



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN

GEDUNG ALI WARDHANA LANTAI 2, JALAN LAPANGAN BANTENG TIMUR NOMOR 1, JAKARTA 10710, KOTAK POS 1139
TELEPON (021) 3846474; FAKSIMILE (021) 3846474; SITUS www.kemenkeu.go.id

SALINAN

PENGUMUMAN

NOMOR: PENG- 2 /LPDP/2016

TENTANG

**DAFTAR PROPOSAL LOLOS SELEKSI SUBSTANTIF (*DESK EVALUATION*)
RISPRO BATCH I 2016**

Sesuai dengan Surat Tugas Direktur Utama LPDP Nomor ST- 74/LPDP/2016 tentang Pelaksanaan Seleksi Substantif (*Desk Evaluation*) Proposal Rispro Batch I 2016, berikut ini merupakan Daftar Proposal Rispro Yang Lolos Seleksi Substantif (*Desk Evaluation*) Batch I 2016.

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
1.	Percepatan Diversifikasi Komoditas Pertanian Melalui Food Driven Dengan Teknologi Ekstrusi.	Pangan	Dr. Heny Herawati, STP. MT.	Kementerian Pertanian
2.	Komersialisasi Produk Biopestisida Organik Dari Daun Tembakau Sebagai Penunjang Ketahanan Pangan	Pangan	Prof. Dr.-Ing. Misri Gozan, M.Tech.	Universitas Indonesia
3.	Penguatan Center of Excellent Agrobisnis Usaha Tani Kedelai Lokal dari Hulu - Hilir Melalui Integrasi Sistem Pengendalian Ketersediaan Hasil Panen dan Agroindustri Tempe Higienis Non-GMO Guna Meningkatkan Kemandirian Wilayah dan Petani Kedelai	Pangan	Dr. Atris Suyantohadi, S TP, MT	Universitas Gadjah Mada
4.	Sistem Grading Buah Sawit	Pangan	Dr. Ir. Richard Mengko	Institut Teknologi Bandung
5.	Industrialisasi Budidaya Udang Putih Menggunakan Teknologi Hibrid Zero-Water Discharge dan Recirculating Aquaculture System untuk Pengembangan Sustainable Urban Aquaculture di Kabupaten Gresik, Jawa Timur	Pangan	Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	Institut Teknologi Bandung
6.	Inovasi Teknologi Geofisika untuk Peningkatan Produk dan Kualitas Hasil Pertanian	Pangan	Prof. Dr. Satria Bijaksana	Institut Teknologi Bandung
7.	Pengembangan Teknologi dan Perangkat Konferensi Multimedia untuk Kolaborasi Virtual Berbasis Internet	Informasi dan Komunikasi	Dr. Y. Bandung, S.T., M.T.	Institut Teknologi Bandung

