



**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) 3808392; SITUS [www.lpd.kemenkeu.go.id](http://www.lpd.kemenkeu.go.id)

**PENGUMUMAN**

NOMOR: PENG- II /LPDP/2016

TENTANG

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

Sesuai dengan Surat Tugas Direktur Utama LPDP Nomor ST- 388/LPDP/2016 tentang Pelaksanaan Seleksi Substantif (*Desk Evaluation*) Proposal Rispro Batch II 2016, berikut ini merupakan Daftar Proposal Rispro Yang Lolos Seleksi Substantif (*Desk Evaluation*) Batch II 2016.

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
1.	Pengembangan Pulau Lombok dan Sumbawa sebagai Daerah Tujuan Wisata Kesehatan Tradisional Berbasis Budaya SASAMBO	Budaya	Dr. Aliefman Hakim, M.Si.	Universitas Mataram
2.	Optimalisasi Potensi Budaya Using dan Industri Kreatif Banyuwangi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesejahteraan	Budaya	Prof. Dr. Novi Anoeграjekti, M. Hum	Universitas Jember
3.	Model Pengembangan Kawasan Warisan Budaya Nasional Pulau Penyengat sebagai Pusat Kebudayaan Melayu Menuju Penetapan Warisan Budaya Dunia	Budaya	Dr. W. Djuwita Sudjana Ramelan, M.Si.	Universitas Indonesia
4.	Pengembangan Kamus Seni Tari Bali Berbasis Media Gambar Dan Teknologi Android (Bali-Indonesia-Inggris)	Budaya	Prof. Dr. I Nengah Suandi, M. Hum	Universitas Pendidikan Ganesha
5.	Optimalisasi Usia Emas Anak dengan Pendekatan Bahasa Ibu melalui Pendidikan Komunitas Perempuan	Budaya	Erry Utomo, Ph.D.	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
6.	Ekowisata Untuk Pelestarian Ekologi Adat dan Pengembangan Ekonomi Kreatif Berbasis Komunitas di Masyarakat Adat Ammatoa Kajang, Sulawesi Selatan	Eco Growth	Samsul Maarif	Universitas Gadjah Mada
7.	Pengembangan Pendidikan Kewirausahaan di Pendidikan Nonformal untuk Mencipta Wirausaha Baru di Banyuwangi dan Sekitarnya	Eco Growth	Dr. Wirawan Endro Dwi Radianto, M.Sc., CMA., Ak., CA.	Universitas Ciputra
8.	Strategi Adaptasi Pemanasan Udara melalui Pengembangan Hutan Kota berdasarkan Sebaran Suhu Udara dan Temperature Humidity Index	Eco Growth	Dr. Ir. Siti Badriyah Rushayati, MSi	Institut Pertanian Bogor

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
9.	Pelembagaan Kembali Nilai Kearifan Lokal Dalam Kehidupan Eko-Sosio-Kultural Masyarakat Tradisional Desa Ranupani Kawasan Pegunungan Bromo-Tengger-Semeru. Upaya Membangun Ketahanan Ekonomi Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan (Eco-Growth)	Eco Growth	Dr. Wara Indira Rukmi, ST, MT	Universitas Brawijaya
10.	Inventarisasi Plasma Nutfah Dan Dna Barcoding Tanaman Air ( <i>Plant Aquatic</i> ) Indonesia	Eco Growth	Dr. Media Fitri Isma Nugraha, SP. MSi	Kementerian Kelautan dan Perikanan
11.	Model Pemberdayaan Pontren Melalui Bisnis Retail dan Implikasinya Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Wilayah Pantai Utara Jabar	Eco Growth	Dr. H. Harmon, Drs., M.Si.	Universitas Nahdlatul Ulama
12.	Implementasi Model Wisata Edukasi Bahari Berbasis Masyarakat Di Kepulauan Seribu Untuk Membangun Ekonomi Berwawasan Lingkungan	Eco Growth	Dr. Ucu Cahyana, M.Si	Universitas Negeri Jakarta
13.	Pengembangan Model Pemberdayaan UKM Produsen Kripik menuju Terintegrasi Secara Lokal dan Terhubung Secara Global dalam rangka Menghadapi Pasar Bebas Asean (MEA)	Eco Growth	Prof. Dr. H. Supari Muslim, M.Pd	Universitas Negeri Surabaya
14.	Pengembangan Inovasi Sistem Hibrida Energi Terbarukan (SHET) Berbasis Internet of Things (IOT) Untuk Aplikasi Manajemen Energi	Energi	Edi Leksono, Ir, MEng, Dr.,	Institut Teknologi Bandung
15.	Pengembangan dan Pilot Project Turbin Hidrokinetik Arus Sungai dengan Inovasi Konfigurasi Foil dan n-Turbine Array	Energi	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, MSc, PhD, CEng, FRINA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
16.	Pemanfaatan Purwarupa Teknologi Gasifikasi Bergerak Berbahan Bakar Sekam Padi Sebagai Pembangkit Listrik Berkapasitas 100 KW	Energi	Prof. Dr. Ir. Adi Surjosatyo, M.Eng.	Universitas Indonesia
17.	PATRIOT-Net: Prevention and Recovery Networks for Indonesia Natural Disasters based on the Internet-of-Things (IoT)	Informasi dan Komunikasi	Dr. Eng. Khoirul Anwar, S.T., M.T.	Universitas Telkom
18.	Pengembangan Sistem Informasi Cuaca dan Maritim Resolusi dan Ketepatan Tinggi Untuk Mendukung Operasional di Bidang Industri	Informasi dan Komunikasi	DR. ARMI SUSANDI, MT	Institut Teknologi Bandung
19.	Produksi Skala Massal, Komersialisasi, dan Penetrasi Pasar Stasiun Pemantau Kualitas Udara (SPKU) serta Integrasinya dengan Sistem Smart City	Informasi dan Komunikasi	Brian Yulianto PhD	Institut Teknologi Bandung
20.	Pengembangan Alat Komunikasi Aman untuk Kepentingan Strategis	Informasi dan Komunikasi	Prof. Dr.-Ing. Kalamullah Ramli	Universitas Indonesia

