KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Lt.19 Gedung BPPT II Jalan MH Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon : (021) 3169707 Fax : (021) 3102368
Laman: http://ristekdikti.go.id

Nomor : T/140/E3/RA.00/2019 25 Februari 2019
Lampiran : 4 (empat) berkas
H a l : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun 2019

Yth. 1. Rektor/ Direktur/Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XIV

Berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 6/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun 2019, Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 7/E/KPT/2019 tanggal 19 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2019, dan Keputusan Dirjen Penguatan Risbang Nomor 8/E/KPT/2019 tentang tentang Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2019, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 sebagai berikut:

1. Penerima pendanaan penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH (Lampiran 1)
2. Penerima pendanaan penelitian di PTNBH (Lampiran 2)
3. Penerima pendanaan pengabdian kepada masyarakat (Lampiran 3)

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, dan yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:

1. Mengunggah Laporan kemajuan tahun 2016 - 2018;
2. Mengunggah Laporan Akhir tahun 2016 - 2018;
3. Mengunggah Berkas Kelengkapan Seminar Hasil tahun 2016 - 2018;
4. Mengunggah proposal lanjutan dan disetujui oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat *On Going*;
5. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XII untuk skema penelitian desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klister Mandiri, Utama, dan Madya;
6. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib;
7. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Institusi Pascasarjana;
8. Pendanaan penelitian diberikan dengan menperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Institusi Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada Lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penelitian, mulai tahun ini akan diterapkan kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun.
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah.
3. Untuk Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) informasi lebih lanjut mengenai Kontrak Penelitian akan diberitahukan lebih lanjut melalui LP/LPPM masing-masing, sedangkan untuk Kontrak Pengabdian kepada Masyarakat akan dilakukan bersamaan waktunya dengan PTN dan LLDIKTI.
4. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap, adapun pencairan dana pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara bertahap.
5. Para penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyaakat akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
6. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: http://simlibtamas.ristekdikti.go.id.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan Daftar Isian (Lampiran 4). Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui email ke alamat terapanriset@gmail.com (untuk Penelitian, subjek: Data Kontrak Penelitian), dan ppm.dp2m@ristekdikti.go.id (untuk Pengabdian kepada Masyarakat, subjek: Data Kontrak Pengabdian) paling lambat tanggal 1 Maret 2019. Untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ttd

Ocky Karna Radjasa
NIP. 196510291990031001

Tembusan :
1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan (sebagai laporan)
2. Ketua LPM/LPPM/UPPM Perguruan Tinggi
3. Sekretaris Pelaksana LLDIKTI Wilayah I s/d XIV

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
1	PTN	Institut Pertanian Bogor	World Class Research	0002068301	ANURAGA JAYANEGARA	Evaluasi Efektivitas Pakan Suplemen dan Aditif Peningkat Produktivitas Ternak Ruminansia dan Anti-metanogenesis Menggunakan Pendekatan "Big Data Analytics"	3
				0003046613	RD RORO DYAH PERWITASARI	Profil Genetik Sapi Madura	3
				0005036411	ARIEF BOEDIONO	EKSPRESI MARKA GEN IMPLANTASI PADA EMBRIO PARTHENOGENESIS DAN FERTILISASI SPERMA TUNGGAL PADA KUCING SEBAGAI HEWAN MODEL FELIDAE	3
				0007026902	NI WAYAN KURNIANI KARJA	IDENTIFIKASI PROTEOMIK EMBRIONAL PADA PRODUKSI EMBRIO SAPI IN VITRO UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM KULTUR EMBRIO	2
				0012125920	CECE SUMANTRI	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequensing	3
				0019045918	JOKO PAMUNGKAS	Isolasi dan Identifikasi Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) pada Satwa Primata di Jawa Barat : Upaya Mitigasi Risiko Transmisi pada Manusia dan Potensi Produk Bahan Dasar Kit Diagnostik	2
				0019046205	MIFTAHUDIN	Aplikasi Teknologi Omik (Genomik, Transkriptomik, dan Metabolomik) untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan dan Tanah Masam	2
				0026035802	BAMBANG SURYOBROTO	Adaptation and speciation in Sulawesi macaques	3
				0027105403	DONDIN SAJUTHI	RESPONSE FORMULASI HERBAL ANTIDIABETIK TERHADAP KARAKTERISTIK POPULASI SEL PROGENITOR ASAL SEL PUNCA SUMSUM TULANG PADA MONYET EKOR PANJANG PRE-DIABETIK	2
				0028106006	DAMAYANTI	Komunitas dan kovariasi serangga herbivora dan musuh alaminya pada berbagai tipe penggunaan lahan di Jambi	2
2	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Aceh	Penelitian Dosen Pemula	0003109101	NIKO ANDESKA	Inventarisasi Ragam Hias Aceh Pada Iluminasi Mushaf Al-Quran Kuno Koleksi Pedir Museum di Banda Aceh	1
				0010118902	FANI DILA SARI	Reproduksi Budaya di Perkampungan Bekas Evakuasi CARE Korban Pascatsunami Aceh. Studi Kasus: Pertunjukan Rapa'i Daboi'h oleh Grup Bungong Setangkee.	1
				0025058903	ANNI KHOLILAH	RUMAH ADAT SOPO GODANG MANDAILING DALAM KAJIAN ESTETIKA TIMUR	1
3	PTN	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	Penelitian Dasar	0006076710	EEN HERDIANI	SEJARAH TARI TOPENG CIREBON DALAM KEMASAN MULTIMEDIA	1
				0013037703	NENENG YANTI KHOZANATU L	SISTEM PEWARISAN SENI TRADISI DAN POLITIK IDENTITAS MELALUI PENDIDIKAN, FESTIVAL SENI, DAN PASANGGIRI DI JAWA BARAT	1
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0023125905	DENI HERMAWAN	Fenomena Sinkretisme dalam Upacara Ngabubur Suro di Masyarakat Rancakalong Kabupaten Sumedang	2
			Penelitian Terapan	0005046008	MOHAMAD YUSUF WIRADIREDJA	PENCIPTAAN MUSIK DAN LAGU SUNDA ISLAMI BERDASARKAN NASKAH PEPELING KARYA ABAH ANOM SURYALAYA DALAM BENTUK KAWIH DAN TEMBANG	1
				0006037705	YANTI HERIYAWATI	Pengembangan Kearifan Lokal Budaya Maritim Nusantara melalui Festival Pesisir Utara dan Selatan Jawa Barat	2

