



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

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340  
Telepon: (021) 3169707 Fax: (021) 3102368  
Laman: <http://ristekdikti.go.id>

---

Nomor : 0045/E3/LL/2018 16 Januari 2018  
Lampiran : 5 (lima) berkas  
Perihal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
di Perguruan Tinggi Tahun 2018

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta  
2. Koordinator Kopertis Wilayah I s/d XIV

Sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 1/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2018, SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 2/E/KPT/2018 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2018 dan SK Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan nomor 3 tanggal 3 Januari 2018 tentang Penerima Pendanaan Penelitian Tahun 2018, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2015 - 2017;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2015 - 2017;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2015 – 2017;
4. Mengunggah proposal lanjutan: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk pelaksana *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XI untuk skema penelitian desentralisasi Perguruan Tinggi.
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen sebagaimana terdapat pada surat nomor 4996/E3.4/LT/2017 tanggal 20 Desember 2017
7. Seorang dosen hanya dapat menjadi ketua di satu judul Pengabdian kepada Masyarakat. Agar segera diusulkan penggantian Ketua kepada anggota oleh Ketua LPPM ke DRPM untuk pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang baru ;
8. Tidak sedang dalam status tugas belajar, baik untuk ketua maupun anggota;
9. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan H-index peneliti.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2018. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk pendanaan tahun 2019. Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada penerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018 di Perguruan Tinggi masing-masing.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi Negeri Non Badan Hukum dan atau Koordinator Kopertis Wilayah. Untuk maksud tersebut, bersama ini kami kirimkan daftar isian (terlampir) untuk diisi dan mohon segera dikirim melalui email ke [dp2mdikti@yahoo.co.id](mailto:dp2mdikti@yahoo.co.id) (untuk program Penelitian), dan [ppm.dp2m@ristekdikti.go.id](mailto:ppm.dp2m@ristekdikti.go.id) (untuk program Pengabdian Masyarakat) paling lambat tanggal 21 Januari 2018.

Khusus untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum, informasi lebih lanjut mengenai kontrak akan diberitahukan lebih lanjut melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat masing-masing. Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan pendanaan akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://simlibtamas.ristekdikti.go.id>

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat

ttd

Ocky Karna Radjasa  
NIP 196510291990031001

Tembusan.

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Ketua LP/LPPM/LPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana Kopertis Wilayah I s/d XIV