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
8.	Desain dan Pengembangan Papan Permainan Matematika Labirin Versi Digital untuk Windows, iPad, dan Tablet Android	Informasi dan Komunikasi	Maman Fathurrohman, Ph.D	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
9.	Pengembangan Sistem Konverter Daya untuk Aplikasi Energi Terbarukan	Energi	Dr. Ir. Pekik Argo Dahono	Institut Teknologi Bandung
10.	Remedial Ekspresi Potensi Reproduksi Ternak Sapi Perah Dalam Upaya Untuk Meningkatkan Angka Kebuntingan Melalui Aplikasi Dan Rekayasa Teknologi Induksi Berahi Dan Perbaikan Gangguan Reproduksi	Tata Kelola	Dr. Muhammad Yusuf, S.Pt	Universitas Hasanuddin
11.	Implementasi Pemetaan Dan Monitoring Biomasa Mangrove Partisipatif Berbasis Teknologi Satelit Penginderaan Jauh Dan Pesawat Tanpa Awak Untuk Tata Kelola Ekosistem Hutan Mangrove Berkelanjutan	Tata Kelola	Dr. Soni Darmawan, ST. MT.	Institut Teknologi Nasional Bandung
12.	Integrasi Pindai Model Gigi 3 Dimensi Dan Sistem Informasi Dental Ante Mortem Sebagai Support Tata Kelola Forensik Dan Disaster Victim Identification (DVI) Kepolisian	Tata Kelola	drg. Rosa Amalia, M.Kes, Ph.D	Universitas Gadjah Mada
13.	Penyusunan Panduan Perencanaan dan Pengelolaan Kawasan Berbasis Transit (Transit-oriented Development) di Kota Bandung	Tata Kelola	Puspita Dirgahayani, ST., M.Eng., Dr.Eng.	Institut Teknologi Bandung
14.	Kajian Model Pengelolaan Pasar Tradisional Berbasis Koperasi Pasar	Tata Kelola	Dr. Samodra Wibawa, M.Sc	Universitas Gadjah Mada
15.	Performa dan Pengembangan model Hard Skills, Soft Skills dan Competitiveness mahasiswa dan lulusan Universitas Jambi	Tata Kelola	Hadiyanto, S.Pd, ME,d., Ph.D	Universitas Jambi
16.	Pemanfaatan Crude-Polifenol Oksidase Jamur Tiram Reject untuk Prototipe Membran Polipirol berbasis Enzim Pendeteksi Fenol yang Ramah Lingkungan	Tata Kelola	Dr. Anceu Murniati, S.Si, M.Si	Universitas Jenderal Achmad Yani
17.	Peningkatan Kapasitas Petani Kelapa Sawit di Kalimantan Barat	Tata Kelola	Dr. Maharani Hapsari, M.A.	Universitas Gadjah Mada
18.	Percepatan Pengentasan Kemiskinan Melalui Integrasi Fungsi Sosial Pada Layanan Pembiayaan Produktif Koperasi Jasa Keuangan Syariah Baitul Maal wa Tamwil (KJKS.BMT) di Kota Padang	Tata Kelola	Aimatul Yumna, SE, M.Fin, Phd	The Indonesian Research and Development Center
19.	Pengembangan Model Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengelolaan Dana Desa dalam Mengentaskan Kemiskinan di Propinsi Gorontalo	Tata Kelola	Prof. Dr. Ir. Syarwani Canon, M.Si	Universitas Negeri Gorontalo
20.	Strategi Pengembangan Green Entrepreneurship Berbasis Kekhasan Lokal Untuk Mendukung Daya Tarik Eco-Tourism Di Provinsi Nusa Tenggara Barat	Eco Growth	Dr. Sarah Rum Handayani Pinta, M.Hum.	Universitas Sebelas Maret