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
				0015106901	YUSPIHANA FITRIAL	DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN PANGAN BERBASIS BIJI TERATAI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL	2
				0020128101	DEASY ARISANTY	MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN COMMUNITY BASED TOURISM (CBT) BERBASIS EKONOMI KREATIF	1
				0021057405	MUTHIA ELMA	Inovasi design dan sintesa membran interlayer-free hybrid organosilica dengan fotokatalitik untuk pengolahan air asam tambang (AAT) dan air gambut	2
				0023128202	LILING TRIYASMONO	APLIKASI SPEKTROSKOPI FTIR DAN KEMOMETRIKA UNTUK PENENTUAN FLAVONOID TOTAL DAN FENOLIK TOTAL SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN AKAR PASAK BUMI BORNEO	1
71	PTN	Universitas Lampung	Penelitian Disertasi Doktor	0030056902	SUTOPO HADI	APLIKASI DAN UJI SENYAWA TRIFENILTIMAH(IV) BENZOAT DAN TURUNANNYA SEBAGAI BAHAN ANTIBAKTERI DAN DISINFEKTAN	2
			Penelitian Pasca Doktor	0014117905	WAHYU HIDAYAT	Modifikasi Panas dengan Klem Metal: Pengaruh Faktor Kunci Proses terhadap Peningkatan Mutu Kayu Rakyat	1
			Penelitian Tesis Magister	0001036012	UNDANG ROSIDIN	PENERAPAN ON GOING ASSESMENT PADA MODEL ARGUMENT DRIVEN INQUIRY (ADI) DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS, BERPIKIR KREATIF, DAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI SISWA DILIHAT DARI PERBEDAAN KEMAMPUAN AKADEMIK, TIPE KEPRIBADIAN, JENIS KELAMIN, DAN TIPE BELAJAR	1
				0010126806	ABDURRAHMAN	IMPLEMENTASI PENDEKATAN FLIPPED CLASSROOM BERBASIS STEM EDUCATION UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN ABAD 21 (4C) SISWA SMA PADA TOPIK OPTIKA	1
						IMPLEMENTASI STEM LEARNING APPROACH-MAKERSPACE BERBASIS PROJECT-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN IPA TERPADU UNTUK MEMBANGUN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI SISWA SMP	1
				0017087103	GUSRI AKHYAR IBRAHIM	KAJIAN INTEGRITAS PERMUKAAN PADUAN TITANIUM 6%Al 4%V ELI PADA PEMESINAN MICRO MILLING	1
				0019126902	DYAH INDRIANA KUSUMASTUTI	Analisis Aliran Dasar Daerah-daerah Aliran Sungai di Lampung untuk Mitigasi Bencana Kekeringan	1
				0020016201	SITI NURJANAH	PRODUKSI TEPUNG CASSAVA (Manihot esculenta Crantz) RENDAH AMILOSA MELALUI MODIFIKASI FISIK	1
				0021086003	AGUS SUYATNA	Pengembangan Mobile Learning Dengan Pendekatan Saintifik Sebagai Suplemen Pembelajaran Kelistrikan dan Kemagnetan Bagi Siswa SMA	1
				0021106502	SRI RATNA SULISTIYANTI	Analisis Sistem Otomasi Keamanan dan Pengawasan Rumah Berbasis IoT	1
				0023035608	BUJANG RAHMAN	IMPLEMENTASI MODEL TEACHER ACADEMIC LEADERSHIP UNTUK PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER DI SEKOLAH	1
						IMPLEMENTASI SISTEM PENJAMINAN MUTU AKADEMIK MENUJU GREEN SCHOOL	1
				0030106902	AHMAD HERISON	ANALISIS KESESUAIAN KAWASAN EKOWISATA MANGROVE MENGGUNAKAN DRONE DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) BERBASIS COASTAL ENGINEERING DI WILAYAH PESISIR KABUPATEN LAMPUNG TIMUR	1
				0220127001	DEWI SARTIKA	EKSPLORASI KOMPONEN BIOAKTIF EKSTRAK DAUN SINGKONG KARET RACUN (MANIHOT GLAZIOVII) DAN MENGKUDU SEBAGAI PENGAWET PANGAN DALAM MENURUNKAN CEMARAN MIKROBIA PADA PASCA PANEN UDANG	1

