KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI



KAMPUS TAMALANREA

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586128, 586200, 584200 Fax. (0411) 586128, 585188 Web. kemahasiswaan.unhas.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN

Nomor: 5474/UN4.1/KEP/2019

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG DAN BIAYA PEMBINAAN LOMBA KARYA TULIS MAHASISWA (LKTM) BIDANG KEMARITIMAN **TINGKAT NASIONAL TAHUN 2019**

REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Menimbang: a. Bahwa dalam rangka memberikan motivasi dan penghargaan kepada peserta yang berprestasi pada Lomba Karya Tulis Mahasiswa (LKTM) Bidang Kemaritiman Tingkat Nasional Tahun 2019 yang dilaksanakan pada tanggal 24 s.d. 26 Oktober 2019 di Kampus Universitas Hasanuddin Makassar, maka dipandang perlu menetapkan pemenangnya;
 - b. bahwa berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin nomor: 4451/UN4.1/KEP/2019 tanggal 26 Agustus 2019 tentang pengangkatan Panitia Pelaksana dan Dewan Juri Lomba Karya Tulis Mahasiswa (LKTM) Bidang Kemaritiman Tingkat Nasional, maka dewan juri telah menetapkan pemenang;
 - c. bahwa berhubung dengan sub a dan b tersebut di atas, dipandang perlu menerbitkan surat keputusannya.

- Mengingat : 1. UU. RI Nomor : 20 tahun 2003 L.N. No.78 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - 2. UU. RI Nomor: 12 Tahun 2012 L.N. Tahun 2012 No.158 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 3. PP. RI Nomor: 23 Tahun 1956 L.N. Tahun 1956 No.39 tentang Pendirian Universitas Hasanuddin;
 - 4. PP. RI Nomor: 4 Tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;
 - 5. PP. RI Nomor: 53 Tahun 2015 tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Universitas Hasanuddin:
 - 6. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Hasanuddin Nomor : 005/UN4.0/KEP/2018 tanggal 26 Maret 2018, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin;
 - 7. Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 2812/UN4.1/KEP/2018 tanggal 18 Juli 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Hasanuddin:
 - 8. Peraturan Rektor Nomor Universitas Hasanuddin Nomor : 8/UN4.1/2018 tanggal 6 Juli 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

: KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PENETAPAN NAMA-NAMA PEMENANG DAN UANG PEMBINAAN LOMBA KARYA TULIS MAHASISWA (LKTM) BIDANG KEMARITIMAN TINGKAT NASIONAL TAHUN 2019.

KESATU

: Mereka yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini ditetapkan sebagai juara I, II, III, dan Juara Favorit pada Lomba Karya Tulis Mahasiswa (LKTM) Bidang Kemaritiman Tingkat Nasional Tahun 2019 dan kepada mereka diberikan piagam penghargaan dan uang pembinaan sebagai berikut:

- 1. Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa (Masing-masing Bidang) dan Karya Videografi:
 - a. Juara I sebesar
- Rp. **3.000.000**,-
- b. Juara II sebesar
- Rp. **2.500.000**,-
- c. Juara III sebesar
- Rp. 2.000.000,-

2. Karya Poster:

- a. Juara I sebesar
- Rp. 1.000.000,-
- b. Juara II sebesar
- Rp. **750.000**,-
- c. Juara III sebesar
- Rp. **500.000**,-
- 3. Juara Favorit
- Rp. **1.000.000**,-

KEDUA

: Segala biaya yang timbul dalam rangka pelaksanaan kegiatan tersebut, dibebankan pada anggaran DPAU/BP PTN Badan Hukum alokasi Bidang Kemahasiswaan Tahun Anggaran 2019;

KETIGA

: Surat keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan didalamnya.

> Ditetapkan di Makassar Pada tanggal 25 Oktober 2019

A.N. REKTOR WARL REKTOR

BIDANG KEMAHASISWAAN DAN ALUMNI,

A. ARSUNAN ARSIN

NIP 196212311991031178

Tembusan Yth.:

- 1. Rektor Unhas
- 2. Dekan Fakultas se-Unhas
- 3. Dewan Juri Lomba Karya Tulis Mahasiswa Bidang Kemaritiman Tingkat Nasional Tahun 2019
- 4. Masing-masing yang bersangkutan untuk diketahui.

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin

Nomor: 5474/UN4.1/KEP/2019 tentang Penetapan Pemenang/Juara dan Uang Pembinaan Lomba Karya Tulis Mahasiswa (LKTM) Bidang Kemaritiman Tingkat Nasional Tahun 2019.

I. Bidang Ilmu Pengetahuan:

No.	Judul Karya Tulis	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	RE-ZUM (IPOMEA PES-CAPRAE FERTILIZER + CLAMSHELLS GYPSUM) : Inovasi Biofertilizer-A Meliorant Dalam Mewujudkan Coastal Farming di Tanah Salin-Marginal Berbasis Microbial Technology	- Hasriani Nurainun Hasbi (G011171325) - Vietgar Membalik (G11116338)	Universitas Hasanuddin	3.000.000	I
2.	Potensi Teknologi Solution Plasma Process Pada pembuatan Alginat low Molekular alginat	- Adha Susanto (26020116120022) - Alfian Triyanto (26020116120044)	Universitas Diponegoro	2.500.000	II
3.	Aplikasi MAPS (Media Air Laut dan Pasir Laut) Sebagai Sumber Energi Listrik bagi Masyarakat Pesisir	- Adelvia (G011171311) - Pupin Astuti (K011171302)	Universitas Hasanuddin	2.000.000	III

