



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

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Lt.4 Gedung D Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon: (021) 57946042 Fax: (021) 57946085

**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN DALAM RANGKA
PENUGASAN PENELITIAN PENDIDIKAN MAGISTER MENUJU DOKTOR BAGI
SARJANA UNGGUL (PMDSU)
TAHUN ANGGARAN 2016
Nomor : 328 /SP2H/LT/DRPM/IX/2016**

Pada hari ini **Kamis** tanggal **delapan** bulan **September** tahun Dua ribu Enam belas, kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. **Ocky Karna Radjasa** : **Pejabat Pembuat Komitmen** Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi yang berkedudukan di Jakarta, berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Riset Dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 1/E1/KPT/2016 tanggal 4 Januari 2016 untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
2. **Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono** : Sebagai **Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi dan Kemitraan Institut Teknologi Bandung** yang berkedudukan di **Bandung**, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Perguruan Tinggi tersebut; untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan kepada:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2003, tentang Keuangan Negara.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2004, tentang Perbendaharaan Negara.
4. Undang-Undang Republik Indonesia No. 15 Tahun 2004, tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
6. Undang-undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
7. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
8. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
9. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode 2014-2019;

10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan tinggi Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan tinggi.
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 698/M/Kp/XIX/2015, tentang Pejabat Perbendaharaan Pada Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Tahun Anggaran 2016.
12. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Perguruan Tinggi Republik Indonesia Nomor 49/E/KPT/2016 tentang Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Bagi Sarjana Unggulan Tahun 2016.
13. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2016 tanggal 7 Desember 2015.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama bersepakat mengikat diri dalam suatu Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 dengan ketentuan dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut:

PASAL 1

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk mengkoordinir dan sebagai penanggungjawab Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 yang dilakukan oleh para dosen perguruan tinggi di **Institut Teknologi Bandung**.
- (2) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab penuh atas pelaksanaan, administrasi dan keuangan atas pekerjaan sebagai dimaksud pada ayat (1) dan berkewajiban menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran serta dokumen pelaksanaan lainnya.
- (3) Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 sebagaimana dimaksud ada ayat (1) sebanyak **43 (empat puluh tiga)** Judul dibebankan pada DIPA (Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran) Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2016 tanggal 7 Desember 2015.
- (4) Daftar nama Ketua pelaksana, judul, dan besarnya biaya setiap judul yang telah disetujui untuk didanai tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari surat perjanjian ini.

PASAL 2

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan bantuan dana untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 sebesar **Rp. 2.510.000.000,- (Dua milyar lima ratus sepuluh juta rupiah)** yang dibebankan kepada DIPA Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2016 tanggal 7 Desember 2015.
- (2) Dana Penugasan pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap melalui KPPN IXI Jakarta kepada rekening Institusi (LS), dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a) Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $70\% \times \text{Rp } 2.510.000.000,- = \text{Rp. } 1.757.000.000,-$ (**Satu milyar tujuh ratus lima puluh tujuh juta rupiah**),
 - b) Pembayaran Tahap Kedua/Terakhir sebesar 30% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $30\% \times \text{Rp } 2.510.000.000,- = \text{Rp. } 753.000.000,-$ (**Tujuh ratus lima puluh tiga juta rupiah**), dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** mengunggah ke **SIM-LITABMAS** selambat-lambatnya tanggal **10 November 2016** dokumen sebagai berikut.
 - a. Catatan harian dan laporan penggunaan anggaran 70%

- b. Laporan kemajuan pelaksanaan pekerjaan
- c) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui dan berkewajiban untuk menyimpan semua bukti-bukti pengeluaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA**.
- d) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana yang tidak dibelanjakan ke Kas Negara.
- e) **PIHAK KEDUA** berkewajiban menyampaikan foto copy bukti pengembalian Dana ke Kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada **PIHAK PERTAMA**.

PASAL 3

- (1) Dana Penugasan sebagaimana dimaksud Pasal 2 ayat (1) dibayarkan kepada Institusi sebagai berikut.