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
			Penelitian Dasar	0001107104	HERI SATRIA	Invensi Proses Simultaneous Pretreatment Saccharification Fermentation (SPSF) untuk Biokonversi Biomassa menjadi Bioalkohol dengan Pemanfaatan Efek Sinergi Biokompatibel Ionic Liquids dan Mikroba Indigenus	2
				0003037803	DIDING SUHANDY	STUDI PENGEMBANGAN MODEL KALIBRASI YANG MAMPU MENGKOMPENSASI PENGARUH VARIASI UKURAN PARTIKEL KOPI BUBUK PADA HILIRISASI TEKNOLOGI UJI KUALITAS BERBASIS UV-VIS SPECTROSCOPY UNTUK KOPI LUWAK DAN LANANG ASAL INDONESIA	1
				0003077002	SITI SUHARYATUN	MODEL GERAKAN LENGAS TANAH PADA SISTEM DRAINASE LORONG DI TANAH SAWAH	3
				0003106104	SIMON SEMBIRING	Pengembangan Silika Fase Gel Sebagai Campuran Asphalt Dalam Pembuatan Komposit Berbasis Silika Sekam Padi Untuk Material Atap (Roof Material) Pengganti Atap Baja Ringan Dengan Variasi Komposisi Silika Dan Asphalt	1
				0003116905	NOVERMAN DUADJI	Membangun Pekon Ramah Anak Berbasis Demokrasi Deliberatif : (Menggagas Sound Governance Body dan Citizenship Education dalam Musrenbangdes)	3
				0005095605	YANDRI AS	PENINGKATAN KESTABILAN ENZIM ⍰-AMILASE MENGGUNAKAN METODE AMOBILISASI SEBAGAI BIOKATALISATOR DALAM PROSES BIOKONVERSI PATI SINGKONG MENJADI SIRUP GULA CAIR	3
				0005127202	KAMISAH DELILAWATI PANDIANGAN	Disain Komposit M/Zeolit Sintetik Berbasis Silika Sekam Padi sebagai Katalis untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Nabati Non Pangan	3
				0007065904	WASINTON SIMANJUNTAK	KAJIAN KETERKAITAN ANTARA KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS KATALITIK ZEOLIT TERPROTONASI (H-ZEOLIT) BERBASIS SILIKA SEKAM PADI DALAM PENGOLAHAN BIO-CRUDE OIL MENJADI BIOGASOLINE DENGAN METODE CATALYTIC-UPGRADING	3
				0007086902	JONI AGUSTIAN	SINTESIS SILIKA MCF MAGNETIK SEBAGAI PENYANGGA IMOBILISASI ENZIM AMILASE (ALFA- DAN GLUKO) UNTUK APLIKASI DALAM HIDROLISIS BERAGAM ZAT PATI	2
				0011047601	ASMIATI	ANALISIS PENEMPATAN SENSOR PADA GEDUNG BERTINGKAT DENGAN PENDEKATAN DIMENSI METRIK GRAF	2
				0011097501	NANDI HAERUDIN	ANALISIS KARAKTER TANAH DETIL DAN ZONASI RAWAN KEGEMPAAN UNTUK PERENCANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG DAN INFRASTRUKTUR DI DAERAH RAWAN GEMPA	3
				0011127202	MOHAMMAD BADARUDDIN	Development of Mechanical Properties and Advanced Low Cycle Fatigue of Mild Steel by Hot-Dip Aluminizing Coating for High-Temperatures Material Applications	1
						REKAYASA MIKROSTRUKTUR BAJA AISI 4140 MELALUI AUSTEMPERING DUA TAHAP UNTUK MENINGKATKAN SIFAT MEKANIK DAN FATIK	3
				0012107301	BAINAH SARI DEWI	Forest Biodiversity Through Dung Beetle	1
				0015047105	AHMAD SAUDI SAMOSIR	SISTEM MONITORING DAN PENGONTROLAN INVERTER DAYA DENGAN DYNAMIC EVOLUTION CONTROL PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)	3
				0016046905	BUHANI	Sintesis Material Hibrida Alga-Silika-Magnetit dan Aplikasinya sebagai Adsorben Zat Pewarna	2
				0016066003	RUDY TAHAN MANGAPUL S	KAJIAN DASAR KONVERSI NANO SELULOSA KULIT PISANG MENJADI GULA ALKOHOL MENGGUNAKAN NANOFOTOKATALIS LaCr1-xMxO3 (M = Ti, V, dan Fe) YANG DISTIMULUS IRRADIASI SINAR UV	3

