	Karseno, Sp., MP., PhD	292,675,000
28.	Perusahaan Rancang Bangun Dan Manufaktur Controller Motor Listrik Dan Sistem Komputer Utama Kendaraan Listrik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alief Wikarta, ST. MSc., Eng., PhD.	276,300,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
29.	Produksi Kosmetik Berbahan Dasar Rumput Laut Sebagai Prospek Industri Baru Di Sulawesi Tenggara	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Halu Oleo	Suwarjoyowirayatno	256,933,000
30.	Hair Tonic Mangkogan Inovasi Ekstrak Daun Mangkogan (<i>Nothopanax Scutellarium</i>) Sebagai Penumbuh Rambut Dalam Bentuk Tonik Rambut	Direktorat Inovasi dan Inkubasi Bisnis Universitas Indonesia	Dr. Abdul Munim, M.S., Apt.	266,325,000
31.	Pemanfaatan Minyak Tengkwang (<i>Shorea Sumatrana</i>), <i>Gynura SP</i> , Jernang (<i>Daemonorof Draco</i>) Sebagai Kosmetik Dan Obat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi	DR. Yusnelti, M.Si	349,400,000
32.	Penyediaan Senyawa Standar Tumbuhan Obat Indonesia	LPM Universitas Mataram	Dr. Aliefman Hakim, M.Si	219,325,000
33.	<i>Stand Up Motorized Wheelchair</i> Sebagai Alat Bantu Distabilitas Lumpuh Kaki	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Sahid Bayu Setiajit, S.T	291,459,000
34.	Perusahaan Pembuat <i>Artificial Foot</i> (Kaki Palsu)	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	George Endri Kusuma, ST., M.Sc. Eng	184,790,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
35.	Produk Septic Tank Treatment Berbasis Teknologi Enhanced Biological Phosphorus Removal (EBPR) Sebagai Pengurai Limbah Dan Bio Reaktivasi Mikrobial	LP2M Universitas Negeri Semarang	Eka Yuli Astuti, S.Pd., MA	270,184,000
36.	Alsin Sangrai Kopi SKP1 Dan SKP2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Naning Retnowati, S.TP, M.P	243,860,000
37.	Produksi Bawang Merah Unggul Berbasis <i>Good Agricultural Practices</i> Untuk Meningkatkan Nilai Dan Daya Saing Produk Domestik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB	Dr. Awang Maharijaya, SPm M.Si	219,970,000
38.	Cloth Diapers Ramah Lingkungan	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banyuwangi	Muh. Fuad Al Haris, S.T., M.T.	182,399,000
39.	Destilasi <i>Oudh Oil</i> Melalui Metode Vacum	P3M Politeknik Negeri Sambas	Ellys Mei Sundari, S.Pd., M.Si	158,505,000
40.	Backdrop Panel In Eco-Absorber Untuk Akselerasi Pemasaran Produk Peredam Bising Indoor	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Citra Kusuma, S.T.	254,600,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
41.	Perusahaan Penyedia Teknologi Smelter Nikel Berbasis <i>Mini Blast Furnace</i>	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat -Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sungging Pintowantoro, S.T., M.T., Ph.D.	319,887,000
42.	Perusahaan Pembuat <i>Descaler</i> Solution	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Pranowo Sidi, S.T., M.T.	231,825,000
43.	Inovasi Teknologi Formula CCBN5651 Untuk TTG Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Di Pedesaan <i>Lowlands</i>	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi	Dr. Drs. M. Naswir KM, M.Si	280,000,000
44.	<i>Lycopersicon</i> Seed <i>Tecnologi</i> : Teknologi Pengembangan Benih Tomat Bersertifikat	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Dwi Rahmawati, SP., MP	296,675,000
45.	Produksi Chlorophyll Dari Moringa Oleifera Sebagai Fotosensitiser Terapi Fotodinamik Untuk Penyakit Gigi Dan Mulut	Lembaga penelitian dan inovasi Universitas Airlangga	Dr. Ernie Maduratna drg., Mkes., Sp Perio (K)	203,850,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
