



Perengkapan

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**KAMPUS TAMALANREA**  
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245  
TELEPON : (0411) 586200 (6 SALURAN), 584002 FAX 585188

**SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PEKERJAAN**

**PENELITIAN SKIM BENUA MARITIM INDONESIA SPESIFIK TAHAP II**  
**PADALEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADAMASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Nomor : 41734/UN4.3.2/LK.23/2016

Pada hari ini **Rabu**, tanggal **Dua puluh delapan**, bulan **September** tahun **Dua ribu enam belas**, yang bertanda tangan di bawah ini :

I. **N a m a** : Drs. H. Mukmin, M.Si, M.Akun, Ak, CA.  
**N I P** : 195912311980031026  
**J a b a t a n** : Pejabat Pembuat Komitmen Universitas Hasanuddin  
**Alamat** : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 1743/UN4/KP.04/2016, tanggal 12 Januari 2016 telah ditunjuk selaku Pejabat Pembuat Komitmen Universitas Hasanuddin di Makassar, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Hasanuddin, dan selanjutnya dalam surat perjanjian pelaksanaan pekerjaan ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**, dan

II. **N a m a** : Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, MP.  
**N I P** : 196303071988121001  
**J a b a t a n** : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin  
**Alamat** : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar

Selanjutnya dalam surat perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama dalam perjanjian ini selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**.

**PARA PIHAK** berdasarkan :

1. DIPA Universitas Hasanuddin no. : SP DIPA-042.01.2400963/2016, Tahun Anggaran 2016;
2. Peraturan Pemerintah RI. nomor. 45 Tahun 2013, tanggal 07 Juni 2013, tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
3. Surat Keputusan Rektor, nomor 40453/UN4.1/TU.21/2016 tanggal 16 September 2016, tentang Penetapan Nama-Nama Penerima Hibah Dana Penelitian Benua Maritim Indonesia Spesifik (BMIS) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2016;
4. Surat Ketua LP2M, nomor : 4759/UN4.21/TU.21/2016, tanggal 22 September 2016, hal Permohonan Penerbitan Kontrak;

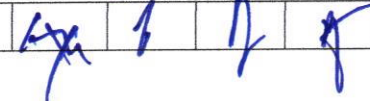
Sehubungan dengan hal-hal yang diuraikan di atas **PARA PIHAK** bertindak dalam kedudukan mereka masing-masing sebagaimana tersebut di atas, menerangkan bahwa **PARA PIHAK** yang satu dengan (terhadap) yang lain telah saling setuju untuk mengikat diri dalam suatu perjanjian dengan syarat dan ketentuan sebagai berikut :

Paraf				
-------	--	--	--	--

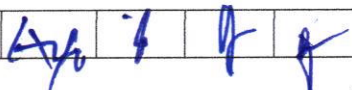
**PASAL 1**  
**TUGAS LINGKUP PERJANJIAN PEKERJAAN**

1. **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut, yaitu untuk melaksanakan pekerjaan **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II** pada **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2016 sebagaimana **Term Of Reference (TOR)** terlampir, yang meliputi :

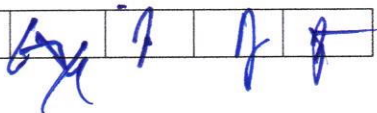
No.	No. Fak.	Judul Kegiatan	Ketua Peneliti	Biaya (Rp)
<b>FAKULTAS EKONOMI</b>				
1	1	Analisis Sosial Ekonomi Nelayan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Di Kabupaten Majene	Prof. Dr. Muhammad Asdar, SE, M.Si	48.500.000
2	2	Kajian Financial Life Cycle Nasabah Syariah di Provinsi Sulawesi Selatan	Dr. Aini Indrijawati, SE, M.Si, Ak	48.500.000
3	3	Determinan Kualitas Audit pada Inspektorat Provinsi Sulawesi Selatan	Dr. Asri Usman, SE, M.Si, Ak	48.500.000
4	4	Kajian Model Pengungkapan Tanggungjawab Sosial Perusahaan Dalam Konsep Tata Kelola Perusahaan	Dra. Nurleni, M.Si.,Ak	48.500.000
5	5	Konseptualisasi Budaya Lokal dan Kondisi Keuangan Pemerintah Daerah Sulawesi Selatan	Dr. Darwis, SE.,MSA.,Ak.,CA	48.500.000
6	6	Analisis Strategi Pemasaran Ayam Potong di Sulawesi Selatan	Dr. Jusni, M.Si.	48.500.000
7	7	SWITCHING BEHAVIOR NASABAH BANK	Dr. Alimuddin, SE, Ak, MM	48.500.000
8	8	Identifikasi Budaya Organisasi berbasis Benua Maritim yang mempengaruhi Pertumbuhan dan Kinerja Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Provinsi Sulawesi Selatan	Dr. Jumidah Maming, SE, M.Si	48.500.000
9	9	Kajian Model Pengelolaan Aset Pemerintah Daerah Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan (Studi Kasus pada Pemerintah Kota Pare-Pare)	Drs. Mushar Mustafa, MM, Ak	48.500.000
10	10	Customer Satisfaction, Efisiensi, dan Struktur Modal sebagai Penentu Kinerja Perusahaan Transportasi Di Indonesia	Dr. Mursalim, SE., M.Si	48.500.000
11	11	Faktor-Faktor Penentu Kinerja Rantai Pasokan: Kasus Pada Usaha Rumput Laut di Kabupaten Takalar	Drs. Armayah, M.Si	48.500.000
12	12	PENGARUH TASK CHARACTERISTIC TERHADAP KESUKSESAN SISTEM ERP DENGAN USER CHARACTERISTIC DAN ORGANIZATIONAL CHARACTERISTIC SEBAGAI VARIABEL MEDIASI	Dr. Grace Theresia Pontoh, SE., M.Si., Ak.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS EKONOMI</b>				582.000.000

