



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
PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN 2016
Nomor : 095 /SP2H/LT/DRPM/II/2016

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Tujuh belas** bulan **Februari** 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. **DR. IR. Hamzah Yusuf, MS** : Sebagai **Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang** yang berkedudukan di **Makassar**, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama ; 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/XII/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 15/E/KPT/2016 tentang Penerima Penugasan Riset dan Pengabdian Masyarakat.
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 mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian 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 yang dilakukan oleh para dosen perguruan tinggi di **Politeknik Negeri Ujung Pandang**.
- (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 sebagaimana dimaksud ada ayat (1) sebanyak **37 (tiga puluh tujuh)** 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. 1.360.800.000,- (Satu milyar tiga ratus enam puluh juta delapan ratus ribu 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 III Jakarta kepada rekening Institusi (LS), dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a) Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $70\% \times \text{Rp. } 1.360.800.000,- = \text{Rp. } 952.560.000,-$ (**Sembilan ratus lima puluh dua juta lima ratus enam puluh ribu rupiah**),
 - b) Pembayaran Tahap Kedua/Terakhir sebesar 30% dari total bantuan dana kegiatan yaitu $30\% \times \text{Rp. } 1.360.800.000,- = \text{Rp. } 408.240.000,-$ (**Empat ratus delapan juta dua ratus empat puluh ribu rupiah**), dibayarkan setelah **PIHAK KEDUA** mengunggah ke **SIM-LITABMAS** selambat-lambatnya tanggal 15 Juli 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	: Politeknik Negeri Ujung Pandang
Nomor Rekening	: 040301000294308
Nama penerima pada rekening	: BPN 054 Politeknik Negeri Ujung Pandang
Nama Bank	: Bank BRI Cab. Makaasar
Alamat Bank	: Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Tamalanrea Makassar
Kota	: Makassar
NPWP Perguruan Tinggi	: 00.212.454.3-801.000

- (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.
 - 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 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 **15 Oktober 2016**
 - b. Laporan akhir, laporan keuangan 100%, capaian hasil, Poster, artikel ilmiah dan profile, pada tanggal **31 Oktober 2016**
- (2) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian 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 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 (d 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
Nomor: 095/SP2H/LT/DRPM/II/2016, tanggal 17 Februari 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 menyerah 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 III, 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 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 19900 1 001

PIHAK KEDUA



DR. IR. Hamzah Yusuf, MS
NIP. 19581101 198803 1 001

LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN TAHUN 2016

NOMOR SPPK : 095/SP2II/LT/DRPM/II/2016
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 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

005012

RISET DASAR

2 Judul

Penelitian Fundamental

2 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	YAPPA BARU	ANALISIS VARIASI ELEMEN PENYESUAI IMPEDANSI PADA ANTENA MULTI FREKUENSI	Rp. 60.000.000 (100%)
	0003076105		Rp. 42.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18.000.000 (30%)
2	BAHRI	Spillover effect dan contagion effect Faktor-faktor Keuangan Global terhadap volatilitas saham sektoral di Pasar Modal Indonesia	Rp. 50.000.000 (100%)
	0007076502		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 110.000.000 (100%)
			Rp. 77.000.000 (70%)
			Rp. 33.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA RISET DASAR			Rp. 110.000.000 (100%)
			Rp. 77.000.000 (70%)
			Rp. 33.000.000 (30%)

RISET TERAPAN

22 Judul

Penelitian Hibah Bersaing

22 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	LEWI	Peningkatan Kinerja Turbin Angin Savonius Dengan Perubahan Jari-Jari Sudu Turbin	Rp. 50.000.000 (100%)
	0013096505		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
2	IMASITTA	PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN ARSIP (surat) DAN DOKUMEN BERBASIS WEB PADA KANTOR PEMERINTAH KABUPATEN SIDRAP PROVINSI SULAWESI SELATAN	Rp. 50.000.000 (100%)
	0019056307		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
3	MUSRADY MULYADI	PENGEMBANGAN ALAT PENERING HYBRID SISTEM ROCK BED KONVEKSI PAKSA TERKONTROL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS RUMPUT LAUT STANDARD PERDAGANGAN	Rp. 50.000.000 (100%)
	0001027208		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)