Nama Institusi	:	Institut Teknologi Bandung
Nomor Rekening	:	0900002039
Nama penerima pada rekening	:	Penampungan - Kerma LPPM ITB
Nama Bank	:	PT. BNI 46 (Persero) Tbk. Cabang ITB
Alamat Bank	:	Jl. Tamansari No.80 Bandung
Kota	:	Bandung
NPWP Perguruan Tinggi	:	02.629.495.9-441.000

- (2) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) yang disebabkan karena kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan data lembaga, nama bank, nomor rekening, alamat, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

PASAL 4

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menindaklanjuti dan mengupayakan hasil program penelitian yang dilakukan dosen untuk memperoleh paten dan/atau publikasi ilmiah untuk setiap judul-judul penelitian sebagaimana dimaksud Pasal 1 ayat (1).
- (2) Perolehan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk pelaksanaan tridharma perguruan tinggi.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan perolehan paten dan/atau publikasi ilmiah seperti yang dimaksud pada ayat (1) secara berkala kepada **PIHAK PERTAMA** pada setiap akhir Tahun Anggaran berjalan.

PASAL 5

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk membuat Surat Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016.
- a. Perguruan Tinggi Negeri dengan masing-masing Ketua pelaksana untuk pengaturan hak dan kewajiban setiap pelaksana di lingkungan perguruan tingginya yang berisi antara lain: nama pelaksana, judul dan skema penelitian, jumlah dana hibah, tatacara/termin pembayaran, waktu pelaksanaan, batas akhir pelaporan penugasan dan penggunaan keuangan, dan sanksi;
- b. Kopertis Wilayah dengan masing-masing Pimpinan PTS di wilayahnya. Selanjutnya masing-masing Pimpinan PTS membuat surat Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 dengan ketua

pelaksana untuk pengaturan hak dan kewajiban setiap pelaksana di lingkungan perguruan tingginya yang berisi antara lain: nama pelaksana, judul Program Penelitian, jumlah dana hibah, tatacara/termin pembayaran, waktu pelaksanaan, batas akhir pelaporan penugasan dan penggunaan keuangan, dan sanksi;

- (2) Penilaian kemajuan pelaksanaan Program Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**, setelah ketua pelaksana mengunggah laporan kemajuan pelaksanaan kegiatan ke SIMLITABMAS, dengan berpedoman kepada prinsip-prinsip dan/atau kaidah Program Penelitian;
- (3) Perubahan-perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan program Penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.

PASAL 6

- (1) **PIHAK KEDUA** harus menyampaikan Surat Pernyataan telah menyelesaikan seluruh pekerjaan yang dibuktikan dengan pengunggahan pada SIMLITABMAS.
 - a. Catatan harian dan penggunaan dana 30% , pada tanggal **10 Desember 2016**
 - b. Laporan akhir, laporan keuangan 100%, capaian hasil, Poster, artikel ilmiah dan profile, pada tanggal **31 Desember 2016**
- (2) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 telah berakhir, **PIHAK KEDUA** belum menyelesaikan tugasnya dan atau terlambat mengirim laporan Kemajuan dan atau terlambat mengirim laporan akhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi denda sebesar 1 ‰ (satu permil) setiap hari keterlambatan sampai dengan setinggi-tingginya 5% (lima persen), terhitung dari tanggal jatuh tempo sebagaimana tersebut pada pasal 1 ayat (1), 2 dan ayat (3), yang terdapat dalam Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 Tahun Anggaran 2016;
- (3) Peneliti/Pelaksana Pengabdian Masyarakat yang tidak hadir dalam kegiatan Monitoring dan Evaluasi serta Seminar Hasil Penelitian tanpa pemberitahuan sebelumnya ke Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, maka Penelitian tidak berhak menerima sisa dana penugasan tahap kedua sebesar 30%. **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana penugasan 30% yang telah diterima ke Kas Negara.

PASAL 7

- (1) Laporan hasil program Penelitian sebagaimana tersebut pada pasal 6 ayat (1) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
 1. Bentuk/ukuran kertas A4;
 2. Warna cover (disesuaikan dengan ketentuan di perguruan tinggi masing-masing);
 3. Di bawah bagian kulit ditulis :

Dibiayai oleh:

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister
Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016
Nomor: 328/SP2H/LT/DRPM/IX/2016, tanggal 8 September 2016.

- (2) Softcopy laporan hasil program penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (1) harus diunggah ke SIM-LITABMAS sedangkan hardcopy wajib disimpan oleh **PIHAK KEDUA**.