Paraf 

FAKULTAS ISIPOL				
13	1	Kelangsungan Tradisi Pelayaran Orang Buton Sebagai Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pulau-Pulau dan Integrasi Bangsa di Indonesia	Dr. Tasrifin Tahara, M.Si	48.500.000
14	2	PENGEMBANGAN MODEL KONSTRUKSI TINDAKAN SOSIAL BUDAYA PADA DEPRIVATION TRAP NELAYAN DI KOTA PAREPARE	DR. ANSAR ARIFIN, MS.	48.500.000
15	3	PERANAN PEMERINTAH DAERAH DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN TRADISIONAL SUKU BAJO DI KABUPATEN BONE	Prof. Dr. Juanda Nawawi, M.Si	48.500.000
16	4	Model Pelayanan Publik Ditinjau Dari Prinsip-Prinsip Good Governance	Dr. Andi Samsu Alam, M.Si	48.500.000
17	5	Pola Penanganan dan Upaya Penanggulangan Kejahatan Transnasional Melalui Laut di Sulawesi Selatan	Muhammad Nasir Badu, S.Sos., M.Hum., Ph.D	48.500.000
18	6	Strategi Non-Governmental Organization (NGO) Internasional Dalam Meningkatkan Daya Saing Ekonomi Berbasis Maritim : Studi kasus Program Restoring Coastal Livelihood (RCL) Oxfam Di Kabupten Maros	Dr. Darwis, MA, Ph.D	48.500.000
19	7	Efektivitas Pemanfaatan Sosial Media Untuk Kepentingan Pendidikan Bagi Siswa SMA Negeri 1 Liukang Tupabbiring Utara Dan SMA Negeri 2 Pangkajene Kabupaten Pangkep	Dr. Muhammad Farid, M.Si	48.500.000
20	8	Pengembangan Model Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa di Kabupaten Takalar	Dr. Hasniati, M.Si	48.500.000
21	9	Model Pengelolaan Kebersihan Berbasis Kemitraan di Kota Makassar	Dr. Baharuddin, M.Si	48.500.000
22	10	Model Asimilasi Komunikasi Antar Etnis Tionghoa dan Etnis Bugis/Makassar Untuk Mewujudkan Integrasi dan Harmonisasi Sosial di Kota Makassar	Dr. Jeanny Maria Fatimah, M.Si	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS ISIPOL</b>				485.000.000
FAKULTAS HUKUM				
23	1	Persepsi Masyarakat Hukum Adat dan Implementasi Penguasaan Wilayah Ulayat di Kabupaten Gowa	Prof. Dr. A. Suriyaman Mustari Pide, SH., MH	48.500.000
24	2	Aspek Hukum Penatagunaan Tanah Perkotaan melalui Rencana Detail Tata Ruang	Dr. Sri Susyanti Nur, SH., MH.	48.500.000
25	3	PERLINDUNGAN HUKUM HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL BERAS PULUT MANDOTI ENREKANG DALAM REZIM INDIKASI GEOGRAFI	Dr. Hasbir, S.H., M.H.	48.500.000