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
444	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	DEASY SUSANA RATOKONI NDAPAROK	Model Pengukuran Kemampuan Keuangan Daerah Melalui Kemandirian Fiskal Dan Derajat Ekonomi Untuk Meningkatkan Akuntabilitas Dan Transparansi Anggaran Pendapatan Dan Belanja (APBD) Pemerintah Kabupaten Sumba Barat	Lanjutan
445	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	FOLKES EDUARD LAUMAL	Perancangan dan Implementasi Sistem Irigasi Pintar berbasis Mikrokontroler pada Daerah Irigasi Manikin untuk Peningkatan Hasil Pertanian	Lanjutan
446	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	HAPSA USMAN	PENGEMBANGAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI DIVERSIFIKASI OLAHAN PANGAN BERBASIS PERIKANAN, PERTERNAKAN DAN PERTANIAN DALAM Mendukung Sektor Pariwisata Di Pulau Adonara Kabupaten Flores Timur	Baru
447	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	MELCHIOR BRIA	PENGEMBANGAN MODEL PENGAMBILAN KEPUTUSAN PRIORITAS DALAM PERENCANAAN PEMELIHARAAN EMBUNG IRIGASI BERBASIS ANALISIS MULTI KRITERIA UNTUK MENJAMIN KEBERLANJUTAN SISTEM IRIGASI DI WILAYAH TIMOR	Lanjutan
448	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	NONGKI ANGSAR	Rancang Bangun Sistem Server Web Berbasis Cluster dengan Algoritma Never Queue	Lanjutan
449	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	TUTI SETYORINI	Desain Sistem Monitoring Ternak Sapi Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel pada Pola Penggembalaan di Wilayah Timor Barat Provinsi Nusa Tenggara Timur	Lanjutan
450	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PSNI	YOSEF PASELI DHEGHU	Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Inggris Berbasis Sosial Budaya pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) dengan Model Dick & Carey di Kabupaten Ngada Flores NTT	Lanjutan
451	PTN	Politeknik Negeri Kupang	PTUPT	SYAHRUL BAHARI	RANCANG BANGUN MODEL KONTRUKSI STRUKTUR WADAH PANEL SURYA DAN WADAH PEMANAS AIR MANDI ENERGI MATAHARI RAMAH LINGKUNGAN	Lanjutan
452	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDD	DULBARI	Evaluasi Genotipe Padi Unggul nasional pada Kondisi Angin dan Curah Hujan Ekstrim	Baru
453	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDD	FITRIANI	Kebijakan DAS Sekampung Hulu Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Regional	Baru
454	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDD	NINIK PURBOSARI	KAJIAN EKSTRAKSI, TOKSISITAS, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF ANESTESI UNTUK IKAN DARI RUMPUT LAUT <i>Eucheuma cottonii</i>	Baru
455	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	ARIF MAKHSUN	Reaksi Pasar Atas Publikasi Laporan keuangan interim diaudit, direviu, dan tidak diaudit, studi Empiris pada perusahaan-perusahaan yang mempublik di Bursa Efek Indonesia	Baru
456	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	EKO SUBYANTORO	ANALISIS EFEKTIFITAS SOFTWARE KEDISIPLINAN MAHASISWA DALAM PROSES PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG	Baru
457	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	JAKTY KUSUMA	Pembentukan Populasi Dasar Recombinant Inbred Lines Tanaman Kapas Melalui Hibridisasi Interspesifik ( <i>Gossypium hirsutum</i> x <i>Gossypium barbadense</i> )	Baru
458	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	MEINILWITA YULIA	STUDI DISKRIMINASI KOPI BUBUK EXPIRED VS. NON-EXPIRED MENGGUNAKAN UV-VIS SPECTROSCOPY DAN METODE SIMCA	Baru
459	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	SISMITA SARI	EFISIENSI PENGGUNAAN BIBIT BUD CHIP DAN PENGARUH KOMPOSISI PUPUK ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN RENDEMEN PERTANAMAN TEBU ( <i>Saccharum officinarum</i> L.)	Baru
460	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDP	TRI SANDHIKA JAYA	Pengembangan Model Sistem Seleksi Mahasiswa Berprestasi dengan Metode Simple Additive Weighting berbasis Framework	Baru
461	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDUPT	MARLINDA APRIYANI	MODEL PENGEMBANGAN INDUSTRI KERIPIK PISANG DI LAMPUNG MENUJU GLOBAL VALUE CHAIN	Baru