PASAL 8

- (1) Apabila **PIHAK KEDUA** berhenti dari jabatannya, sebelum pelaksanaan perjanjian ini selesai, maka **PIHAK KEDUA** wajib menyerahkan terimakan tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang menggantikannya.
- (2) Apabila setiap ketua pelaksana sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan Penelitian ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan;
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 maka harus mengembalikan dana yang telah diterimanya ke Kas Negara serta menyerahkan fotocopy bukti pengembalian ke kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (4) Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul-judul Program Penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan program Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad kurang baik yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan Program Penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib melaporkan ke **PIHAK PERTAMA** serta mengembalikan dana Program Penelitian yang telah diterima ke Kas Negara serta menyerahkan fotocopy bukti pengembalian ke kas Negara yang telah divalidasi oleh KPPN setempat kepada **PIHAK PERTAMA**.

PASAL 9

PIHAK KEDUA berkewajiban memungut dan menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa:

1. pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh 22 sebesar 1,5%;
2. belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:
 - a. 5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan IXI, serta 6% bagi yang tidak memiliki NPWP;
 - b. untuk golongan IV sebesar 15%; dan
3. pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

PASAL 10

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Penelitian tersebut diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil Penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik negara yang dapat dihibahkan kepada institusi/lembaga/masyarakat melalui Surat Keterangan Hibah.

PASAL 11

- (1) 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 yang berlaku dengan memilih domisili Hukum di Pengadilan Negeri Jakarta Pusat
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan diatur kemudian oleh kedua belah pihak

PASAL 12

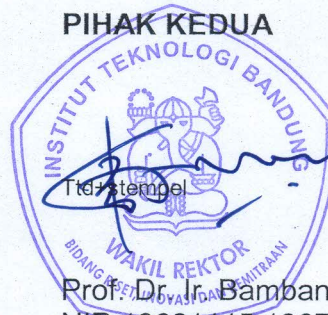
Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Magister Doktor Sarjana Unggulan (PMDSU) Tahun 2016 ini dibuat rangkap 3 (tiga) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA



Ocky Karna Radjasa
NIP. 19651029 199003 1 001

PIHAK KEDUA



Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono
NIP. 19621115 198703 1 004

**LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2016**

NOMOR SPPK : 38/SP2H/PPM/DRPM/II/2016
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Institut Teknologi Bandung
 TANGGAL DIPA : 7 Desember 2015
 NOMOR DIPA : 042.06-0/2016
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

PMDSU

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL	DANA
1	EDY SOEWONO	Aspek Efektifitas Pengendalian dan Pencegahan pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit	Rp. 60,000,000 (100%)
	0026065202		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
2	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Peringkasan Terpandu Otomatis	Rp. 60,000,000 (100%)
	0007126801		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
3	ABDUL WARIS	Desain dan Fabrikasi Baterai Nuklir Betavoltaik BerbasisSemikonduktor	Rp. 59,500,000 (100%)
	0024096706		Rp. 41,650,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,850,000 (30%)
4	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	PENGEMBANGAN MODEL RESIKO PENYAKIT KARDIOVASKULAR MENGGUNAKAN INTEGRASI PARAMETER BARU SECARA NON INVASIF	Rp. 60,000,000 (100%)
	0004105302		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
5	I KETUT ADNYANA	Pengembangan Herba dan Senyawa Bioaktif dari Tanaman Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L]. Kunt.) sebagai Agen Antiosteoporosis	Rp. 55,000,000 (100%)
	0015056802		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)
6	EUIS HOLISOTAN HAKIM	ISOLASI DAN KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER DARI KULTUR AKAR MORUS SHALUN (MORACEAE) SERTA UJI SITOTOKSIKNYA	Rp. 60,000,000 (100%)
	0010055301		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
7	EUIS HOLISOTAN HAKIM	BIOTRANFORMASI SENYAWA FENOLIK TERPRENILASI MENGGUNAKAN DIELS-ALDERASE DARI KULTUR AKAR MORUS	Rp. 60,000,000 (100%)
	0010055301		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
8	ELIN YULINAH	Studi Kombinasi Asam Ursolat Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>) dengan Obat Antituberkulosis (OAT) Standar sebagai Kandidat Antituberkulosis	Rp. 55,000,000 (100%)
	0026075101		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)