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
				0025056505	ILIM	Kajian Senyawa Polimer dengan Berat Molekul Rendah (Oligomer) Berbasis Vinilpiridin Sebagai Inhibitor Korosi Pipa Baja Lunak Untuk Penerapan Pada Industri Minyak Bumi dan Gas Alam	2
				0027107002	DYAH KOESOEMAWARDANI	Evaluasi senyawa kimia, isolasi dan identifikasi bakteri probiotik dari “joruk” (produk ikan fermentasi) asal Sumatera Selatan	2
				0028126302	DWI ASMI	Pengembangan Novel Biokomposit Keramik Biohydroxyapatite/Calcium Magnesium Silicate (BHAp/CMS) Berbasis Limbah Biomaterial Sebagai Alternatif Bahan Rekayasa Jaringan Tulang dengan Teknik Liquid Phase Sintering	3
				0029116102	MARIA ERNA KUSTYAWATI	Mempelajari Teknik Pengolahan Tanpa Panas High Pressure CO2 Sebagai Alternatif Pengawetan Udang	3
				0030056902	SUTOPO HADI	PEMANFAATAN POTENSI SENYAWA TURUNAN ORGANOTIMAH(IV) BENZOAT SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF ANTIMALARIA	2
				0030056903	SUHARSO	PENGGUNAAN ASAP CAIR DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI GREEN INHIBITOR PEMBENTUKAN KERAK KALSIUM KARBONAT (CaCO3)	2
				0030117102	HERMAN HALOMOAN SINAGA	DESAIN SENSOR FRACTAL HILBERT UNTUK PENDETEKSIAN PARTIAL DISCHARGE PADA TRANSFORMATOR	2
			Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	0011047601	ASMIATI	Karakterisasi Graf Petersen Berbilangan Kromatik Lokasi Empat atau Lima	1
				0016066003	RUDY TAHAN MANGAPUL S	Modifikasi Metode Sol-Gel Untuk Preparasi Senyawa Perovskite Ni1-XFe2VxO4 Berukuran Nano Sebagai Katalis Unggul Untuk Fotodegradasi Pewarna Tekstil Dengan Bantuan Sinar Matahari	2
				0017087103	GUSRI AKHYAR IBRAHIM	PEMESINAN BOR MAGNESIUM AZ31 SEBAGAI MATERIAL ORTHOPEDIC IMPLANT	1
				0019117301	NOVIANY	Kajian Potensi Antioksidan Senyawa-Senyawa Hasil Isolasi dari Akar dan Kulit Batang Tumbuhan Turi (Sesbania grandiflora) Melalui Pendekatan Metabolomik Berbasis Pada Antioxidant Assay Guided Separation	3
				0020106105	SULASTRI	IDENTIFIKASI POTENSI GENETIK DAN FENOTIPIK UNTUK MENINGKATKAN JUMLAH ANAK SEKELAHIRAN PADA KAMBING SABURAI DI KABUPATEN TANGGAMUS	1
			Penelitian Terapan	0001047711	BARTOVEN VIVIT NURDIN	 Model Ethno-Ecotourism dan Pengembangan Ekonomi Kreatif Masyarakat Lokal pada Museum Adat Sanggi Unggak Keratuan Semaka, Kabupaten Tanggamus Lampung 	1
				0002066202	DAME TRULLY GULTOM	MODEL PENGUATAN KELEMBAGAAN PETANI DALAM PEMANFAATAN CYBER EXTENSION DI PROVINSI LAMPUNG	1
				0003036504	BAMBANG IRAWAN	PEMANFAATAN KOMPOS TERINDUKSI FUNGI LIGNOSELULOLITIK UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN NANAS VOLUNTEER PASCA CHOPPING PADA PERKEBUNAN PT GREAT GIANT PINEAPPLE CORP. (GGPC) DI LAMPUNG TENGAH	3
				0003037803	DIDING SUHANDY	SERTIFIKASI KEASLIAN KOPI SPESIALTI INDONESIA MENGGUNAKAN UV-VIS SPECTROSCOPY DAN KEMOMETRIKA	1
				0003106008	I GEDE SWIBAWA	Penggunaan Jamur Paecilomyces lilacinus sebagai Bionematisida Pengendali Meloidogyne spp. pada Pertanaman Jambu Kristal: Efikasi Formula Padat	1
				0004018102	RUDY	Model Hukum Pengayoman untuk Melindungi dan Memberdayakan Desa	2