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
462	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PDUPT	WIWIK INDRAWATI	Kajian Embriogenesis Mikrospora dan Regenerasi Populasi Haploid Ganda Kapas Pohon ( <i>Gossypium arboreum</i> ) Grup Genom A2 Melalui Kultur Antera	Lanjutan
463	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PKPT	MEINILWITA YULIA	STUDI PENGGUNAAN TEKNOLOGI ANALISIS BERBASIS UV-VIS SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA UNTUK PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DETEKSI KEASLIAN KOPI ARABIKA DAN ROBUSTA DI PROVINSI LAMPUNG	Baru
464	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PKPT	SRI HANDAYANI	Model Kelembagaan Agroindustri Beras Organik Menuju Ketahanan Pangan di Provinsi Lampung	Baru
465	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PKPT	ZURIATI	RANCANG BANGUN PENGEMBANGAN POLA PENGETAHUAN MENGGUNAKAN TEKNIK DATA MINING MELALUI SISTEM PEMBELAJARAN E-LEARNING	Lanjutan
466	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PPUPT	BENI HIDAYAT	PENGEMBANGAN PRODUK TEPUNG KOMPOSIT FUNGSIONAL BERBASIS ONGGOK DAN ANEKA PRODUK OLAHANNYA DALAM RANGKA PENINGKATAN NILAI TAMBAH INDUSTRI TAPIOKA RAKYAT	Baru
467	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	DAMAYANTI	Pengembangan Pelaporan PPh Pasal 21 Khusus PNS Berbasis WEB	Lanjutan
468	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	DWI DESMIYENI PUTRI	Pengembangan "Rapid Antigen Test" Alat Diagnosa Cepat Infeksi Virus Newcastle Disease menggunakan Isolat Lokal Indonesia	Lanjutan
469	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	EULIS MARLINA	Budidaya Udang Vannamei ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) Di Daratan (Land Based)	Lanjutan
470	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	IRMAYANI NOER	MODEL KELEMBAGAAN PEMASARAN KOPI BIJI DI PROVINSI LAMPUNG	Lanjutan
471	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	JAENUDIN KARTAHADIMAJA	Uji Multilokasi Sepuluh Galur Padi Untuk Menghasilkan Varietas Unggul Baru	Lanjutan
472	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	LISA ERFA	Pengembangan Hibrida Unggul dan Teknologi Budidaya beberapa Anggrek <i>Phalaenopsis</i> sp	Lanjutan
473	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	NAZIRWAN	PEMBENTUKAN BENIH SINTETIK TANAMAN BROKOLI DENGAN PELAPISAN	Lanjutan
474	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PSNI	NI SILUH PUTU NURYANTI	FORMULASI INSEKTISIDA NABATI BERBAHAN AKTIF EKSTRAK TANAMAN FAMILI PIPERACEAE DAN ASTERACEAE UNTUK PENGENDALIAN WERENG COKELAT ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stal.)	Lanjutan
475	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	BINA UNTEAWATI	MODEL LOCAL VALUE CHAIN (LVC) AGROINDUSTRI PANGAN BERBASIS UBI KAYU UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN DAN MENURUNKAN KEMISKINAN DI PROPINSI LAMPUNG	Lanjutan
476	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	DEDI SUPRIYATDI	Evaluasi dan Peningkatan Ketahanan Tanaman Kapas Terhadap Hama-Hama Utama Melalui Pendekatan Genomik dan Integrated Pest Management	Baru
477	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	DWI PUJI HARTONO	PENGEMBANGAN POTENSI UNGGUL IKAN PATIN TETRAPLOID DI MASYARAKAT	Baru
478	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	RIETJE JULIANA MARTHINA BOKAO	Peningkatan Kualitas Nutrisi Tepung Maggot Melalui Penggunaan Mikroba <i>Aspergillus niger</i> , <i>Trichoderma</i> dan Enzym Papain Dalam Pembuatan Pakan Ikan	Baru
479	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	RIMA MAULINI	Sistem Informasi Lumbung Pangan Pertanian Berbasis Google Map dan Json	Baru
480	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	SARONO	UPAYA PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA PABRIK KELAPA SAWIT MELALUI PEMANFAATAN LIMBAHNYA SEBAGAI SUMBER PANGAN, ENERGI, PUPUK ORGANIK SECARA SIMULTAN	Baru