9	KHAIRURRIJAL	Sintesis Partikel Nano untuk Drug Delivery Systems (DDS) Menggunakan Electrospray	Rp. 58,500,000 (100%)
	0016026501		Rp. 40,950,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,550,000 (30%)
10	UMAR FAUZI	Estimasi Sifat Elastik Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	Rp. 60,000,000 (100%)
	0004056401		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
11	MUHAMMAD SALMAN A N	Karakterisasi Pelabelan (H ₁ ,H ₂)-Ajaib (Super) pada Graf	Rp. 52,500,000 (100%)
	0016096804		Rp. 36,750,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 15,750,000 (30%)
12	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Pengembangan Chatbot Berbahasa Indonesia	Rp. 60,000,000 (100%)
	0007126801		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
13	DODDY SUTARNO	Pemodelan Elemen Hingga Respon Magnetotellurik 3-D Berbasis Elemen Tepi Tetrahedral	Rp. 59,750,000 (100%)
	0009015301		Rp. 41,825,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,925,000 (30%)
14	SATRIA BIJAKSANA	Studi Kemagnetan Batuan, Petrografi, dan Petrogenesis Dalam Identifikasi Proses Magmatisme Kompleks Gunung Ijen, Banyuwangi, Jawa Timur	Rp. 57,500,000 (100%)
	0024036503		Rp. 40,250,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,250,000 (30%)
15	CARMADI MACHBUB	Penjejakan Obyek oleh Wahana Terbang Kecil	Rp. 60,000,000 (100%)
	0018015402		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
16	ICHSAN SETYA PUTRA	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital untuk Pengukuran pada Struktur Berdeformasi Besar	Rp. 60,000,000 (100%)
	0006025803		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
17	TJANDRA SETIADI	Pengaruh Pembentukan Biofilm Dalam Proses Korosi Logam Pada Tangki Bahan Bakar Nabati Oleh Mikroorganisme	Rp. 58,750,000 (100%)
	0006095603		Rp. 41,125,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,625,000 (30%)
18	MUCHTADI INTAN DETIENA	GELANGGANG POLINOM MIRING ATAS MATRIKS SEGITIGA DAN PENGGUNAANNYA DALAM TEORI KODING	Rp. 60,000,000 (100%)
	0025117501		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
19	MUHAMMAD SALMAN A N	PENENTUAN INDEKS k-PELANGI UNTUK BEBERAPA KELAS GRAF	Rp. 50,000,000 (100%)
	0016096804		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 15,000,000 (30%)

20	UMAR FAUZI	Estimasi Sifat Kelistrikan Batuan Tersaturasi Fluida Berdasarkan Citra Digital Batuan	Rp. 60,000,000 (100%)
	0004056401		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
21	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Sistem Pengenalan Ucapan untuk Bahasa Indonesia	Rp. 60,000,000 (100%)
	0007126801		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
22	FREDDY PERMANA ZEN	Korespondensi Lubang Hitam Kerr-Newman-CFT yang Termagnetisasi	Rp. 58,750,000 (100%)
	0001036101		Rp. 41,125,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,625,000 (30%)
23	FREDDY PERMANA ZEN	Lubang Hitam Reissner-Nordstrom/CFT Termagnetisasi	Rp. 59,250,000 (100%)
	0001036101		Rp. 41,475,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,775,000 (30%)
24	EDY SOEWONO	Analisis Ketidakpastian dalam Model Matematika pada Fenomena Biologi	Rp. 60,000,000 (100%)
	0026065202		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
25	MITRA DJAMAL	Desain dan Pembuatan Sistem Penguatan Optik dan Laser Menggunakan Medium Penguat Berbasis Gelas Fosfat dengan Metode Distributif Side-pumping	Rp. 60,000,000 (100%)
	0022056003		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
26	TJANDRA SETIADI	PENGOLAHAN LIMBAH TEKSTIL DENGAN LUMPUR GRANULA AEROBIK: DARI SKALA LABORATORIUM KE PILOT PLANT	Rp. 58,750,000 (100%)
	0006095603		Rp. 41,125,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,625,000 (30%)
27	DODDY SUTARNO	Inversi Data Magnetotellurik Tiga Dimensi dengan Metode Elemen Hingga	Rp. 59,500,000 (100%)
	0009015301		Rp. 41,650,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,850,000 (30%)
28	SRI WIDIYANTORO	PENENTUAN HIPOSENTER GEMPA UNTUK IDENTIFIKASI SESAR DI JAWA BARAT	Rp. 55,000,000 (100%)
	0005126201		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)
29	RUKMAN HERTADI	Pengolahan Limbah B3 Hasil Produksi Biodiesel Menjadi Biosurfaktan oleh Bakteri Halofilik Untuk Enhanced Oil Recovery	Rp. 60,000,000 (100%)
	0023057301		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
30	I KETUT ADNYANA	Pengembangan Senyawa Bioaktif Rimpang Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe var. <i>Rubrum</i>) sebagai Agen Antiaterosklerosis	Rp. 55,000,000 (100%)
	0015056802		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)

