

NOMOR SPPK : 161/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/H/2015
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 TANGGAL DIPA : 14 November 2014
 NOMOR DIPA : 023.04.1.673453/2015
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	IRFAN SYAMSUDDIN S.T., M.Com., Ph.D.	PROTOTYPING AND DECISION ANALYSIS OF CLOUD COMPUTING ADOPTION TOWARDS "GREEN E-GOVERNMENT" IN INDONESIA	Rp. 160.000.000 (100%)
	0020127305		Rp. 112.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 160.000.000 (100%)
			Rp. 112.000.000 (70%)
			Rp. 48.000.000 (30%)
TOTAL DANA KESELURUHAN			Rp. 160.000.000 (100%)
			Rp. 112.000.000 (70%)
			Rp. 48.000.000 (30%)
TOTAL JUDUL			1 Judul

Jakarta, Februari 2015
 Kasubdit Penelitian,

 DIREKTOR JENDERAL
 PENDIDIKAN
 DESMELITA
 NIP. 19621229 199103 2 002



LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN TAHUN 2015 BATCH 1

NOMOR SPPK : 098/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/II/2015
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Politeknik Negeri Ujung Pandang
 TANGGAL DIPAK : 14 November 2014
 NOMOR DIPAK : 023.04.1.673453/2015
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

005012

MP3EI

1 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Ir. SURYANTO M.Sc.,Ph.D.	Optimasi Oscillatory Flow Reactor Untuk Meningkatkan Produksi Biodiesel Sistem Kontinyu	Rp. 162.500.000 (100%)
	0026085904		Rp. 113.750.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48.750.000 (30%)
5 TOTAL DANA PER SKIM			Rp. 162.500.000 (100%)
			Rp. 113.750.000 (70%)
			Rp. 48.750.000 (30%)

Penelitian Fundamental

9 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Ir. CHANDRA BUANA M.T.	Analisis Laju Pengeringan Kayu Sistem Vakum Menggunakan Akuisisi Data	Rp. 57.000.000 (100%)
	0019036503		Rp. 39.900.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.100.000 (30%)
2	NUR ALAM LA NAFIE SE, M.BA	Pengaruh Corporate Entrepreneurship Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Pada UKM Pengolah Rumput Laut di Sulawesi Selatan)	Rp. 57.500.000 (100%)
	0011046703		Rp. 40.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000 (30%)
3	Dr. BAHRI S.E.,M.Si.	Spillover effect dan contagion effect Faktor-faktor Keuangan Global terhadap volatilitas saham sektoral di Pasar Modal Indonesia	Rp. 52.500.000 (100%)
	0007076502		Rp. 36.750.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.750.000 (30%)
4	Ir. YAPPA BARU M.T	ANALISIS VARIASI ELEMEN PENYESUAI IMPEDANSI PADA ANTENA MULTI FREKUENSI	Rp. 57.500.000 (100%)
	0003076105		Rp. 40.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000 (30%)
5	Dra. AFDALIAH M.M.	PENGUKURAN SOFT KOMPETENSI DENGAN METODE MATRIKS SOFT KOMPETENSI PADA MAHASISWA JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	Rp. 50.000.000 (100%)
	0022076602		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.000.000 (30%)
6	NURNIAH SE.Ak., MSA	Analisis Motivasi dan Ekspektasi Mahasiswa dalam Menempuh Pendidikan Tinggi Akuntansi	Rp. 55.000.000 (100%)
	0017096604		Rp. 38.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.500.000 (30%)

7	NURSAMIAH S.T., M.T.	Study Stabilisasi Material Sedimen Pengerukan Dam Bili-Bili dengan Portland Cement dan Fly Ash sebagai Alternatif Bahan Bangunan	Rp. 61.000.000 (100%)
	0001126402		Rp. 42.700.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18.300.000 (30%)
8	MARDIANA AMIR S.T., M.T.	KUAT TEKAN CAMPURAN SEMEN PC TYPE I DENGAN PASIR DAN KERIKIL DARI BEBERAPA QUARRY DI SULAWESI BARAT	Rp. 53.500.000 (100%)
	0002066803		Rp. 37.450.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.050.000 (30%)
9	MUAS	Karakteristik Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja AISI 1045 melalui Variasi Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Quenching-Tempering	Rp. 50.000.000 (100%)
	0028026707		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 494.000.000 (100%)
			Rp. 345.800.000 (70%)
			Rp. 148.200.000 (30%)