II. Bidang Teknologi:

No.	Judul Karya Tulis	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	SI CERDIK : INOVASI TEKNOLOGI PENDETEKSIAN TINGKAT KESEGARAN IKAN DENGAN METODE DEEP LEARNING	Dhea Fajriati Anas (C54160002)Syifa Afnani Santoso (C54160049)	Institut Pertanian Bogor	3.000.000	I
2.	ECOBAI 4.0 Eco Breckwater Baser Artificial Intelligence System	- Sofyan Atsari (26050117130054) - Eko Irwanto (26040117130066)	Universitas Diponegoro	2.500.000	II
3.	ALAT UKUR PASANG SURUT AIR LAUT OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK UNTUK DAERAH BERGELOMBANG	- Dwi Nanda Putra Hartoto (1515013014) - Fitra Rayhan Akbar (1415013010)	Universitas Lampung	2.000.000	III

III. Bidang Sosial, Ekonomi, Hukum, dan Kebijakan:

No.	Judul Karya Tulis	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	CROWDFISH: Peningkatan Perekonomian Nelayan Melalui Optimalisasi Permodalan dan Pemasaran Komoditas Perikanan dengan Skema Financial Technology Berbasis Bagi Hasil di Sulawesi Selatan	- Muh. Fajrul (A011171308) - Muhammad Faizal (L011171310)	Universitas Hasanuddin	3.000.000	I
2.	GEMBOR.COM: STrategi Pengentasan Permasalahan Kelautan dan Perikanan Indonesia Untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Yang Berdaya Saing Global Dalam Menyongsong Revolusi Industri 4.0	- Andi Ashabul Kahfi (A11116322) - Nurul Mutmainnah (J11116521)	Universitas Hasanuddin	2.500.000	II

3.	Sensor Proteksi Kedaulatan Maritim Dengan Pembentukan BAWASTIM (Badan Pengawas Wisata Maritim) Sebagai Solusi Revolusioner Dalam Mengatasi Disparitas Hukum Antara Rechtside Dengan Law Enforcement di	Asdar Nor (B011171416) Wahyudi Pratama (B011171506)	Universitas Hasanuddin	2.000.000	III
	Rechtside Dengan Law Enforcement di				
	Bidang Wisata Maritim				

IV. Juara Pengelolaan Sumberdaya Laut:

No.	Judul Karya Tulis	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	Ungkap-Uji Potensi Xanthone sebagai Senyawa Bioaktif Mikroorganisme Laut dalam Pengobatan Leukimia Pediatric Secara In-Silico	- Riuh Wardhani (H41116007) - Fahrani Anggraeni Makatita (H41116306)	Universitas Hasanuddin	3.000.000	I
2.	TATA KELOLA LAHAN TAMBAK GARAM YANG EFEKTIF GUNA MENCAPAI SWASEMBADA GARAM NASIONAL	- Mohammad Rahem (160341100003) - Musyrifatul Alimah (170321100029)	Universitas Trunojoyo Madura	2.500.000	II
3.	CARULA (Cat Rumput Laut); Optimalisasi Rumput Laut Sebagai Cat Anti Fouling dan Korosi untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Sumenep, Jawa Timur	- Ula Zidni Alfian Ikromah (141611233040) - Moh. Wahyu Syafi'ul Mubarok (81611333029)	Universitas Airlangga	2.000.000	III

V. Juara Karya Videografi:

[I	T	D	I
No.	Judul Karya Videografi	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	Reboisasi Hutan Bawah Air (Underwater Reforestation)	- Nada Khalisha Syifa Fadhilla (1716031090) - Fery Ardian (1616031021)	Universitas Lampung	3.000.000	I
2.	Baitulnelayan : Inovasi Financial Technology Platform Melalui Perluasan Akses Permodalan dan Pemasaran Komoditas Perikanan Daerah Persisir Berbasis Syariah di Sulawesi Selatan	- Muh. Fajrul (A011171308) - Muh. Ichsan Wahyudi (A011171524)	Universitas Hasanuddin	2.500.000	II
3.	Where the waste go	- Jessica Myra Tantho (K011171808) - Suci Sultan Nusu (K011171809)	Universitas Hasanuddin	2.000.000	Ш

VI. Juara Karya Poster:

No.	Judul Karya Poster	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	CROWDFISH: Peningkatan Perekonomian Nelayan Melalui Optimalisasi Permodalan dan Pemasaran Komoditas Perikanan dengan Skema Financial Technology Berbasis Bagi Hasil di Sulawesi Selatan	- Muh. Fajrul (A011171308) - Muhammad Faizal (L011171310)	Universitas Hasanuddin	1.000.000	I

2.	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG ANADARA GRANOSA SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN SEMEN	- Leli Pardalita (K011171023) - Emilia Pandin Madao (K011171515)	Universitas Hasanuddin	750.000	П
3.	INOVASI TEKNOLOGI PENGASAPAN IKAN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN MENGOPTIMALKAN CAHAYA MATAHARI	- Asdar (L051171017) - Wawan Surahman (D041171008)	Universitas Hasanuddin	500.000	III

VII. Juara Favorit:

No.	Judul Karya	Nama Tim	Perguruan Tinggi	Dana Pembinaan (Rp.)	Juara
1.	SC Fish Box : Potensi Teknologi Pengawet Ikan	- Raju Pratama Ritonga (160304039) - Nurhasanah (160503016)	Universitas Sumatera Utara	1.000.000,-	Favorit

Pada tanggal 25 Oktober 2019

A.N. REKTOR WAKIL REKTOR

LBIDANG KEMAHASISWAAN DAN ALUMNI

A. ARSUNAN ARSIN

NIP 196212311991031178