Paraf 

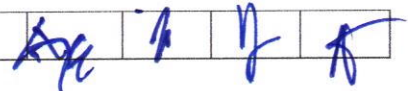
26	4	Perlindungan Hukum Dalam Pengelolaan Perikanan Untuk Peningkatan Produktivitas Nelayan di Kabupaten Pangkajene Kepulauan	Dr. Abd. Asis, S.H,M.H	48.500.000
27	5	Implementasi Asas Umum Pemerintahan yang Baik di Sulawesi Selatan	Prof. Dr. Aminuddin, SH. MH.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS HUKUM</b>				242.500.000
<b>FAKULTAS ILMU BUDAYA</b>				
28	1	Pengembangan agrowisata berbasis budaya di Toraja	Dr. Muhammad Hasyim, M.Si.	48.500.000
29	2	SISTEM POLA SAPAAN DALAM INTERAKSI SOSIAL MASYARAKAT ETNIK MAKASSAR DI SULAWESI SELATAN	Dr. Munira Hasyim, SS., M.Hum.	48.500.000
30	3	Sastra Lisan Dideq Sebagai Sumber Kearifan Lokal Masyarakat Selayar	Dr. Dafirah, M.Hum	48.500.000
31	4	Pendidikan Karakter Berbasis Karya Sastra	Dr. Herawaty, M.Hum., M.A.	48.500.000
32	5	Diaspora Bugis Di Kalimantan Timur	Dr. Bambang Sulistyo Edi Purwanto, , MS	48.500.000
33	6	Sikap Bahasa Pelaku Bisnis terhadap Penggunaan Bahasa Indonesia pada Nama Tempat Usaha dan Nama Produk di Kota Makassar	Prof. Dr. Lukman, M.S.	48.500.000
34	7	Penelusuran Strategi Metakognitif dan Kognitif dalam membaca Teks Bahasa Inggris Mahasiswa di dua Perguruan Tinggi Negeri di Makassar	Dr. Abidin Pammu, M.A	48.500.000
35	8	Makna dan Fungsi Pelayaran ArungPalakka dalam Sinrilik KappalakTallumbatua	Dr. Inriati Lewa,M.Hum	48.500.000
36	9	IMPLEMENTASI MODEL PENYULUHAN KOOPERATIF DENGAN TEKNIK DISKOVERI INKUIRI DALAM PENULISAN SURAT-SURAT DINAS DALAM LINGKUP PEMERINTAHAN	Dr. Asriani Abbas, M.Hum.	48.500.000
37	10	Naskah Al-Quran : Suatu Tinjauan Filogis	Dra. Sitti Wahidah Masnani, M.Hum	48.500.000
38	11	Pengaruh Budaya Maritim yang terdapat pada Ragam Hias Rumah Adat Tongkonan di Toraja	Dr. Anwar Thosibo, M.Hum	48.500.000
39	12	Pola Jaringan Perdagangan Komoditas Unggulan Di Dunia Maritim Indonesia Bagian Timur	Drs. Dias Pradadimara MA	48.500.000
40	13	Peninggalan Makam-Makam Kuno Sebagai Bukti Awal Peradaban Islam Bercorak Maritim Di Wilayah Etnik Makassar	Dr. Rosmawati, S.S.,M.Si	48.500.000
41	14	Kearifan Lokal dalam Cerita Rakyat Bugis	Dra. Esti Pertiwiningsih, M.Hum	48.500.000

Paraf 

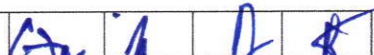
42	15	Kajian Semantik Terhadap Konsep Penamaan Pada Kapal Kayu Dan Perahu Penangkap Ikan Di Sulawesi Selatan	Dr. Ikhwan, M. Hum	48.500.000
43	16	Kesalahan Linguistik Yang Dialami Oleh Mahasiswa Jurusan Sastra Inggris Universitas Hasanuddin Dalam Menerjemahkan English Political Text Into Indonesia	Prof. Dr. Noer Jihad Saleh, M.A	48.500.000
44	17	Sistem Pengetahuan Pengobatan Tradisional Masyarakat Bugis di Desa Bila Kecamatan Amali Kabupaten Bone	Drs. M. Dalyan Tahir, M. Hum.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS ILMU BUDAYA</b>				824.500.000
<b>FAKULTAS PERTANIAN</b>				
45	1	Optimalisasi Proses pada Tepung Instan dan Pati Modifikasi Umbi Uwi Sebagai Pangan Fungsional berbasis Pangan Lokal	Dr.rer.nat. Zainal, STP.,MFoodTech.	48.500.000
46	2	Modifikasi Ekosistem Dalam Menurunkan Populasi Hama Utama Tanaman Kakao	Dr. Ir. Vien Sartika Dewi, M.Si	48.500.000
47	3	Potensi Lahan dan Limbah Perikanan untuk Pertanian Berkelanjutan dan Ketahanan Pangan di Pulau Tanakeke, Takalar	Ir. Masyhur Syafiuddin, M.P.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS PERTANIAN</b>				145.500.000
<b>FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN</b>				
48	1	Seleksi induk dalam upaya menyediakan bibit unggul Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) untuk mengatasi kelangkaan dalam usaha budidaya	Dr. Ir. Dody Dharmawan Trijuno, M.App,Sc	48.500.000
49	2	Dinamika Sapsio Temporal Sebaran Klorofil-a Perairan Sekitar Kepulauan Spermonde pada Musim Timur	Dr. Wasir Samad, S.Si., M.Si.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN</b>				97.000.000
<b>FAKULTAS PETERNAKAN</b>				
50	1	Pengembangan Produk Unhairing Protein Concentrate (UPS) dari Limbah Pengolahan Kerupuk Kulit Sapi untuk Penyediaan Bahan Pakan Ternak Ayam Alternatif Sumber Protein Hidrolisat	Dr.Muhammad Irfan Said, S.Pt, M.P	48.500.000
51	2	Seleksi Keragaman Genotipe Untuk Meningkatkan Kemurnian dan Performis Sapi Bali di Maiwa Ranch Kabupaten Enrekang	Prof. Dr. Ir. Syamsuddin Garantjang, M. Agr.	48.500.000
52	3	Model Alternatif Pengelolaan Showroom Sapi Berbasis Sosial Ekonomi Peternak di Kabupaten Barru	Dr. Sitti Nurani Sirajuddin, S.Pt,M.Si	48.500.000