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
				0007116803	ALEKSANDER PURBA	PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING LAMPU LALUINTAS BERBASIS MICROCONTROLLER DENGAN SMS JARINGAN GSM	1
				0008026902	LILIS HERMIDA	MODEL LAJU DESORBSI PUPUK LEPAS LAMBAT (SLOW RELEASE FERTILIZER) YANG DISINTESIS MELALUI INTERKALASI UREA KE DALAM BENTONIT ALAM DAN SILIKA	1
				0010126806	ABDURRAHMAN	IMPLEMENTASI STEM EDUCATION DENGAN PENDEKATAN ETHNOPEDAGOGY UNTUK MENUMBUHKAN LITERASI DAN KEMAMPUAN ABAD 21 SISWA SMP MELALUI PEMBELAJARAN IPA TERPADU	2
				0011126101	DR. IR. SUGENG TRIYONO, M.SC.	Integrasi Budidaya Jamur Merang (Volvariella Volvaceae L) Media Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Produksi Pupuk Organonitrofos	1
				0014106303	ELLY LESTARI RUSTIATI	Konstruksi Peta Filogenetis Gajah Sumatera di Pusat Latihan Gajah, Taman Nasional Way Kambas Berdasarkan Analisis Sitologis dan Molekuler	1
				0015047001	TARKONO	Diversifikasi Produk Papan Semen Berbasis Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Ramah Lingkungan	1
				0015086903	DIAN KAGUNGAN	MODEL FORMULASI KEBIJAKAN PENATAKELOLAAN WISATA DESA PESISIR BERBASIS INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT DI KABUPATEN PESAWARAN (MEWUJUDKAN KABUPATEN PESAWARAN SEBAGAI PILOT PROJECT KAWASAN STRATEGIS PARIWISATA PROPINSI LAMPUNG)	1
				0016046905	BUHANI	Modifikasi Karbon dari Cangkang Kelapa Sawit dengan Teknik Pelapisan Partikel Fe3O4 sebagai Adsorben Bahan Kimia Toksik dalam Penerapan Konsep Zero Waste	2
				0016076402	YULIA NETA M	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI KEBIJAKAN KERJASAMA ANTAR DAERAH DALAM PEMANFAATAN HUTAN KEMASYARAKATAN SEBAGAI KEARIFAN SOLUSI PENGENTASAN KEMISKINAN DAN MENGURANGI INTENSITAS PERAMBAHAN HUTAN LINDUNG DI PROPINSI LAMPUNG	1
				0019116402	TUGIYONO	PENGEMBANGAN PAKAN BIOLOGI SKALA INTERMEDIATE ISOLAT Nannochloropsis sp DARI EKOSISTEM LAMPUNG MANGROVE CENTER	1
				0019117301	NOVIANY	Pemanfaatan Senyawa-Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Turi (Sesbania grandiflora) yang Berpotensi Sebagai Agen Antituberkulosis	1
				0019126902	DYAH INDRIANA KUSUMASTUTI	Analisis Kinerja Jaringan Irigasi Sistem Irigasi Sekampung	3
				0022016002	TEGUH BUDI RAHARJO	PEMETAAN KOMUNIKASI PADA PERAMBAH HUTAN ILEGAL DI TAMAN NASIONAL BUKIT BARISAN SELATAN SEBAGAI USAHA PELESTARIAN EKOSISTEM BADAK DAN KETERSEDIAAN PARU-PARU DUNIA	1
				0022086002	WURYANINGSIH DWI SAYEKTI	Kebijakan Percepatan Diversifikasi Konsumsi Pangan: Rekayasa Sosial dan Strategi Pemasaran Produk Pangan Olahan Berbahan Baku Pangan Lokal	1
				0023017610	RAHMAT SAFE'I	Pemantauan Kesehatan Hutan Berbasis Sistem Informasi Geografis	2
				0030056903	SUHARSO	Modifikasi Ekstrak Gambir Sebagai Material Scaling Inhibitor CaSO4 Untuk Instalasi Pipa Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP)	2
				0031037103	AMRUL	Produksi Bahan Bakar Padat Alternatif Setara Batubara Berbahan Dasar Sampah Kota Melalui Proses Torefaksi Sistem Kontinu	1
				0031107901	ANIE ROSE IRAWATI	DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN INDUSTRI MIKRO DAN KECIL	1