NO	PTN/ KOPERTIS	INSTITUSI	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN
481	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	SUTARNI	Analisis Rantai Pasok (Supply Chain) dan Preferensi Konsumen Terhadap Produk Ikan patin segar dan olahan di Kecamatan Kabupaten Lampung Tengah	Baru
482	PTN	Politeknik Negeri Lampung	PTUPT	YANA SUKARYANA	Pengembangan Teknologi Pakan Wafer Berbasis Bungkil Inti Sawit Pada Penggemukan Sapi Potong	Baru
483	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PBK	TEUKU RIHAYAT	Pembuatan Poli Asam Laktat / Bentonit / Kitosan Nanokomposit untuk Mengurangi Impor Nasional pada Aplikasi Biomedis Anti Bakteri dan Ramah Lingkungan	Baru
484	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDD	GUNAWAN	Life cycle assessment (LCA) gula tebu dengan fokus pada pengolahan tebu– Studi kasus Komparatif Pabrik Gula Ngadirejo dan Mauritius	Baru
485	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDD	IRWIN SYAHRI CEBRO	Desain Roda Besi Bersirip dengan Sirip Multi-Angle untuk Meningkatkan Mobilitas Traktor Tangan pada Lahan Sawah Terasing	Baru
486	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDD	RAHMAWATI	SISTEM KENDALI FUZZY-SELF ORGANIZING PROSES PEMURNIAN BIODIESEL BERBASIS WIRELESS SENSOR AND ACTUATOR NETWORK	Baru
487	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDD	RIDWAN	Pengolahan dan Karakterisasi Bentonit Sawang Aceh sebagai pengisi nanokomposit PCL (Poly $\epsilon$ - caprolactone) Untuk Aplikasi bahan Biomedis	Baru
488	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDD	SURYANI	Aktivitas Antimikroba Dan Kestabilan Termal Bioplastik Poli Asam Laktat/ Montmorillonite /Kitosan Untuk Aplikasi Kemasan Makanan (Smart Antimicrobially-Active Packaging)	Baru
489	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDP	AZWINUR	Kaji Efektifitas Penukar Panas Menggunakan Baffle Aliran Searah Dalam Upaya Optimasi Sistem Pengering	Baru
490	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDP	NOVI QUINTENA RAHAYU	MELEK POLITIK (POLITICAL LITERACY) PEMILIH PEMULA PADA PEMILUKADA SERENTAK 15 FEBRUARI 2017 DIKOTA LHOKEUMAWE	Baru
491	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDP	SELVIE DIANA	PEMBUATAN MEMBRAN KERAMIK BERBAHAN CLAY DAN FLY ASH PABRIK SEMEN UNTUK PENYISIHAN BAKTERI ESCHERICHIA COLI PADA AIR SUNGAI	Baru
492	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDUPT	IRWAN	Studi Stabilisasi dan Karakterisasi Suspensi Partikel Nano Sebagai Fluida Perpindahan Panas	Baru
493	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDUPT	SARIADI	STUDI PENGARUH PENAMBAHAN SENG OKSIDA DAN NANOCCLAY SEBAGAI PENGUAT TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN MORFOLOGI BIOPLASTIK BERBASIS PATI ALAMI UNTUK KEMASAN MAKANAN	Lanjutan
494	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PDUPT	TRIO PAHLAWAN	Studi Eksperimental Sifat Mekanik Beton Geopolymer Berbahan Dasar Limbah Industri Listrik (PLTU Nagan Raya) Untuk Aplikasi Balok-Kolom Beton Pracetak	Baru
495	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PPD	RATNA SARI	Produksi Hidrogen Murni Menggunakan Reaktor Membran Pd-Cu	Baru
496	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	ARIEF MARDIYANTO	Rancang Bangun Sistem Monitoring Plan Pengontrol Proses Secara Real Time pada Pembuatan Pupuk Organik	Lanjutan
497	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	AZHAR	Pengembangan Power System Stabilizers Untuk Memperbaiki  Kualitas Daya Listrik Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro	Lanjutan
498	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	BUSRA	PENGARUH BUDAYA KEMISKINAN DAN KAPASITAS RUMAH TANGGA MISKIN TERHADAP KEMISKINAN DI KABUPATEN ACEH UTARA	Lanjutan
499	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	EDY ZULFIAR	DESAIN APLIKASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERDASARKAN SAK-ETAP	Lanjutan
500	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	EKA KURNIASIH	IMPLEMENTASI METODE IMPREGNASI DALAM SINTESA KATALIS HETEROGEN H-ZEOLIT UNTUK PRODUKSI BIODIESEL BERBASIS CRUDE PALM OIL (CPO)	Lanjutan
501	PTN	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PSNI	HALIM ZAINI	Unit Demineralisasi Air Sistem Semi Kontinu Kolom Seri Vertikal Menggunakan Bioadsorben Ampas Tebu	Lanjutan