46.	Inovasi Teknologi Laminasi Dan Bending Dalam Pembuatan Mebel Berbahan Baku Bambu	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Lampung	Hartono, S.Sos., M.A.	213,496,500
47.	Pengolahan Hasil Laut Berbasis Teknologi Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Di Madura	Inkubator Bisnis Universitas Trunojoyo Madura	DR. Abdul Azis Jakfar, MTMi	180,500,000
48.	Produksi Zat Warna Dan Mordant Alami Untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kain Batik Sebagai Kain Multifungsi Berbasis Bahan Alam	Lembaga Penelitian Univ. Negeri Jakarta	Arif Rahman, M.Sc	219,900,000
49.	Pengembangan Dan Penerapan Teknologi Pengolahan Emas Bebas Merkuri Di Pulau Buru	Lembaga Penelitian- Universitas Pattimura Ambon	Prof. DR. Pieter Kakisina, S.Pd., M.Si.	270,000,000
50.	Produksi Bee Venom Dan Royal Jelly	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Ir. Budiman, MP	320,000,000
51.	Kursi Ramah Lingkungan (KRL)	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Stevani Nareswara	214,000,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
52.	Elutriator Untuk Meningkatkan Kadar Mineral	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) - UPN Yogyakarta	Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT	197,000,000
53.	Inovasi Pengolahan Limbah Kulit Kopi	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Ir. M. Bintoro, MP	315,460,000
54.	Purifikasi Air Menggunakan Ozon	LEMBAGA PENGEMBANGAN INOVASI DAN KEWIRAUSAHAAN (LPIK) Institut Teknologi Bandung	Novita Hartono	174,259,000
55.	Produksi Benih Hortikultura Unggulan IPB Dalam Rangka Kemandirian Perbenihan Nasional	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB	Prof. Dr. Muhamad Syukur, SP., M.Si	204,190,000
56.	Inovasi Teknologi Dalam Meningkatkan Daya Saing Produk Terasi Puger	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	ida Adha Anrosana Pongoh	336,178,000
57.	Model Pengembangan Inovasi Kemasan Produk Se'IDan Aneka Olahan Pangan Lokal Berbasis Peternakan Dan Kelautan Di NTT	UP2M Politeknik Negeri Kupang	Hapsa Usman, SE. MM	310,855,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
58.	Produksi Skala Komersil Beras Analog Fungsional Berbahan Baku Lokal	Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Lampung	Ir. Beni Hidayat, M.Si.	223,725,000
59.	Meningkatkan Daya Saing Produk Kerupuk Udang Melalui Inovasi Teknologi	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Ariesia Ayuning Gema Putri, S.Pi, MP	305,190,000
60.	Inovasi Teknologi Pemipil Jagung Berklobot Dengan Sistem Dudukan Dan Pengait Sebagai Introduksi Mekanisasi Tanaman Jagung Untuk Mendukung Industrialisasi Pedesaan	UP2M Politeknik Negeri Ujung Pandang	Fitriaty Pangerang, ST., MT	220,000,000
61.	Pengembangan Produksi Mesin Olahan Ikan	LPPM UPN "Veteran" Surabaya	Dr. Ir. Edy Mulyadi, SU	226,000,000
62.	Perusahaan Pembuat <i>Package Water Treatment</i>	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Denny Dermawan, ST, MT	384,048,000
63.	Inkubasi Perusahaan Pemula "D'Fish" Berbasis Teknologi Pyrolysis Asap Cair Untuk Pengolahan Hasil Perikanan	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc	237,000,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
64.	Rumah Inovasi Teknologi Rumput Laut (RIT-RL) LPPM-UHO	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Halu Oleo	Prof. Ma'ruf Kasim, Spi, M.Si, PhD	287,516,000
65.	Pengembangan Industri Yeast Sebagai Bahan Feed Suplemen	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Dr. Ir. Dadik Pantaya, M.Si	211,561,000
66.	Produksi Dan Pemasaran Produk Lebah Madu Rimba Sulawesi Yang Tidak Terfermentasi Dan Awet	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Dr. Ir. Sitti Nuraenim MP	270,000,000