NO	PTN/LL DIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NIDN	NAMA	JUDUL	DURASI PENELITIAN (THN)
			Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	0003116905	NOVERMAN DUADJI	MODEL KEBIJAKAN PENGEMBANGAN INDUSTRI PARIWISATA BAHARI MELALUI KEBIJAKAN KERJASAMA ANTAR DAERAH DI PROVINSI LAMPUNG	3
				0004096102	SATRIA BANGSAWAN	MODEL PENGEMBANGAN PERILAKU KONSUMEN DAN PENGIMPLEMENTASIAN PRODUK RAMAH LINGKUNGAN (GREEN PRODUCT) SECARA BERKELANJUTAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN DAYA SAING UMKM DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN	2
				0011067505	KUSUMA ADHIANTO	Metode Sexing Spermatozoa XY dan Aplikasi Inseminasi Buatan untuk Mendapatkan Jenis Kelamin Anak sesuai Harapan pada Kambing Saburai	3
				0015047105	AHMAD SAUDI SAMOSIR	Penerapan Teknologi Hybrid PLTS dan PLTB (Bayu) Menggunakan Sistem Multi Input DC-DC Converter Dengan Sistem Pengendali Otomatis Berbasis Dynamic Evolution Control (DEC) Dan Fuzzy Logic Control (FLC)	3
				0018097205	NOVITA TRESIANA	Model Klaster Pengembangan Industri Rumahan dalam mewujudkan Gender Equality Perempuan di Kabupaten Lampung Selatan	3
				0020077509	DEDY HERMAWAN	Reformasi Birokrasi Dalam Tata Kelola Industri Pariwisata (Model Partisipasi Integratif Dalam Kolaborasi Stakeholder Pengelolaan Pariwisata Pada Pemerintah Daerah di Provinsi Lampung)	2
				0023035608	BUJANG RAHMAN	IMPLEMENTASI MODEL SCHOOL-BASED MANAGEMENT DALAM KONTEKS SOCIAL AND EMOTIONAL LEARNING UNTUK MEMBANGUN SEKOLAH BERKARAKTER “HIJAU” YANG ADAPTIF TERHADAP DAMPAK PERUBAHAN IKLIM GLOBAL	2
				0024076401	MUHAMMAD IRFAN AFFANDI	Model Pengembangan Rantai Pasok Agroindustri Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Kinerja dan Daya Saing di Provinsi Lampung	1
				0028068102	SIMON SUMANJOYO HUTAGALUNG	Reformasi Birokrasi dan Layanan Publik Yang Tanggap Bencana: Integrasi Model Pelayanan Publik Berkelanjutan Dalam Membangun Program Tanggap Bencana Pada Pemerintah Daerah di Provinsi Lampung.	2
				0030047805	MAULANA MUKHLIS	PENGEMBANGAN MODEL KOLABORASI DERADIKALISASI ISLAM BERBASIS PONDOK PESANTREN NAHDLATUL ULAMA DI PROVINSI LAMPUNG	2
			World Class Research	0009046802	SUBEKI	PENGEMBANGAN PRODUK BERAS SIGER DARI UBI KAYU SIGER (WAXY)	3
				0015047105	AHMAD SAUDI SAMOSIR	STUDI EKSPERIMENTAL PENGGUNAAN TEKNIK DYNAMIC EVOLUTION CONTROL UNTUK MENGENDALIKAN KONVERTER ELEKTRONIKA DAYA. STUDI KASUS PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA	3
				0027056503	AGUS HARYANTO	Peningkatan Kualitas Bahan bakar Biomassa Melalui Proses Torefaksi	3
72	PTN	Universitas Malikussaleh	Penelitian Dosen Pemula	1312028801	MURSALIN	PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK MATAKULIAH ALJABAR ELEMENTER UNTUK MENDUKUNG KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA	1
				8819640017	AWALUDIN ARIFIN	NARASI PEMBERITAAN IVESTIGASI KRIMINAL (Analisis Naratif Pemberitaan Kriminal Pada Program Berita Menyingkap Tabir Edisi “Petaka Cinta Terlarang” di TV One)	1
				8889720016	YUSRI KASIM	Belanja Daerah di Indonesia dan Sejauhmana dipengaruhi oleh Lain-lain Pendapatan yang Sah	1

