

LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN TAHUN 2018

001012

NOMOR SPPK : 087 /SP2H/LT/DRPM/2018  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Sam Ratulangi  
 TANGGAL DIPA : Tanggal 05 Desember 2017  
 NOMOR DIPA : SP DIPA-042.06.1.401516/2018  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

PENELITIAN DASAR

82 Judul

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AGUNG SUTRISNO	Integrating FMEA and Bowtie Diagram for Preventing Fragility in Disaster Relief Supply Chain		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0021037601			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	
2	DOLFIE PAULUS PANDARA	Analisa Fluktuasi Seismo-Ionosferik Dari Gempa Tektonik Sebagai Upaya Peringatan Dini Erupsi Vulkanik - Studi Kasus Gunung Lokon		Rp. 70.788.000 (100%)	Rp. 0
	0020067202			Rp. 49.551.600 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.236.400 (30%)	
3	YOHANES ANDREAS ROBERT LANGI	Model Pendugaan Biomassa dan Karbon Pohor Cempaka ( <i>Elmerillia Sp</i> ) pada Tegakan Hutan Rakyat di Kabupaten Minahasa untuk Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca		Rp. 72.415.000 (100%)	Rp. 0
	0013067002			Rp. 50.690.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.724.500 (30%)	
4	JULIA T PANTOW	Pola Komunikasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Pada Masyarakat di Daerah Rawan Bencana Kabupaten Kepulauan Sataro		Rp. 77.000.000 (100%)	Rp. 0
	0026095603			Rp. 53.900.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.100.000 (30%)	
5	WINDY MONONIMBAR	PENYUSUNAN KONSEP PENATAAN KAWASAN SEKITAR DANAU TONDANO MINAHASA DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)		Rp. 73.767.000 (100%)	Rp. 0
	0013097505			Rp. 51.636.900 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 22.130.100 (30%)	

7	ANTONIUS BOHAM	Pola Komunikasi Orangtua Pada Anak Berkebutuhan Khusus Di Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara.	Buku Ajar (ISBN)	Rp. 94.943.000 (100%)	Rp. 15.000.000
				Rp. 66.460.100 (70%)	
	0010085808			Rp. 28.482.900 (30%)	
	Status usulan: Lanjutan				
SUBTOTAL DANA PENELITIAN DASAR				Rp. 7.535.192.000 (100%)	Rp. 90.000.000
				Rp. 5.274.634.400 (70%)	
				Rp. 2.260.557.600 (30%)	

**PENELITIAN TERAPAN**

48 Judul

**Energi dan Energi Terbarukan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	HANNY FRANS SANGIAN	PEMBUATAN BAHAN BAKAR AQUEOUS e-SOLAR BERBASIS ETANOL NIRA AREN		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 98.000.000 (70%)	
	0022106902			Rp. 42.000.000 (30%)	
	Status usulan: Baru				

**Kebencanaan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	GUNTUR PASAU	Analisis Resiko Potensi Tsunami Wilayah Lengan Utara Sulawesi Sebagai Upaya Mitigas Bencana Tsunami		Rp. 55.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 38.500.000 (70%)	
	0020017006			Rp. 16.500.000 (30%)	
	Status usulan: Lanjutan				

**Kemaritman**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	INDRI SHELOVITA MANEMBU	TEKNOLOGI TERUMBU BUATAN BERBAHAN DASAR LIMBAH ALAMI DALAM UPAYA KONSERVASI TERUMBU KARANG MENGHADAPI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 98.000.000 (70%)	
	0015047903			Rp. 42.000.000 (30%)	
	Status usulan: Baru				
2	UNSTAIN NEGINSER WELLY JOHNLV REMBET	Optimalisasi Teknologi Terumbu Buatan Dalam Restorasi Terumbu Karang Untuk Menunjang Keberlanjutan Sumberdaya Ikan Demersal Karang di Wilayah Pesisir Laut Deep Poopoh		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 77.000.000 (70%)	
	0023047004			Rp. 33.000.000 (30%)	
	Status usulan: Baru				

1	OKTAVIANUS BERTY A SOMPIE	Pengembangan Metode Konsolidasi Cepat dan Perilaku Kompresi Sekunder pada Aplikasi Geoteknik 	Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0025106604		Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 42.000.000 (30%)	
2	PIERRE HOLY GOSAL	OPTIMALISASI KENYAMANAN THERMAL PADA RUMAH-RUMAH KAYU DI KAMPUNG JAWA TONDANO	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0027026602		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	

### Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	STENLY WULLUR	PENGEMBANGAN PROTOTIPE PAKAN MURAH - SIAP PAKAI BERBASIS LIMBAH IKAN DALAM BUDIDAYA ROTIFER DAN KERANG MUTIARA		Rp. 200.000.000 (100%)	Rp. 0
	0002037409			Rp. 140.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 60.000.000 (30%)	
2	SIEGFRIED BERHIMPON	Inovasi dan Produksi Ikan Kayu (Katsuobushi) Dengan Pengembangan Tekno-industrial Klaster di Pulau-Pulau Kecil		Rp. 400.000.000 (100%)	Rp. 0
	0009064903			Rp. 280.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 120.000.000 (30%)	
3	GREVO SOLEMAN GERUNG	Pengembangan Teknologi Budidaya Biota laut Dengan Konsep Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) Untuk Ketahanan Pangan dan Industrialisasi Hasil Laut		Rp. 350.000.000 (100%)	Rp. 0
	0018036507			Rp. 245.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 105.000.000 (30%)	
4	EDWIN LEONARDO APOLONIO NGANGI	REKAYASA DESAIN DAN MATERIAL KONSTRUKSI WADAH KULTIVASI RUMPUT LAUT SECARA VERTIKULTUR GUNA PENINGKATAN HASIL PRODUKSI PERIKANAN MARIKULTUR DI PULAU- PULAU KECIL		Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006086902			Rp. 84.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 36.000.000 (30%)	
5	RICHARD EMMILY MARK F OSAK	Produktivitas Teknis dan Ekonomi Usahatani Sistem Integrasi Ternak Sapi dan Tanaman Kelapa (SISKA)		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0024036205			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	

27	FENY MENTANG	INOVASI DAN PRODUKSI CAKALANG ASAP CAIR MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI DENGAN UMKM SEBAGAI SENTRA PENGEMBANGAN DALAM MEMASUKI MASYARAKAT EKONOMI ASEAN	Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0014086903		Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 42.000.000 (30%)	
28	ERWIN WANTASEN	PERANCANGAN DAN APLIKASI MODEL SIMULASI PENINGKATAN EKONOMI PETERNAK SAPI DI MINAHASA	Rp. 50.000.000 (100%)	Rp. 0
	0014126602		Rp. 35.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15.000.000 (30%)	
29	JAN FREDRIK W SMID TAMANAMPO	Potensi dan Pengelolaan dari juvenil ikan payangka (Ophieleotris aporos) di danau Tondano	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011076008		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	
30	FETI FATIMAH	PENINGKATAN TEKNOLOGI DAN OPTIMASI PRODUKSI SAUS IKAN TERFERMENTASI (BAKASANG) DARI BERBAGAI JENIS IKAN DI SULAWESI UTARA SEBAGAI UPAYA MEMAJUKAN PRODUK PANGAN TRADISIONAL	Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029076802		Rp. 84.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 36.000.000 (30%)	

#### Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	CYNTHIA E V WUISANG	Model Pengembangan Eko-museum di Kabupaten Minahasa Sebagai Upaya Pelestarian Lanskap Budaya di Sulawesi Utara		Rp. 200.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006097106			Rp. 140.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 60.000.000 (30%)	

#### Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	TRI OLDY ROTINSULU	Studi Perilaku Tabungan Rumah Tangga Perdesaan dan Perkotaan di Sulawesi Utara : Suatu Pendekatan Analisis Jalur		Rp. 115.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011106304			Rp. 80.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 34.500.000 (30%)	

2	JOHAN REINEER TUMIWA	ANALISA KESIAPAN DAERAH PESISIR DALAM PERSAINGAN BEBAS MEA DAN PERANAN FAKTOR - FAKTOR PENDUKUNG TERHADAP PERKEMBANGAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENGENGAH DI SULAWESI UTARA	Rp. 73.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013018601		Rp. 51.100.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.900.000 (30%)	

### Teknologi Informasi dan Komunikasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ALWIN MELKIE SAMBUL	Rancang Bangun Model eLearning Asinkron Menggunakan Komunikasi Nirkabel Kapal-ke-Pantai (Ship-to-Shore) Untuk Masyarakat di Pulau Terpencil		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029097703			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 30.000.000 (30%)	

### Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SEMUEL YACOB RECKY ROMPIS	Studi Pedestrian menggunakan data GPS untuk Pola Pembangunan Transit Oriented Development		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
	0015087603			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.000.000 (30%)	
SUBTOTAL DANA PENELITIAN TERAPAN				Rp. 5.287.750.000 (100%)	Rp. 30.000.000
				Rp. 3.701.425.000 (70%)	
				Rp. 1.586.325.000 (30%)	
TOTAL DANA KESELURUHAN				Rp. 12.822.942.000 ✓ (100%)	Rp. 120.000.000 ✓
				Rp. 8.976.059.400 ✓ (70%)	
				Rp. 3.846.882.600 ✓ (30%)	
TOTAL JUDUL KESELURUHAN				130 Judul ✓	

Jakarta,

Direktur Riset dan Pengabdian  
Masyarakat,

*[Signature]*  
Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001