4	OCTAVIANUS SARIRA RAPI PASANDA	Pemanfaatan Limbah Rumput Laut Melalui Perlakuan Liquid Hot Water Dan Fermentasi Secara Simultan Menggunakan Bakteri Clostridium Thermocellum	Rp. 50.000.000 (100%)
	0005106511		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
5	ANDI WAWAN ENDRAWAN	PERANCANGAN SISTEM KENDALI DAN MONITORING ATS/AMF DALAM PENGALIHAN SUMBER ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER DAN MELALUI JARINGAN INTERNET	Rp. 50.000.000 (100%)
	0006037710		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
6	HAFSAH NIRWANA	MODEL SISTEM INFORMASI JARINGAN SENSOR NIRKABEL MULTINODE BERBASIS CLOUD SENSOR UNTUK PERINGATAN DINI BENCANA LONGSOR	Rp. 50.000.000 (100%)
	0005046403		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
7	ZULMANWARDI	PRODUKSI BJOETANOL DARI UMBI UWI (Deoscorea Alata) MENGGUNAKAN MIKROBA Saccharomyces cerevisiae	Rp. 50.000.000 (100%)
	0001116209		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
8	MUHAMMAD ILYAS SYARIF	EVALUASI KEAMANAN DATABASE LAYANAN PUBLIK PEMERINTAH INDONESIA DI INTERNET	Rp. 50.000.000 (100%)
	0005058007		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
9	APOLLO	Rancang Bangun Mesin Pendingin Udara Alternatif Ramah Lingkungan yang Memanfaatkan Cairan Anti Beku Sebagai Refrijeran dan Thermoelectric Sebagai Sumber Dingin	Rp. 50.000.000 (100%)
	0023076901		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
10	FAJAR	INOVASI PENGOLAHAN LIMBAH UDANG MENJADI KITOSAN DENGAN TEKNIK ULTRASONIKASI-KIMIA UNTUK APLIKASI LINGKUNGAN	Rp. 50.000.000 (100%)
	0026087405		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
11	BAKHTIAR	Rancang Bangun Pemanfaatan Solar Cell Sebagai Sumber Energi listrik pada Saat Behan Pancik PLN	Rp. 50.000.000 (100%)
	0023037001		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
12	SYAHARUDDIN RASYID	Rancang Bangun Mesin Pelet Sistem Roda Penggilas Untuk Pakan Ternak Ayam Skala Industri Rumah Tangga	Rp. 50.000.000 (100%)
	0005016811		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
13	ANDI MUSDARIAH	ESCAPE; Sebuah Model Pembelajaran Bahasa Inggris pada Perguruan Tinggi Vokasi	Rp. 50.000.000 (100%)
	0007067505		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
14	YULIANI HR	Rancang Bangun Alat Automatic Integrated Immersion System Pada Proses Penyepuhan/Pelapisan Emas Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Efektifitas Hasil Pelapisan	Rp. 50.000.000 (100%)
	0009047304		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
15	ANTHONIUS LORENS SIMON HAANS	PENGEMBANGAN PENGERINGAN SURYA TIPE RAK SISTEM KONVEKSI ALAMIAH DENGAN MEMANFAATKAN BIOMASSA SEBAGAI PENYIMPAN PANAS	Rp. 50.000.000 (100%)
	0014046706		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
16	ARNI LITHA	Rancang Bangun Peredam Kebisingan di Daerah Sekitar Lepas Landas Bandara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	Rp. 50.000.000 (100%)
	0001047304		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)

17	NAHLAH	SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS MS ACCESS 2010 PADA JURUSAN ADMINISTRASI NIAGA POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	Rp. 50.000.000 (100%)
	0024107002		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
18	ABRAM TANGKEMANDA	Penerapan Turbin Roda Air Pada Aliran Irigasi Untuk Penerangan Jalan	Rp. 50.000.000 (100%)
	0017086512		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
19	IRAWATI RAZAK	RANCANG BANGUN SISTEM PEMETAAN CAKUPAN SINYAL RADIO SIARAN FM DI KOTA MAKASSAR	Rp. 50.000.000 (100%)
	0012117501		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
20	MUHAMMAD JAYADI	Perancangan Modul Laporan Keuangan Usaha Kecil Dan Menengah	Rp. 50.000.000 (100%)
	0030096502		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
21	YUNIARTI	Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Suhu dan Kelembaban pada Ruang Budidaya Jamur Tiram	Rp. 50.000.000 (100%)
	0003067706		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
22	NURAENI UMAR	Penerapan Teknologi Telemetri Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Pengembangan Sistem Monitoring Kondisi Jembatan	Rp. 50.000.000 (100%)
	0012096206		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 1.100.000.000 (100%)
			Rp. 770.000.000 (70%)
			Rp. 330.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA RISET TERAPAN			Rp. 1.100.000.000 (100%)
			Rp. 770.000.000 (70%)
			Rp. 330.000.000 (30%)