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Rektorat Lantai 5, Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon (0721) 705173, Fax. (0721) 773798, e-mail : lppm@kpa.unila.ac.id
www.lppm.unila.ac.id

3

KONTRAK PENELITIAN
Penelitian Berbasis Kompetensi Tahun Anggaran 2018
Nomor: 384 /UN26.21/PN/2018

Pada hari ini Senin tanggal Dua Belas bulan Februari tahun Dua Ribu Delapan Belas, kami yang bertandatangan di bawah ini :

1. **Warsono, Ph.D** : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Lembaga Penelitian Universitas Lampung ,yang berkedudukan di Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No 1 Bandar Lampung, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA;**
2. **Dr Joni Agustian S.T, M.Sc.** : Dosen FAKULTAS TEKNIK Universitas Lampung dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2018 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Berbasis Kompetensi Tahun Anggaran 2018 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

Pasal 1
Ruang Lingkup Kontrak

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA,** untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Berbasis Kompetensi Tahun Anggaran 2018 dengan judul "Sintesis Silika Mcf Magnetik Sebagai Penyangga Imobilisasi Enzim Amilase (Alfa- Dan Gluko) Untuk Aplikasi Dalam Hidrolisis Beragam Zat Pati"

Pasal 2
Dana Penelitian

(1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar **Rp. 127325000 (*Seratus Dua Puluh Tujuh Juta Tiga Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah*)** sudah termasuk pajak.

(2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018, tanggal 05 Desember 2017.

Pasal 3
Tata Cara Pembayaran Dana Penelitian

(1) **PIHAK PERTAMA** akan membayarkan Dana Penelitian kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:

a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total dana penelitian yaitu 70% x Rp. 127325000 (*Seratus Dua Puluh Tujuh Juta Tiga Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah*)= Rp. 89127500 (*Delapan Puluh Sembilan Juta Seratus Dua Puluh Tujuh Ribu Lima Ratus Rupiah)* yang akan dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** setelah **PARA PIHAK** membuat dan melengkapi rancangan pelaksanaan penelitian yang memuat judul penelitian, pendekatan dan metode penelitian

25 Sep 2020

b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana penelitian yaitu 30% x Rp. 127325000 (*Seratus Dua Puluh Tujuh Juta Tiga Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah*)= Rp. 38197500 (***Tiga Puluh Delapan Juta Seratus Sembilan Puluh Tujuh Lima Ratus Rupiah***) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** setelah **PIHAK KEDUA** mengunggah ke SIMLITABMAS yaitu Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian dan Catatan Harian.

c. Biaya tambahan dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** bersamaan dengan pembayaran Tahap Kedua dengan melampirkan Daftar luaran penelitian yang sudah di validasi oleh **PIHAK PERTAMA**

(2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) akan disalurkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** ke rekening sebagai berikut:

Nama	:	Bpk. Joni Agustian
Nomor Rekening	:	0349287544
Nama Bank	:	BNI

(3) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dimaksud pada ayat (1) yang disebabkan karena kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan data peneliti, nama bank, nomor rekening, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

Pasal 4
Jangka Waktu

Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 sampai selesai 100%, adalah terhitung sejak **Tanggal 12 Februari 2018 dan berakhir pada Tanggal 16 November 2018**

Pasal 5
Target Luaran

(1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencapai target luaran wajib penelitian berupa :
1. Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional : accepted/published
2. Pemakalah dalam pertemuan ilmiah Internasional : sudah dilaksanakan
3. Metode : penerapan
4. Produk : produk

(2) **PIHAK KEDUA** diharapkan dapat mencapai target luaran tambahan penelitian berupa Tidak Ada

(3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan pencapaian target luaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA.**

Pasal 6
Hak dan Kewajiban Para Pihak

(1) Hak dan Kewajiban **PIHAK PERTAMA**:
a. **PIHAK PERTAMA** berhak untuk mendapatkan dari **PIHAK KEDUA** luaran penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7;
b. **PIHAK PERTAMA** berkewajiban untuk memberikan dana penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) dan dengan tata cara pembayaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3.