Penelitian Hibah Bersaing

30 Judul

JUDUL PENELITIAN

DANA

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	NURAENI UMAR S.T., M.T.	Penerapan Teknologi Telemetri Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Pengembangan Sistem Monitoring Kondisi Jembatan	Rp. 55.000.000 (100%)
	0012096206		Rp. 38.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.500.000 (30%)
2	OCTAVIANUS SARIRA RAPI PASANDU S.T., M.T.	Pemanfaatan Limbah Rumput Laut Melalui Perlakuan Liquid Hot Water Dan Fermentasi Secara Simultan Menggunakan Bakteri Clostridium Thermocellum	Rp. 60.000.000 (100%)
	0005106511		Rp. 42.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18.000.000 (30%)
3	MUSRADY MULYADI S.ST.,M.T.	PENGEMBANGAN ALAT PENGERING HYBRID SISTEM ROCK BED KONVEKSI PAKSA TERKONTROL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS RUMPUT LAUT STANDARD PERDAGANGAN	Rp. 64.000.000 (100%)
	0001027208		Rp. 44.800.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.200.000 (30%)
4	IBRAHIM ABDUH S.ST., M.T.	PENERAPAN TEKNOLOGI SISTEM TRANSPORTASI CERDAS UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI DAN KESELAMATAN BERKENDARA DI JALAN RAYA	Rp. 50.000.000 (100%)
	0014056807		Rp. 35.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.000.000 (30%)
5	YUNIARTI S.ST.,M.T.	Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Suhu dan Kelembaban pada Ruang Budidaya Jamur Tiram	Rp. 62.500.000 (100%)
	0003067706		Rp. 43.750.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18.750.000 (30%)
6	ANDI MUSDARIAH S.S., M.Hum.	ESCAPE; Sebuah Model Pembelajaran Bahasa Inggris pada Perguruan Tinggi Vokasi	Rp. 65.000.000 (100%)
	0007067505		Rp. 45.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.500.000 (30%)
7	FAJAR S.T., M.Eng.	INOVASI PENGOLAHAN LIMBAH UDANG MENJADI KITOSAN DENGAN TEKNIK ULTRASONIKASI-KIMIA UNTUK APLIKASI LINGKUNGAN	Rp. 67.500.000 (100%)
	0026087405		Rp. 47.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 20.250.000 (30%)

8	SYAHARUDDIN RASYID	Rancang Bangun Mesin Pelet Sistem Roda Penggilas Untuk Pakan Ternak Ayam Skala Industri Rumah Tangga	Rp. 69.000.000 (100%)
	0005016811		Rp. 48.300.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 20.700.000 (30%)
9	APOLLO S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Mesin Pendingin Udara Alternatif Ramah Lingkungan yang Memanfaatkan Cairan Anti Beku Sebagai Refrijeran dan Thermoelectric Sebagai Sumber Dingin	Rp. 51.500.000 (100%)
	0023076901		Rp. 36.050.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.450.000 (30%)
10	Drs. MUHAMMAD JAYADI M.Si.	Perancangan Modul Laporan Keuangan Usaha Kecil Dan Menengah	Rp. 52.500.000 (100%)
	0030096502		Rp. 36.750.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.750.000 (30%)
11	IMASITA	PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN ARSIP (surat) DAN DOKUMEN BERBASIS WEB PADA KANTOR PEMERINTAH KABUPATEN SIDRAP PROVINSI SULAWESI SELATAN	Rp. 58.500.000 (100%)
	0019056307		Rp. 40.950.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.550.000 (30%)
12	MUHAMMAD ILYAS SYARIF S.S.T., M.Kom	EVALUASI KEAMANAN DATABASE LAYANAN PUBLIK PEMERINTAH INDONESIA DI INTERNET	Rp. 62.500.000 (100%)
	0005058007		Rp. 43.750.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18.750.000 (30%)
13	IRAWATI RAZAK S.T., M.T.	RANCANG BANGUN SISTEM PEMETAAN CAKUPAN SINYAL RADIO SIARAN FM DI KOTA MAKASSAR	Rp. 55.000.000 (100%)
	0012117501		Rp. 38.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.500.000 (30%)
14	Ir. ZULMANWARDI M.Si	PRODUKSI BIOETANOL DARI UMBI UWI (Deoscorea Alata) MENGGUNAKAN MIKROBA Saccharomyces cerevisiae	Rp. 65.000.000 (100%)
	0001116209		Rp. 45.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.500.000 (30%)
15	ARNI LITHA S.T., M.T.	Rancang Bangun Peredam Kebisingan di Daerah Sekitar Lepas Landas Bandara Internasional Sultan Hasanuddin Makassar	Rp. 51.000.000 (100%)
	0001047304		Rp. 35.700.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15.300.000 (30%)
16	ANTHONIUS LORENS SIMON HAANS S.T., M.T.	PENGEMBANGAN PENGERINGAN SURYA TIPE RAK SISTEM KONVEKSI ALAMIAH DENGAN MEMANFAATKAN BIOMASSA SEBAGAI PENYIMPAN PANAS	Rp. 64.500.000 (100%)
	0014046706		Rp. 45.150.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.350.000 (30%)
17	SULWAN DASE S.T., M.T.	Rancang Bangun Antena Microstrip Rectangular Patch Untuk Wireless Broadband Access	Rp. 57.500.000 (100%)
	0002086502		Rp. 40.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000 (30%)
18	HAFSAH NIRWANA	MODEL SISTEM INFORMASI JARINGAN SENSOR NIRKABEL MULTINODE BERBASIS CLOUD SENSOR UNTUK PERINGATAN DINI BENCANA LONGSOR	Rp. 55.000.000 (100%)
	0005046403		Rp. 38.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.500.000 (30%)
19	ANDI WAWAN INDRAWAN S.S.T., M.Eng.	PERANCANGAN SISTEM KENDALI DAN MONITORING ATS/AMF DALAM PENGALIHAN SUMBER ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER DAN MELALUI JARINGAN INTERNET	Rp. 55.000.000 (100%)
	0006037710		Rp. 38.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.500.000 (30%)
20	YULIANI HR S.T., M.Eng.	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: Baru		Rp. 15.000.000 (30%)