67.	Gesits Motor Listrik Indonesia: Rancang Bangun Bldc Motor Listrik Aksial	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat -Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Dr. Muhammad Nur Yuniarto	319,100,000
68.	Industri Benih Padi Spesifik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman	Prof. Dr. Ir. Suwanto, MS	240,000,000
69.	Peningkatan Kualitas Produk Telur Asin Dengan Ekstrak Lemak Rusa (<i>Cervus Timorensis</i>)	LP2M Universitas Musamus Merauke	Dirwan Muchlis, S.Pt., MP	133,630,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
70.	Kopi Biji Salak Dan Produk Lainnya Berbasis Salak	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta	Dr. Mujiyono, S.T., W.Eng	210,000,000
71.	Komersialisasi Pakan Suplemen Pedet Dalam Rangka Mendukung Pencapaian Ketahanan Daging Sapi Nasional	Universitas Nusa Cendana	Ir. I G. N. Jelantik, MSc. PhD	220,000,000
72.	Pengembangan Teknologi Produk Olahhan Ikan Dan Pengawetan Dengan Nanokitosan Di Wilayah Kepulauan Maluku	Lembaga Penelitian-Universitas Pattimura Ambon	Dr.rer.nat. Gino V. Limmon, M.Sc.	334,620,000
73.	Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Pengasapan Ikan Dengan Inovasi Asap Cair Untuk Meningkatkan Daya Saing Pasar Global	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sam Ratulangi	Prof. Dr. Ir. S. Berhimpon, M. App, Sc	325,232,000
74.	Langsa Energi Sebagai CPPBT Melalui Pendampingan LPPM Universitas Samudra	Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Penjaminan Mutu Universitas Samudra	Banta Cut, ST, MT	133,450,000
75.	Industri RBC (Ripe Banana Chip) Sebagai Unit Produksi Dan Pemasaran Oleh-Oleh Khas UNEJ Berbasis <i>Etnobotanical</i>	Lembaga Penelitian Universitas Jember	Dr. Nurhayati	183,125,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
76.	Teknologi pengolahan air bersih	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Sri Hastuti	375,200,000
77.	<i>Inovasi Intelligent Transportation System (ITS) Semut Dan Gamifikasinya</i> sebagai Solusi Persoalan Tansportasi Publik Dan Monetizingnya	PPTIK Institut Teknologi Bandung	Hendra Permana, S.ST	211,300,000
78.	Produksi Garam Industri (Garam Farmasi Dan Garam Analisis) Dan Garam Turunan (HCL, Na2So4, Mgso4) Dengan Teknologi Purifikasi Terintegrasi	Inkubator Bisnis Universitas Trunojoyo Madura	Dr. Makhfud Efendy	267,507,000
79.	Pengembangan Produksi Mesin Pasca Panen Jagung	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Surabaya	Dr. Ir. Edy Mulyadi, SU	235,000,000
80.	Gula Cair Dari Kulit Singkong	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB	Dr. Iin Solihin	320,890,000
81.	Produksi Bumbu Racik Herbal Siap Saji Sebagai "Add Branding" Kampus Konservasi	LP2M Universitas Negeri Semarang	Prof. Dr. Sucihatiningsih DWP., M.Si	158,491,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
82.	Produksi Fasilitas Monitoring Keselamatan Instalasi Dan Bangunan Di Laut Berbasis Automatic Identification System (AIS)	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Sepuluh Nopember	A.A. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES. Ph.D	320,000,000
83.	I-Onic Smart Controller	P3M Politeknik Elektronika Surabaya	Adnan Rachmat Anom Bestari	174,042,000
84.	Smart Lamp Technology Development Based On Iot : Pengembangan Teknologi Lampu Pintar Yang Berbasis Iot	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Banyuwangi	Endi Sailul haq, S.T., M. Kom	148,600,000
85.	Alat Pendeteksi Ikan Untuk Nelayan Tradisional	UPPM Politeknik Negeri Medan	Gunawan, ST., M.Kom	218,600,000
86.	Pengembangan Usaha Dan Komersialisasi Produk Olahan Ikan Berbasis Teknologi Surimi	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Muhammad Asfar, S.TP, M.Si	202,320,000