(2) Hak dan Kewajiban **PIHAK KEDUA**:
a. **PIHAK KEDUA** berhak menerima dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1);
b. **PIHAK KEDUA** berkewajiban menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** luaran Penelitian Berbasis Kompetensi dengan judul Sintesis Silika Mcf Magnetik Sebagai Penyangga Imobilisasi Enzim Amilase (Alfa- Dan Gluko) Untuk Aplikasi Dalam Hidrolisis Beragam Zat Pati dan catatan harian pelaksanaan penelitian;
c. **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk bertanggungjawab dalam penggunaan dana penelitian yang diterimanya sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui;
d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menyampaikan kepada **PIHAK PERTAMA** laporan penggunaan dana sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7.

25 Sep 2020

25 Sep 2020

Pasal 7
Laporan Pelaksanaan Penelitian

(1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menyampaikan kepada **PIHAK PERTAMA** berupa laporan kemajuan dan laporan akhir mengenai luaran penelitian dan rekapitulasi penggunaan anggaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA** yang tersusun secara sistematis sesuai pedoman yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.

(2) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Kemajuan dan Catatan harian penelitian yang telah dilaksanakan ke SIMLITABMAS paling lambat **7 September 2018.**

(3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menyerahkan *Hardcopy* Laporan Kemajuan dan Rekapitulasi Penggunaan Anggaran 70% kepada **PIHAK PERTAMA,** paling lambat **14 September 2018**

(4) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah Laporan Akhir, capaian hasil, Poster, artikel ilmiah dan profil pada SIMLITABMAS paling lambat **16 November 2018** (bagi penelitian tahun terakhir).

(5) Laporan hasil Penelitian sebagaiman tersebut pada ayat (4) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
   a. Bentuk/ukuran kertas A4;
   b. Di bawah bagian cover ditulis:

Dibiayai oleh:
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Sesuai dengan Kontrak Penelitian
Nomor : 062/SP2H/LT/DRPM/2018

Pasal 8
Monitoring dan Evaluasi

PIHAK PERTAMA dalam rangka pengawasan akan melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Penelitian Tahun Anggaran 2018 ini sebelum pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi eksternal oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.

Pasal 9
Penilaian Luaran

1. Penilaian luaran penelitian dilakukan oleh Kemite Penilai/*Reviewer* Luaran sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Apabila dalam penilaian luaran terdapat luaran tambahan yang tidak tercapai maka dana tambahan yang sudah diterima oleh peneliti harus disetorkan kembali ke kas negara.

Pasal 10
Perubahan Susunan Tim Pelaksana dan Substansi Pelaksanaan

Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Penelitian ini dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.

Pasal 11
Penggantian Ketua Pelaksana

(1) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana tidak dapat melaksanakan Penelitian ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.

(2) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud pada ayat(1), maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana penelitian kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.

(3) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA.**

25 Sep 2020

Pasal 12
Sanksi

(1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Penelitian ini telah berakhir, namun **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya, terlambat mengirim laporan Kemajuan, dan/atau terlambat mengirim laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi administratif berupa penghentian pembayaran dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu dua tahun berturut-turut.

(2) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat mencapai target luaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5, maka kekurangan capaian target luaran tersebut akan dicatat sebagai hutang **PIHAK KEDUA** kepada **PIHAK PERTAMA** yang apabila tidak dapat dilunasi oleh **PIHAK KEDUA**, akan berdampak pada kesempatan **PIHAK KEDUA** untuk mendapatkan pendanaan penelitian atau hibah lainnya yang dikelola oleh **PIHAK PERTAMA**.

Pasal 13
Pembatalan Perjanjian

(1) Apabila dikemudian hari terhadap judul Penelitian **Sintesis Silika Mcf Magnetik Sebagai Penyangga Imobilisasi Enzim Amilase (Alfa- Dan Gluko) Untuk Aplikasi Dalam Hidrolisis Beragam Zat Pati** sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran, itikad tidak baik, dan/atau perbuatan yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah dari atau dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**, maka perjanjian Penelitian ini dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana penelitian yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya akan disetor ke Kas Negara.

(2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**

Pasal 14
Pajak-Pajak

Hal-hal dan/atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan oleh **PIHAK KEDUA** ke kantor pelayanan pajak setempat sesuai ketentuan yang berlaku.

Pasal 15
Peralatan dan/alat Hasil Penelitian

Hasil Pelaksanaan Penelitian ini yang berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari pelaksanaan Penelitian ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada Universitas Lampung sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pasal 16
Penyelesaian Sengketa

Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.

Pasal 17
Lain-lain

(1) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau diikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.

(2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Perjanjian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh **PARA PIHAK**, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA	PIHAK KEDUA
Warsono, Ph.D.	Dr. Jon Agustian S.T, M.Sc.
NIDN: 0016026303	NIDN: 0007086902

Mengetahui
DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIDN: 0017076205