Paraf 

53	4	Desain Sistem Informasi Cyber extension Dalam meningkatkan Adopsi Teknologi Pakan Sapi Potong	Dr. Agustina Abdullah, SPT, MSI	48.500.000
54	5	Aplikasi Asap Cair Dan Kolagen Tulang Sapi Sebagai Bahan Pengikat Dan Pengawet Alami Pada Sapi Bali Di Kabupaten Barru	Prof. Dr. Ir. M.S. Effendi Abustam, M.Sc	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS PETERNAKAN</b>				242.500.000
<b>FAKULTAS KEHUTANAN</b>				
55	1	Model Sinergi Sumberdaya pada Pengelolaan Hutan Tanaman Rakyat Berbasis Sutera Alam di Areal KPH Awota	Prof. Dr. Supratman, S.Hut, MP.	48.500.000
56	2	Pengembangan Teknologi Densifikasi untuk Meningkatkan Mutu Kayu Asal Hutan Rakyat bagi Penyediaan Kayu Berkualitas Tinggi	Dr. Andi Detty Yuniarti, S.Hut., MP.	48.500.000
57	3	Model Pengembangan dan Strategi Pemasaran Produk HHBK Potensial Pada Masyarakat di Sekitar Kawasan Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin	Makkarennu, S.Hut., M.Si., Ph.D	48.500.000
58	4	Karakteristik Infiltrasi Pada Berbagai Penutupan Lahan di Hutan Pendidikan Bengo-Bengo Universitas Hasanuddin	Dr. Ir. Usman Arsyad, MS	48.500.000
59	5	Kontestasi Strategi Nafkah Petani Gurem Pada Pengembangan Aneka Usaha Kehutanan Melalui Koperasi di Kecamatan Camba Kabupaten	Prof. Dr. Ir. Muhammad Dassir, M.Si	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS KEHUTANAN</b>				242.500.000
<b>FAKULTAS TEKNIK</b>				
60	1	Analisis Geohidrologi Sebagai Salah Satu Pertimbangan Dalam Pemilihan Lokasi TPA Sampah Daerah Maiwa, Kecamatan Maiwa, Kabupaten Enrekang Provinsi Sulawesi Selatan	Dr. Ir. M. Fauzi Arifin, M.Si	48.500.000
61	2	Prototipe Kendaraan Bawah Laut untuk Survey dan Observasi Dasar Laut	Rahimuddin ST., MT., Ph.D	48.500.000
62	3	Kajian Tingkat Kesesuaian Penggunaan Lahan (Land Use) Kawasan Pesisir terhadap RTRW di Kota Makassar	Mukti Ali, ST., MT., Ph.D	48.500.000
63	4	Karakteristik dan Aplikasi Data Kelembaban dan Temperatur Udara dalam Penentuan Kenyamanan Termal Ruang	Dr. Ir. Triyatni Martosenjoyo, M.Si.	48.500.000
64	5	Pembuatan papan partikel komposit dari serat alam pada lambung kapal sebagai material pengganti kayu	DR. Ir. Zulkifli Djafar, MT	48.500.000
65	6	Kerentanan Abrasi Pantai Daerah Pulau-Pulau, Studi Kasus Pulau Kodingareng Keke Kotamadya Makassar	Ir. Kaharuddin, MT	48.500.000