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
21.	Sistem Informasi dan Komunikasi Pengembangan Kegiatan Budaya Tahunan Dugderan dan Pengembangannya di Ruang Publik Kota Semarang Sebagai Kreasi Pemerintah Kota Semarang Dalam Meningkatkan Pariwisata dan Pendapatan Pemerintah & Masyarakat	Informasi dan Komunikasi	Dr. R. Siti Rukayah, MT	Universitas Diponegoro
22.	Pengembangan Teknologi Produksi Teknisium-99m Berbasis Siklotron Menuju Kemandirian Kedokteran Nuklir Indonesia	Kesehatan dan Obat	Dr. Imam Kambali	Badan Tenaga Nuklir Nasional
23.	Pengembangan Krim Pelembap Minyak Kelapa Untuk Pencegahan Dermatitis-Tangan Akibat Kerja Pada Wet Workers	Kesehatan dan Obat	Prof. Dr. dr. Retno Widowati, SpKK(K)	Universitas Indonesia
24.	Allogenic Mesenchymal Stem Cells for Reparation, Regeneration, Restoration, and Replacement of Bone, Joint, and Cartilage	Kesehatan dan Obat	Dr. dr. Ismail Hadisoebroto Dilogo, SpOT(K)	Universitas Indonesia
25.	Komersialisasi Enzim Rekombinan Reverse Transcriptase asal MMLV SRV untuk Mendukung Kemandirian Penyediaan Reagensia Biomolekuler di Indonesia	Kesehatan dan Obat	Dr. Drh. Joko Pamungkas, MSc	Institut Pertanian Bogor
26.	Produksi Dan Komersialisasi Batako Kaolin (Bakolin) Bermutu Tinggi Melalui Pemanfaatan Material Nano-Metakaolin	Material Maju	Rilya Rumbayan, ST, M.Eng, Ph.D	Politeknik Negeri Manado
27.	Penyaring Udara Molekuler Berbasis Membran Ultrafiltrasi	Material Maju	Prof. Ir. I Gede Wenten, PhD	Institut Teknologi Bandung
28.	Formulasi Pupuk Organik-Hayati dan Integrasi Konservasi dengan Rumput Pakan untuk Meningkatkan Produksi Kentang di Andisol Berlereng	Pangan	Dr. Ir. Tamad, M.Si.	Universitas Jenderal Soedirman
29.	Optimalisasi Produktivitas Lahan Hutan Jati di Jawa dalam rangka Meningkatkan Kedaulatan Pangan	Pangan	Prof. Dr. Mohammad Na'iem, M.Agr.Sc	Universitas Gadjah Mada
30.	Industrialisasi Tepung Komposit Berbasis Tepung Porang ( <i>Amorphaphallus Muelleri Blume</i> ) Dan Tepung Karagenan ( <i>Euचेuma Cottonii</i> ) Untuk Bahan Baku Industri Pangan Menggantikan Produk Impor Melalui Peran Sinergi Universitas, Pemerintah Dan UMKM	Pangan	Prof. Dr. Ir. Simon Bambang Widjanarko M.App.Sc.	Universitas Brawijaya
31.	Pengembangan Radar Ground Surveillance Portable sebagai Alat Pemantau Keamanan Aparat Militer	Pertahanan dan Keamanan	Prof. Dr. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng.	Institut Teknologi Bandung
32.	Jaringan Telesonar Untuk Monitoring Bawah Laut & Sarana Telekomunikasi	Pertahanan dan Keamanan	Dr. Ir. Ian Yosef	Institut Teknologi Bandung