87.	Perusahaan Pembuat <i>Smart Electrical Box</i>	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Afif Zuhri, ST, MT	199,528,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
88.	Aksi Pengembangan dan Pemasaran Hasil Industri Benih Padi	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Ir. Darwis Ali, MS	273,500,000
89.	Teknologi Proses Pembuatan Batik Minangkabau	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang	Prof. Dr. Agusti Efi, MA	174,932,000
90.	Produksi Sistem Layanan Informasi Objek Museum Otomatis Berbasis Radio Frequency Identification	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha	I Gede Nurhayata, S.T., M.T.	228,087,000
91.	Inovasi Piranti Lunak "Indowifi" Untuk Pemasara Digital Otomatis Dengan Router Hotspot Sebagai Akselerator Pemasaran Dan Branding Untuk Perluasan Market UMKM Indonesia	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Anisa Surya Wijareni	108,800,000
92.	Inovasi Sistem Dettacare Sebagai Layanan Kesehatan Terpadu Dan Pendukung Gaya Hidup Sehat	PPTIK Institut Teknologi Bandung	Cakiandra Trinanda, S.ST., MT	246,550,000
93.	Powertrain Indonesia: Rancang Bangun Dan Pembuatan Chassis & Drive Train Kendaraan Listrik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Indra Sidharta, ST. M.Sc.	292,425,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
94.	Rangka Sepeda Penampang Profil "T" Dan "I" Beam Menggunakan Material Logam Al-Si Dengan Metode Pengecoran Logam	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Syiahkuala	Akhyar, ST., MP., M.Eng	208,394,000
95.	Calon Perusahaan Perikanan Poli Fish Farm "Industri Budidaya Dan Pengolahan Ikan Air Tawar"	Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lampung	Dwi Puji Hartono S.Pi., M.Si	257,000,000
96.	Pengembangan Usaha Pupuk Organik Melalui Penerapan Model "Simple Kosa" Di Kawasan Technopark Enrekang	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Dr. Syahdar Baba, S.Pt., M.Si	320,000,000
97.	Perusahaan Pemula "DeWARE" Bisnis Air Daur Ulang Dan Desalinasi Air Asin Untuk Mall - Hotel - Dan Industri	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Dr. I Nyoman Widiassa, ST, MT	250,000,000
98.	Perusahaan Pembuat <i>Package Purified Fresh Water Treatment</i>	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat PPNS (P3M) Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Ulvi Prihastuti, ST, MT	274,330,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
99.	Kopi Luwak Probiotik	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Jember	Ir. Triono Bambang Irawan, MP	295,500,000
100.	Pengembangan Francise Ayam Persilangan Antar F1 KB (Ayam Kampung X Ras Pedaging) Sebagai Unit Bisnis Sarana Pembentukan Iwa Kewirausahaan Mahasiswa	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat IPB	Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, MSc	154,800,000
101.	Pengembangan KIT Untuk Deteksi Penyakit Ikan Dan Udang Berbasis <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	Lembaga Penelitian- Universitas Pattimura Ambon	Dr. Rer. Nat. Gino V. Limmon, M.Sc.	284,370,000
102.	Inovasi Produk Abon Ikan Kering Berbasis Kearifan Lokal	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin	Sri Suro Adhawati	197,389,000

No.	Judul Proposal	LPPM/Lembaga Inovasi	Penanggung Jawab Calon PPBT	Anggaran (Rp)
1	2	3	4	5
103.	Teknologi Intensifikasi Penggemukan Sapi Potong Di Unit Perkandangan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Pattimura	Lembaga Penelitian- Universitas Pattimura Ambon	Dr. Ir. J.F. Salamena, M.Si	150,500,000

Ditetapkan di Jakarta
 Pada tanggal 31 Agustus 2016

DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN INOVASI,

TTD

JUMAIN APPE

Salinan yang sah sesuai dengan aslinya
 Direktorat Jenderal Penguatan Inovasi
 Kepala Sub Bagian Hukum,


 Indrawati