Paraf 

66	7	Pengaruh Setting Lingkungan Padat Dalam Pembentukan Perilaku Penduduk Di Ruang Publik; Studi Kasus Pulau Barrang Lompo Makassar	Dr.Eng. Abdul Mufti Radja, ST., MT.	48.500.000
67	8	Sistem Cerdas Ahli Untuk Penentuan BAHF Operasi Bedah	Ir. Christoforus Yohannes, MT.	48.500.000
68	9	MATERIAL AKUSTIK RAMAH LINGKUNGAN (Kajian Tentang Koefisien Absorpsi Bulu Ayam Sebagai Material Akustik)	Dr. Eng. Asniawaty, ST., MT	48.500.000
69	10	ANALISIS KESELAMATAN TRANSPORTASI PELAYARAN RAKYAT KEPULAUAN SPERMONDE	Haryanti Rivai, ST., MT., Ph.D.	48.500.000
70	11	INTEGRASI METODE SMITH PADA TEORI PENAMPANG DAN TEORI BALOK TERHADAP PERILAKU KEHANCURAN PROGRESSIVE KEKUATAN MEMANJANG KAPAL	Dr.Eng. Muhammad Zubair M. Alie, ST., MT.	48.500.000
71	12	Perubahan Iklim Purba (Paleoclimate) Berdasarkan Pola Sebaran Fosil Foraminifera Formasi Walanae Soppeng Sulawesi Selatan	Dr. Eng. Meutia Farida, ST. MT	48.500.000
72	13	PRODUKSI BIOETANOL MELALUI SISTEM DISTILASI NIRA DARI POHON NIPAH DENGAN PEMANFAATAN ENERGI PANAS KOLEKTOR SURYA DAN FOTOVOLTAIK	Ir. Mulyadi, MT	48.500.000
73	14	Ketahanan Air dan Kajian Sedimentasi Bendungan Ponre-Ponre	Dr.Eng.Ir. Rita Tahir Lopa,M.T	48.500.000
			<b>JUMLAH FAKULTAS TEKNIK</b>	679.000.000
<b>FAKULTAS MIPA</b>				
74	1	Distribusi Senyawa Hidrokarbon Polisiklik Aromatik (HAP) dalam Sedimen Permukaan Pada Perairan Pantai Losari dan Sekitarnya	Dr. Nursiah La Nafie, M. Sc	48.500.000
75	2	Standarisasi Pra-Perlakuan Contoh Untuk Pengukuran Karbon-14 Dalam Sampel Terumbu Karang di Kepulauan Spermonde	Prof. Dr. Alfian Noor, M.Sc	48.500.000
76	3	PENYEBARAN POLUTAN PADA PERAIRAN DANGKAL (SIMULASI PADA DANAU UNHAS)	DR. Jeffry Kusuma, Ph.D.	48.500.000
77	4	IDENTIFIKASI DAN PEMBUATAN PETA LOKASI PENANGKAPAN IKAN MENGGUNAKAN MODEL HIDRODINAMIKA (Studi Kasus : Selat Makassar - Sulawesi Selatan)	Andi Galsan Mahie, S.Si., M.Si	48.500.000
78	5	Aplikasi teknologi transplantasi sel germinal untuk konservasi ikan-ikan hias endemik genus <i>Oryzias</i> sp. di Sulawesi Selatan	Dr. Irma Andriani SPi.,M.Si.	48.500.000
79	6	PENENTUAN ENERGI PASANG SURUT DI SEKITAR PULAU BUTON, SULAWESI TENGGARA	Agustinus Ribal, S.Si, M.Sc, Ph.D	48.500.000

Paraf 

80	7	BIODIVERSITAS DAN BIOPROSPEKTING TUNIKATA LAUT UNTUK PENGEMBANGAN BAHAN ANTI KANKER	DR. Magdalena Litaay, M.Sc.	48.500.000
81	8	Potensi Senyawa Aktif Dari Hydroid Aglaophenia Cupressina Lamoureux Terhadap Induksi Apoptosis dan Ekspresi Gen p53 Pada Sel Tumor Hela	Dr. Eva Yohannes, M.Si	48.500.000
82	9	Pemodelan Air Tanah Dalam dan Kualitasnya di Kota Makassar	Dr. Muh. Hamzah, S.Si, MT	48.500.000
83	10	Keberadaan Global Attraktor pada Model Cuaca Lorenz	Naimah Aris, S.Si., M.Math.	48.500.000
84	11	Potensi pemanfaatn cacing tanah lokal dan rumput laut dalam mengantisipasi flu burung melalui deteksi protein immunoglobulin Y (IgY) dan Omega 3 pada telur ayam masa pullet	Dr. Zohra H., M.Si.	48.500.000
85	12	PENGEMBANGAN EKSTRAK TUMBUHAN Melochia umbelatta (Houtt.) Stapf var. Visenia SEBAGAI ANTIVIRUS DEMAM BERDARAH	Prof. Dr. Nunuk Hariani Soekamto, MS.	48.500.000
86	13	Konstruksi Bayesian Networks Menggunakan Bayesian Association Rules Learning Mining	Dr.Eng. Armin Lawi, S.Si., M.Si.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS MIPA</b>				630.500.000
<b>FAKULTAS FARMASI</b>				
87	1	Inovasi Formula Solid Lipid Nanoparticles (SLNs) Ekstrak Sambiloto (Andrographis paniculata) sebagai Antibakteri Pseudomonas aeruginosa melalui Mekanisme Penghambatan Quorum Sensing (QS)	Dr. Latifah Rachman, M.Sc., Apt.	48.500.000
88	2	Antiangiogenesis dari Metabolit Sekunder Actinobacteria Rhizosphere Mangrove dengan Metode Chorio Allantoin Membrane	Dr. Herlina Rante, S.Si., M.Si., Apt.	48.500.000
89	3	Formulasi Niosomal Delivery System dalam Sediaan Krim Anti-Infeksi dari Metabolit Aktif Fungi Endofit Daun Kumis Kucing (Orthosipon stamineus)	Dra. Nursiah Hasyim, C.Es., Apt.	48.500.000
90	4	PRODUKSI ANTIBIOTIKA SECARA FERMENTASI MENGGUNAKAN MIKROBA BACILLUS ALCALOPHILUS	Drs. Syaharuddin, M.Si, Apt	48.500.000
91	5	Pengembangan Sediaan Topikal Antimikroba Berbasis Emulgel dan Mikroemulgel dari Ekstrak dan Minyak Atsiri Jerpaya (Citrus Medica L. var proper)	Dr. Aliyah, M.Si., Apt.	48.500.000
92	6	POTENSI SEDIAAN EKSTRAK ROSELLA DALAM MEMODULASI EFEK ANTITUBERKULOSIS DARI ISONIAZID (INH) TERHADAP MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS MDR	Prof.DR.M.Natsir Djide, M.S, Apt.	48.500.000