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
33.	The 3in1 military robots for auto self-stabilized RCWS caliber 12.7 mm with amphibious UGV	Pertahanan dan Keamanan	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
34.	How the Indonesian Pluralistic Society is Possible? A Study on the Roots of Ethno-Religious Intolerance and Conflict in Post Suharto Indonesia	Sosial Keagamaan	Hakimul Ikhwan, Ph.D	Universitas Gadjah Mada
35.	Upaya Menghidupkan Produksi Budidaya Kepiting Bakau Melalui Sinergi Kegiatan Hulu Dan Hilir Di Kalimantan Utara	Tata Kelola	Dr. Heppi Iromo, S.Pi.,M.Si	Universitas Borneo Tarakan
36.	INA-MIMO: Pengembangan Wireless 5G Building Block yang Skalabel dan Ekonomis Untuk Masif Broadband Connectivity	Tata Kelola	Dr. Ir. Teddy Mantoro, MSc., SMIEEE	Universitas Sampoerna
37.	Implementasi Model Peratingan Berbasis Riset Dalam Mewujudkan Keefektifan Tata Kelola Pemerintahan Yang Baik Untuk Meningkatkan Kinerja Di Sektor Publik	Tata Kelola	Prof. Dr. Jogiyanto Hartono Mustakini, M.B.A.,CMA.	Universitas Gadjah Mada
38.	Model Pengelolaan Pasar Tradisional Melalui Pendekatan Partisipasi Masyarakat Untuk Meningkatkan Daya Saing Dan Keunggulan Lokal	Tata Kelola	Dr. Achmad Choerudin, ST,SE,MM.	Akademi Teknologi AUB Surakarta, Jawa Tengah
39.	Pengembangan Model Pengentasan Masyarakat Miskin Pedesaan Berbasis Ajaran Tatwamasi Dan Kelembagaan Lokal Pada Kawasan Geopark Gunung Batur Kintamani-Bali	Tata Kelola	Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd.	Universitas Pendidikan Ganesha
40.	Implementasi Strategi Diplomasi Indonesia Dalam Mempertahankan Papua Sebagai Bagian Dari Wilayah Nkri.	Tata Kelola	Dr.Siti Mutiah Setiawati,MA	Universitas Gadjah Mada
41.	Pengelolaan Kewirausahaan Sosial Melalui Koperasi Usaha Mikro Menggunakan Action Research Berbasis Social Mapping	Tata Kelola	Dr. Bambang Rudito, MSi.	Institut Teknologi Bandung
42.	Pengembangan Model Sekolah Lapang Perempuan Nelayan Untuk Menumbuhkan Partisipasi Orangtua dalam Pendidikan Anak Usia Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Lamongan Jawa Timur	Tata Kelola	Dr. Suhartono, M. Pd.	Universitas Negeri Surabaya
43.	Model Manajemen Risiko Terintegrasi Agrowisata Di Jawa Barat	Tata Kelola	Prof. Dr. Ir. Sugiarto, M.Sc.	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Wiyata mandala
44.	Implementasi Model Kebijakan Dan Tata Kelola Lingkungan Kerja Guru	Tata Kelola	Prof. Dr. Ekawarna, M.Psi	Universitas Jambi
45.	Pengembangan Dan Pengujian Framework E-Learning Vidyayana Untuk Evaluasi Aspek Pembelajaran Kognitif, Afektif, Psikomotorik Pada Pelajaran Matematika Tingkat Sekolah Menengah Pertama Di Bandung	Tata Kelola	Ir. Mervin Hutabarat, M.Sc., Ph.D	Institut Teknologi Bandung

No	Judul Proposal	Fokus RISPRO	Ketua Periset	Lembaga Periset
46.	Intervensi Berbasis Masyarakat Untuk Pencegahan dan Pengendalian TB	Tata Kelola	Dr. Al Asyary Upe, SKM, MPH	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
47.	Fabrikasi dan Assembly Komponen GESITS untuk Keperluan Uji Battery Pack Secara Mekanis dan Elektris	Transportasi	Alief Wikarta, ST, MSc.Eng, PhD	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
48.	Fabrikasi dan Assembly Komponen GESITS Untuk Keperluan Uji Kondisi Ekstrim, Uji Tipe dan Uji Fungsi	Transportasi	Dr. Muhammad Nur Yuniarto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal, 14 Oktober 2016

Direktur Utama,

ttd.

Eko Prasetyo  
NIP 197007121989121001

Catatan :

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

Salinan sesuai dengan aslinya  
Direktur Keuangan dan Umum



Syahrul Elly Mahyudin  
NIP 197303071993011001