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
21.	Menggagas Peraturan Daerah yang Berpihak kepada Kepentingan Masyarakat Adat dan Investor di Sumatera Barat	Eco Growth	Prof. Dr. Saldi Isra, SH., MPA.	Universitas Andalas
22.	Produksi Sediaan Fitofarmaka Kapsul Gandarusa (<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f) Sebagai Obat KB Pria [Paten No. ID 0 020 305]	Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. Bambang Prajogo E.W., MS., Apt.	Universitas Airlangga
23.	Produksi HBsAg dan ANTI-HBsAg Untuk Pengembangan Serta Komersialisasi Kit Diagnostik Hepatitis B Indonesia	Kesehatan dan Obat	Dr. Ernawati Arifin Giri-Rachman	Institut Teknologi Bandung
24.	Pengembangan Alat Deteksi Cepat IgA-NPC Strip untuk Deteksi Kanker Nasofaring Berbasis EBV: Prototipe sampai Produk Siap Pakai	Kesehatan dan Obat	Dewi Kartikawati Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D	Universitas Gadjah Mada
25.	Pengembangan Peningkatan Kapasitas Proses Produksi serta Uji Klinis Senyawa Gadolinium Dietilentriaminpentaasetat-Folat sebagai Targeted Magnetic Resonance Imaging (MRI) Contrast Agent untuk Diagnosis Penyakit Kanker Positif Reseptor Folat	Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. Husein H. Bahti	Universitas Padjadjaran
26.	PGV-6, HGV-6 dan GVT-6 Sebagai Agen Antibakteri Menyongsong Era Antibiotics Renaissance	Kesehatan dan Obat	Ritmaleni, PhD	Universitas Gadjah Mada
27.	Model Deradikalsme Di Perguruan Tinggi Suatu Pengembangan Model Reduksi Radikalisme Di Kalangan Mahasiswa Melalui Cloud System (Sistem Langitan) Dan Gadget	Sosial Keagamaan	Dr. Achmad Fathoni Rodli, M.Pd.	Universitas Maarif Hasyim Latif Umaha YPM Sepanjang Sidoarjo
28.	Pengembangan Potensi Lokal Seni Budaya (Kesenian Jathilan) sebagai Upaya Pelestarian Kesenian Lokal dan Pemberdayaan Masyarakat Desa Kaligintung, Kecamatan Temon, Kulon Progo, D.I.Yogyakarta	Budaya	Dr. Kun Setyaning Astuti, M.Pd	Universitas Negeri Yogyakarta
29.	Pengembangan Kota Malang sebagai Kota Kreatif Gastronomi (Kuliner) untuk Meningkatkan Daya Saing Destinasi Pariwisata Nasional dan Internasional	Budaya	Dr. Kun Aniroh, SST.Par.,M.M.,M.Pd	Universitas Merdeka Malang
30.	Teknologi Informasi Untuk Warisan Budaya Dan Peradaban: Museum Virtual 3D Dan Augmented Reality	Budaya	Dr Surya Sumpeno ST MSc	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
31.	Kuliner Analitik: Kodifikasi dan Sistem Informasi Kuliner Khas Indonesia untuk Pengembangan Ekonomi Kreatif	Budaya	Dr. Alie Humaedi	Lembaga Ilmu pengetahuan Indonesia
32.	Senjata Lawan Kendaraan Tempur Menggunakan Teknologi Pengunci Infra Merah	Pertahanan dan Keamanan	Prof. HARIYADI, Ph.D.	Universitas Ahmad Dahlan

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
33.	Pengembangan Material Anti Radar (RAM) Berbasis Material Komposit BaM/(PAni,PET,PPy).	Pertahanan dan Keamanan	Dr. Hosta Ardhyanta, ST, M.Sc	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
34.	Pengembangan Produk Struktur Tahan Ledak Untuk Kendaraan Tempur	Pertahanan dan Keamanan	Ir. Sigit P. Santosa MSME, Sc.D	Institut Teknologi Bandung
35.	Pengembangan Underwater Glider untuk Penelitian Eksplorasi Kelautan Indonesia	Pertahanan dan Keamanan	Bambang Riyanto Trilaksono	Institut Teknologi Bandung
36.	Rancang Bangun Sistem Turret untuk Kapal Laut	Pertahanan dan Keamanan	Dr. Edwar Yazid	Lembaga Ilmu pengetahuan Indonesia
37.	Pengembangan Projektil Peluru Frangible Berbasis Material Komposit	Pertahanan dan Keamanan	Dr.Widyastuti, S.Si, M.Si	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
38.	Rancang Bangun Sistem Gamifikasi Transportasi serta Implementasi dan Pengujian Intelligent Transportation System (ITS) untuk mencapai Sistem dengan Technology Readiness Level Sembilan (TRL 9)	Transportasi	Ary Setijadi Prihatmanto	Institut Teknologi Bandung

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal, 17 Maret 2016

Direktur Utama,

ttd.

Eko Prasetyo
NIP 197007121989121001

Catatan :

Bagi proposal yang lolos seleksi substantif (*desk evaluation*) batch I 2016 akan diundang dalam seleksi paparan yang akan diinformasikan selanjutnya.

Salinan sesuai dengan aslinya
Direktur Keuangan dan Umum,



Syahtul Ely Mahyudin
NIP 197303071993011001