21	Ir. LEWI M.T.	Peningkatan Kinerja Turbin Angin Savonius Dengan Perubahan Jari-Jari Sudu Turbin	Rp. 57.500.000	(100%)
	0013096505		Rp. 40.250.000	(70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000	(30%)
22	SARWO PRANOTO S.T., M.Eng.	SISTEM TELEMONITORING GAIT CYCLE PASIEN: SALAH SATU APLIKASI TELEMEDIKA PADA PASIEN RAWAT JALAN	Rp. 62.500.000	(100%)
	0020068004		Rp. 43.750.000	(70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18.750.000	(30%)
23	ABRAM TANGKEMANDA S.T., M.T.	Penerapan Turbin Roda Air Pada Aliran Irigasi Untuk Penerangan Jalan	Rp. 64.000.000	(100%)
	0017086512		Rp. 44.800.000	(70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.200.000	(30%)
24	BAKHTIAR S.T., M.T.	Rancang Bangun Pemanfaatan Solar Cell Sebagai Sumber Energi listrik pada Saat Beban Puncak PLN	Rp. 65.500.000	(100%)
	0023037001		Rp. 45.850.000	(70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 19.650.000	(30%)
25	NAHLAH S.Si.,M.Si	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: Baru		Rp. 15.000.000	(30%)
26	AKHMAD AZIS	Studi Pengaruh Penyumbatan Kolom Pasir Akibat Sedimentasi Pada Waduk Resapan	Rp. 50.000.000	(100%)
	0003056104		Rp. 35.000.000	(70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000	(30%)
27	IRWAN SOFIA	Pembuatan dan Kajian Sifat-sifat Fisiokimia dan Fungsional Film Pembungkus Antimikroba (Antimicrobial Edible Film) dari Kitosan Udang Windu	Rp. 50.000.000	(100%)
	0010086208		Rp. 35.000.000	(70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000	(30%)
28	SWASTANTI BROLOWATI	Upaya Pembuatan Genteng Ringan Berbahan Baku Campuran Semen, Abu Sekam Padi, Abu Batubara dan Pasir	Rp. 54.000.000	(100%)
	0009095607		Rp. 37.800.000	(70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 16.200.000	(30%)
29	JOICE MANGA S.T., M.T.	SINTESIS CETANE NUMBER IMPROVER DARI LEMAK SAPI	Rp. 52.500.000	(100%)
	0015127306		Rp. 36.750.000	(70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.750.000	(30%)
30	SRI SUWASTI S.S.T.,M.T	Peningkatan Laju Pengeringan Pada Pengering Surya Aliran Konveksi Natural Tipe Rak Dengan Menggunakan Plat ber-fin	Rp. 62.500.000	(100%)
	0023117406		Rp. 43.750.000	(70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18.750.000	(30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 1.739.500.000	(100%)
			Rp. 1.217.650.000	(70%)
			Rp. 521.850.000	(30%)

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

1 Judul

NO

NAMA PENELITI

JUDUL PENELITIAN

DANA

1	- NUR AISYAH JALALI S.ST., M.Eng	Studi Karakteristik Struktur Pelat Lantai Semi Pracetak untuk Bangunan Bertingkat Rendah	Rp. 85.000.000 (100%
	0014036906		Rp. 59.500.000 (70%
	Status usulan: Baru		Rp. 25.500.000 (30%
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 85.000.000 (100%
			Rp. 59.500.000 (70%
			Rp. 25.500.000 (30%
TOTAL DANA KESELURUHAN			Rp. 2.481.000.000 (100%
			Rp. 1.736.700.000 (70%
			Rp. 744.300.000 (30%
TOTAL JUDUL			41 Judul

Jakarta, Februari 2015

Kasubdit Penelitian,



NIP. 19621229 199103 2 002