Paraf 

93	7	Pengembangan Ekstrak Rumput Laut (Caulerpa racemosa) Kombinasi Ralle (Eleutherine americana (Aubl) Merr) Berbasis Nano Partikel Sebagai Nutrasetikal Imunostimulan	Dra. Ermina Pakki, M.Si.,Apt.	48.500.000
94	8	Uji Toksisitas Sediaan Sirup Ekstrak Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza ROXB) dan Paliasa (Kleinhovia hospita LINN) sebagai Herbal Terstandar Hipokolesterolimia (Antihipokolesterol)	Dr. Rahmawati Syukur, M.Si.,Apt.	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS FARMASI</b>				388.000.000
<b>FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT</b>				
95	1	Analisis Hubungan Antara Irama Sikardian Dengan Stress Kerja dan Kelelahan Kerja	Dr. dr. Masyitha Muis, MS	48.500.000
<b>JUMLAH FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT</b>				48.500.000
<b>TOTAL ANGGARAN</b>				4.607.500.000
<b>Empat Milyar Enam Ratus Tujuh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah</b>				

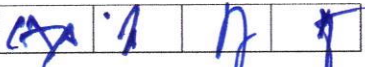
Dalam pelaksanaan Pasal 1 ayat 1 di atas **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab atas kebenaran, kelayakan dan kelengkapan administrasi keuangan dalam pelaksanaan pekerjaan **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2016 termasuk penyeteroran pajak-pajak sesuai ketentuan yang berlaku.

- PIHAK KEDUA** dalam melaksanakan pekerjaan sebagaimana dimaksud ayat (1) pasal ini diselenggarakan melalui **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Tahun Anggaran 2016 dan berkewajiban menjamin terlaksananya pekerjaan tersebut di atas selama jangka waktu Surat Perjanjian ini.
- Pekerjaan ini bersifat swakelola sehingga proses perencanaan, pelaksanaan kegiatan, dan pengawasan dilaksanakan sendiri oleh **PIHAK KEDUA**

## PASAL 2 DASAR PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pekerjaan tersebut dalam pasal 1 di atas dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** dengan berpedoman kepada dokumen-dokumen dan ketentuan yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan oleh perjanjian ini, meliputi :

- Dasar Kesepakatan perjanjian antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** sebagaimana dimaksud dalam pembukaan Surat Perjanjian ini.
- Ketentuan teknis dan administrasi dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 54 Tahun 2010 dan perubahannya, terakhir No. 4 Tahun 2015 yang relevan dengan pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam Surat Perjanjian ini.

Paraf 

3. Petunjuk dan Peringatan Tertulis yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** dalam rangka mencapai tujuan pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam Surat Perjanjian ini.
4. Pelaksanaan kegiatan ini didasari atas proposal yang diajukan oleh **PIHAK KEDUA**, yang memuat kerangka acuan dengan rincian kegiatan dan proposal disusun oleh **PIHAK KEDUA**.

### PASAL 3

#### JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

1. Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan sampai selesai 100% yang disebut dalam pasal 1 perjanjian ini ditetapkan selama **74 (Tujuh puluh empat)** hari kalender, dan **berlaku** terhitung sejak tanggal **28 September 2016** sampai dengan tanggal **10 Desember 2016**.
2. **PIHAK KEDUA** bersedia dan sanggup menyelesaikan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam ayat 1 pasal ini dan menyerahkan hasilnya kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya tanggal **10 Desember 2016**.