31	EDIS HOLISUTAN	JAMUR ENDOFITIK TUMBUHAN <i>Artocarpus heterophyllus</i>	Rp. 42,000,000 (70%)
	0010055301		Rp. 18,000,000 (30%)
	Status usulan:		
32	SATRIA BIJAKSANA	Stratigrafi seismik pada Danau Towuti, Sulawesi Selatan	Rp. 58,500,000 (100%)
	0024036503		Rp. 40,950,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,550,000 (30%)
33	EDY SOEWONO	Aspek Mobilitas pada Model Deterministik dan Stokastik Transmisi Penyakit; kajian pencegahan dan pengendalian	Rp. 60,000,000 (100%)
	0026065202		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
34	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	Pengembangan SODIS (Solar Water Disinfektan) menggunakan Prinsip Fotokatalis berbasis TiO ₂	Rp. 60,000,000 (100%)
	0018106802		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
35	L HARI WIRYANTO	Beberapa masalah aliran permukaan bebas ditinjau melalui fungsi potensial	Rp. 60,000,000 (100%)
	0011046102		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
36	KHAIRURRIJAL	PENGEMBANGAN SERAT NANO SEBAGAI MEMBRAN FILTER AIR YANG DISINTESIS DENGAN METODE PEMINTALAN ELEKTRIK TANPA JARUM	Rp. 58,500,000 (100%)
	0016026501		Rp. 40,950,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,550,000 (30%)
37	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	KONTRAK PEMELIHARAAN ALAT BERAT MELIBATKAN TIGA PIHAK - PEMANUFAKTUR, AGEN DAN KONSUMEN DALAM SITUASI KOMPETITIF/KOOPERATIF	Rp. 55,000,000 (100%)
	0026035502		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)
38	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	Pengembangan Masker Udara Transparan Berbasis Nanofiber Organik	Rp. 59,750,000 (100%)
	0018106802		Rp. 41,825,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,925,000 (30%)
39	KHAIRURRIJAL	Rancang Bangun Sistem Pengujian Filter Udara Serat Nano	Rp. 58,500,000 (100%)
	0016026501		Rp. 40,950,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 17,550,000 (30%)
40	CARMADI MACHBUB	Pembelajaran Huruf dan Kalimat Arab Berbasis Pengenalan Citra dan Suara	Rp. 52,000,000 (100%)
	0018015402		Rp. 36,400,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 15,600,000 (30%)
41	ELIN YULINAH	Ekstrak Terpurifikasi Dan Senyawa Aktif Daun Tempuyung (<i>Sonchus arvensis</i>) Sebagai Antihipertensi	Rp. 55,000,000 (100%)
	0026075101		Rp. 38,500,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 16,500,000 (30%)

42	MITRA DJAMAL	Pengembangan Sistem NDT Berbasis Hamburan Sinar Gamma Untuk Pendeteksian Keberadaan Rongga Dalam Zat Padat	Rp. 60,000,000 (100%)
	0022056003		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)
43	ICHSAN SETYA PUTRA	DESAIN DAN ANALISIS STRUKTUR TAHAN LEDAK DENGAN KONFIGURASI SANDWICH UNTUK APLIKASI KENDARAAN TEMPUR	Rp. 60,000,000 (100%)
	0006025803		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan:		Rp. 18,000,000 (30%)

Total Dana	Rp. 2,510,000,000(100%)
	Rp. 1,757,000,000(70%)
	Rp. 753,000,000 (30%)

Total Judul	43 Judul
--------------------	-----------------

Jakarta, 17 Februari 2016
Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat



Ocky Karna Radjasa
NIP. 1965102919900310016