PENINGKATAN KAPASITAS RISET

13 Judul

Penelitian Dosen Pemula

13 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	ZAWIYAH SAHARUNA	PERANCANGAN PENEMPATAN ACCESS POINT BERDASARKAN CAKUPAN AREA DAN KAPASITAS PADA KAMPUS II POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	Rp. 11.600.000 (100%)
	0903098302		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
2	MUHAMMAD TAUFIK IQBAL	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Mengidentifikasi Kerusakan Jaringan Irigasi Tingkat Tersier Pada D.I Bissua	Rp. 11.600.000 (100%)
	0021107702		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
3	FATMAWATI	Implikasi Teori Catering dan Karakteristik Keuangan Perusahaan dalam Keputusan Pembayaran Dividen pada Perusahaan BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	Rp. 11.600.000 (100%)
	0008077404		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)

4	MUHAMMAD NURDIN	PROTEKSI KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS TELEPON SELULER	Rp. 11.600.000 (100%)
	0003086905		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
5	ANNA SUTRISNA S.	Pengaruh Nonbinding Budgetary Announcement, Reputasi, Erika dan Self-Esteem Pada Budgetary Slack	Rp. 11.600.000 (100%)
	0017028404		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
6	GUSRI EMIYATI ALI	Perbandingan Motivasi Belajar Bahasa Inggris Antara Mahasiswa Jurusan Teknik dan Jurusan Non Teknik Politeknik Negeri Ujung Pandang	Rp. 11.600.000 (100%)
	0009088302		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
7	EDDY TUNGADI	Framework Administrasi Database	Rp. 11.600.000 (100%)
	0023087903		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
8	ISMAIL ANAS	INVESTIGATING THE UPTAKE OF WEB-BASED TECHNOLOGY IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING; IMPLEMENTATION, BARRIERS, AND NEEDS FOR FUTURE DEVELOPMENT	Rp. 11.600.000 (100%)
	0015028304		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
9	KARTIKA DEWI	DESAIN DAN IMPLEMENTASI TANGGAPAN SISTEM KONTROL PROPORTIONAL, INTEGRAL, DIFERENSIAL (PID) PADA PEMBEBANAN KOMPLEKS MENGGUNAKAN METODE ZIEGLER-NICHOLS	Rp. 11.600.000 (100%)
	0924038401		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
10	RASYIDAH NADIR	Pengaruh Pemanfaatan Teknologi Informasi, Kompetensi Sumber Daya Manusia terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah dengan Variabel Intervening Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akrua (studi Empiris di Pemda Kabupaten Barru)	Rp. 11.600.000 (100%)
	0014057806		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
11	MOHAMMAD ADNAN	Pembuatan dan Pengujian Printed Circuit Board Dual Layer menggunakan PCB Processing Equipment	Rp. 11.600.000 (100%)
	0011077611		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
12	VITA FAJRIANI RIDWAN	PEMETAAN KLUSTER PERUMAHAN DI KECAMATAN BIRINGKANAYA DAN TAMALANREA KOTA MAKASSAR DENGAN QUANTUM GIS	Rp. 11.600.000 (100%)
	0023038204		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
13	NURBAETI	PERAN MAJELIS TA'LIM KHAIRUNNISA DALAM PEMBINAAN KELUARGA SAKINAH DI KELURAHAN BONTO-BONTOA KECAMATAN SOMBA OPU KABUPATEN GOWA	Rp. 11.600.000 (100%)
	0010067307		Rp. 8.120.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 3.480.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 150.800.000 (100%)
			Rp. 105.560.000 (70%)
			Rp. 45.240.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PENINGKATAN KAPASITAS RISET			Rp. 150.800.000 (100%)
			Rp. 105.560.000 (70%)
			Rp. 45.240.000 (30%)

AL DANA KESELURUHAN	Rp. 1.268.898.800 (100%)
	Rp. 952.568.800 (70%)
	Rp. 498.240.000 (30%)
TOTAL JUDUL KESELURUHAN	37 Judul

Jakarta, 17 Februari 2016

**Direktur Riset dan Pengabdian
Masyarakat,**



**Ocky Karna Radjasa
NIP. 196510291990031001**