### PASAL 4

#### HASIL PELAKSANAAN PEKERJAAN




Hasil pelaksanaan pekerjaan berupa laporan yang dilengkapi dokumen administrasi keuangan dan dokumen lain yang berkaitan dengan kegiatan ini yang meliputi :

- a. Laporan pelaksanaan kegiatan yang telah disetujui oleh Tim Reviewer;
- b. Laporan Keuangan berupa rincian biaya per jenis belanja (Mata Anggaran Kegiatan);
- c. Kuitansi, Bukti Setoran Pajak, Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan, Surat Perintah Kerja dan Dokumen Pendukung Lainnya.

### PASAL 5

#### HAK DAN KEWAJIBAN PIHAK KEDUA

1. **PIHAK KEDUA** berhak menerima pembayaran secara bertahap dari **PIHAK PERTAMA** sebagaimana diuraikan dalam Pasal 8 Surat Perjanjian ini.
2. **PIHAK KEDUA** wajib melaksanakan seluruh kegiatan dan tahapan Program tepat waktu, dokumentasi kegiatan, pengarsipan administrasi, penyaluran dana dan membuat **Laporan Realisasi Penggunaan Biaya Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin** seperti termuat pada pasal 1 Surat Perjanjian ini, apabila dikemudian hari ada unsur yang dinilai merugikan negara, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab **PIHAK KEDUA**.
3. **PIHAK KEDUA** wajib membuat dan menyerahkan Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) kepada **PIHAK PERTAMA**.
4. Apabila **PIHAK KEDUA** belum menyerahkan laporan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) pasal ini, maka pembayaran angsuran berikutnya tidak dapat dicairkan.
5. Jika **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan ini sesuai dengan jangka waktu yang telah tercantum dalam surat perjanjian kerja ini, maka semua sisa dana yang belum digunakan wajib disetor ke Kas negara oleh **PIHAK KEDUA**, paling lambat pada akhir Tahun Anggaran 2016.

Paraf				
-------	---	---	---	--

**PASAL 6  
MANAJEMEN KEUANGAN**




1. Dalam rangka pelaksanaan **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin, **PIHAK KEDUA** berkewajiban melaksanakan penatausahaan keuangan dengan menggunakan Rekening Giro pada bank pemerintah atas nama Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
2. Manajemen keuangan sebagaimana yang dimaksud pada ayat (1) pasal ini dilakukan secara teratur dan dilaporkan pada akhir kegiatan serta bersedia diaudit oleh instansi yang berwenang.

**PASAL 7  
BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN**

1. Biaya Pelaksanaan pekerjaan sebesar **Rp. 4.607.500.000,- (Empat milyar enam ratus tujuh juta lima ratus ribu rupiah,-)**, dibebankan pada DIPA Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2016, Alokasi PNBPN, Kode MAK 5742-003-062-525119.
2. Biaya tersebut di atas sudah termasuk pajak-pajak dan biaya-biaya lainnya yang harus dibayarkan oleh **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**PASAL 8  
CARA PEMBAYARAN**

1. Pembayaran Pelaksanaan Pekerjaan sebagaimana dimaksud pasal 7 Surat Perjanjian ini dilakukan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** ke Rekening Giro yang telah ditunjuk oleh **PIHAK KEDUA** yaitu Rekening No. **0163563069** pada Bank **BNI 1946 Capem Unhas Tamalanrea** melalui Bendahara Pengeluaran Unhas dengan tahapan pembayaran sebagai berikut:
  - a. **Pembayaran Tahap Pertama** sebesar **80%** dari biaya pelaksanaan pekerjaan sebagaimana yang dimaksud Pasal 7 Surat Perjanjian ini yaitu sebesar  $Rp.4.607.500.000,- \times 80\% = Rp.3.686.000.000,-$  (**Tiga milyar enam ratus delapan puluh enam juta rupiah,-**), dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah Kontrak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
  - b. **Pembayaran Tahap Kedua** sebesar **20%** dari biaya pelaksanaan pekerjaan yaitu sebesar  $Rp.4.607.500.000,- \times 20\% = Rp.921.500.000,-$  (**Sembilan ratus dua puluh satu juta lima ratus ribu rupiah,-**), dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah seluruh pelaksanaan pekerjaan selesai, yang dinyatakan dalam **Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** yang ditandatangani oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**.
2. Keterlambatan pembayaran sebagaimana dimaksud ayat (1) Pasal ini tidak dapat dijadikan alasan atau penundaan pelaksanaan pekerjaan **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin.





Paraf			
-------	---	---	---

**PASAL 9**  
**SANKSI DAN DENDA**

1. Jika **PIHAK KEDUA** setelah mendapat peringatan tertulis 3 (tiga) kali berturut-turut tidak mengindahkan tugas dan kewajibannya sebagaimana tercantum dalam Pasal 1 ayat 1 dan Pasal 5 ayat 2 Surat Perjanjian ini, maka setiap kali melakukan kelalaian **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda kelalaian sebesar kerugian yang diakibatkan kelalaian tersebut, dengan ketentuan bahwa **PIHAK KEDUA** tetap berkewajiban untuk memenuhi ketentuan-ketentuan termasuk dalam ayat ini.
2. Jika **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan **Penelitian Skim Benua Maritim Indonesia Spesifik Tahap II pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin ini sesuai dengan jangka waktu pelaksanaan yang tercantum dalam Pasal 3 perjanjian ini, maka untuk setiap hari kelambatan **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda sebesar 1‰ (satu perseribu) dari biaya pelaksanaan kegiatan yang belum diselesaikan.
3. Denda tersebut dalam ayat 1 dan ayat 2 pasal ini, akan diperhitungkan dengan kewajiban pembayaran **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA**.
4. Dalam hal terjadi pemutusan Surat Perjanjian, **PIHAK KEDUA** harus menyetor uang kas yang masih tersisa ke Kantor Kas Negara setempat dan menyerahkan bukti setorannya kepada **PIHAK PERTAMA**.

**PASAL 10**  
**KEADAAN MEMAKSA (FORCE MAJEURE)**

1. Yang termasuk dalam keadaan memaksa adalah peristiwa sebagai berikut :
  - a. bencana alam (gempa bumi, tanah longsor, dan banjir);
  - b. kebakaran;
  - c. perang, huru-hara, pemogokan, pemberontakan dan epidemi, yang secara keseluruhan ada hubungan langsung dengan penyelesaian pekerjaan ini.
2. Apabila terjadi keadaan memaksa, **PIHAK KEDUA** harus memberitahukan kepada **PIHAK PERTAMA** secara tertulis selambat-lambatnya dalam waktu 3 (tiga) hari sejak terjadinya keadaan memaksa berakhir.
3. Atas pemberitahuan **PIHAK KEDUA**, **PIHAK PERTAMA** akan menyetujui atau menolak secara tertulis keadaan memaksa itu dalam jangka waktu 3 x 24 jam, sejak adanya pemberitahuan tersebut.
4. Jika dalam waktu 3 x 24 jam sejak pemberitahuan **PIHAK KEDUA** kepada **PIHAK PERTAMA** tentang keadaan memaksa tersebut **PIHAK PERTAMA** tidak memberikan jawabannya, maka **PIHAK PERTAMA** dianggap menyetujui adanya keadaan memaksa tersebut.
5. Selama keadaan memaksa sebagaimana dimaksud ayat 1 pasal ini, kedua belah pihak dibebaskan dari kewajiban yang dibebankan kepadanya.
6. "Keadaan Memaksa" tersebut hanya SAH apabila dikuatkan oleh **Keputusan Pemerintah**.

Paraf				
-------	---	---	---	---

**PASAL 11  
PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

1. Jika terjadi perselisihan antara kedua belah pihak, maka pada dasarnya akan diselesaikan secara musyawarah dan mufakat.
2. Jika perselisihan itu tidak dapat diselesaikan secara musyawarah, maka perselisihan ini akan diputuskan melalui kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Makassar.

**PASAL 12  
BEA METERAI DAN PAJAK**

Bea Meterai dan pajak serta biaya lain yang timbul berkenaan dengan Surat Perjanjian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

**PASAL 13  
LAIN-LAIN**

Segala sesuatu yang belum diatur dalam Surat Perjanjian ini atau perubahan-perubahan yang dipandang perlu oleh kedua belah pihak, akan diatur lebih lanjut dalam Surat Perjanjian Tambahan (Addendum) dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Perjanjian ini.

**PASAL 14  
P E N U T U P**

1. Surat perjanjian ini dinyatakan berlaku sejak ditandatangani oleh **Kedua Belah Pihak**.
2. Surat Perjanjian ini dibuat dalam rangkap 3 (tiga) bermeterai cukup dan masing-masing rangkap mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA :**



**Pejabat Pembuat Komitmen  
Universitas Hasanuddin,**

**Drs. H. Mukmin, M.Si, MAkum, Ak., CA.,  
NIP. 19591231 198003 1 026**

**PIHAK KEDUA :**

**Ketua Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat Unhas,**

**Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, MP.  
NIP. 19630307 198812 1 001**

**Mengetahui/Menyetujui:**

**Rektor Universitas Hasanuddin,**

**Prof. Dr. Dwia Aries Tina Pulubuhu, MA.  
NIP. 19640419 198903 2 001**