



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/048-1/09/19

TENTANG :

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING LOMBA KHATULISTIWA 12 FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Untuk meningkatkan kompetensi bagi mahasiswa-mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam kegiatan Lomba Khatulistiwa 12, perlu adanya bimbingan yang cermat, terstruktur dan intensif.
2) Bahwa dalam hubungan itu dipandang perlu mengangkat dosen – dosen yang kompeten untuk membimbing mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam Lomba Khatulistiwa 12.
- Mengingat : 1) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4) Akta Yayasan Pendidikan Budi Luhur;
5) Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti No: K/YBLC/KEP/000/389/08/2017 tanggal 24 Agustus 2017 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- PERTAMA : Menetapkan Dosen Pembimbing lomba Khatulistiwa 12 bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur;
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat Ibu Tri Ika Jaya Kusumawati, S.Kom., M.Kom Dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur sebagai pembimbing Lomba Khatulistiwa 12;
- KETIGA : Tugas pokok dosen pembimbing lomba Khatulistiwa 12 adalah mengarahkan, membimbing, membina dan memberikan saran kepada mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam persiapan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan Lomba;
- KEEMPAT : Dalam Melaksanakan tugasnya dosen pembimbing lomba Khatulistiwa 12 bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi melalui Ketua Program Studi;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku selama satu semester dan akan diubah sebagaimana mestinya apabila jika dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 26 September 2019

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Deni Mahdiana
Dr. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom



PENGUMUMAN HASIL SELEKSI ESSAY

KOMPETISI KARYA TULIS ILMIAH TINGKAT MAHASISWA NASIONAL 12
“Mewujudkan Visi Indonesia Emas 2045 Melalui Pengembangan Karya Kreatif dan Inovasi
Disruptif”

Surat Keputusan

Nomor : 813/KATULISTIWA12/LSME-UB/C2/C/III/20

DEWAN JURI TAHAP SELEKSI ESSAY KATULISTIWA 12

- Mengingat : Telah dilaksanakan babak penyisihan Essay lomba Kompetisi Karya Tulis Ilmiah Tingkat Mahasiswa Nasional 12 dengan waktu pengumpulan fullpaper terhitung sejak tanggal 20 Januari 2020 hingga 9 Maret 2020 yang dilaksanakan di Universitas Brawijaya.
- Memutuskan :
MENETAPKAN :
- Pertama : Hasil seleksi essay KATULISTIWA 12 dengan jumlah lolos sebanyak 10 finalis dan 20 waiting list dari total 69 essay yang terkumpul.
- Kedua : Peserta yang dinyatakan lolos seleksi essay berhak dan wajib untuk melanjutkan rangkaian pelaksanaan KATULISTIWA 12.
- Ketiga : Peserta yang telah lolos ke babak seleksi essay diwajibkan untuk konfirmasi ke panitia KATULISTIWA 12 dengan format yang ditentukan. Konfirmasi maksimal tanggal 28 Maret 2020 hal ini sebagai bukti lolos tahap essay dan komitmen dalam pelaksanaan KATULISTIWA 12 jika tidak melakukan konfirmasi maka dianggap mengundurkan diri.
- Kempat : Keputusan ini berlaku sejak diterbitkan dan tidak dapat diganggu gugat.
- Ditetapkan di : Malang
- Tanggal : 25 Maret 2020
- Tim Juri Seleksi Full Paper KATULISTIWA 12.

Mengetahui,
Ketua Pelaksana
KATULISTIWA 12

Ahmad Faiqun Nawwar Rofiq
NIM. 185020900111006





**DAFTAR 10 BEST FINALIS
LOMBA ESSAY
KATULISTIWA 12**

No.	Nama Ketua	Judul	Perguruan Tinggi	Liason Officer
1.	Adji Saiddinullah	WORLD CLASS TEBING BREKSI: IMPLEMENTASI KONSEP SUSTAINABLE TOURISM DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN GEOHERITAGE TEBING BREKSI UNTUK MENYONGSONG PEMBANGUNAN EKONOMI BERKELANJUTAN 2045	Universitas Gadjah Mada	Nama: Yosi Widhia Putri Id Line: yoshiw25 085791016498
2.	Asrofi Mahandhika	IWAKTECH: MODIFIKASI MESIN REFRIGERASI YANG ANDAL DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PENGAWETAN IKAN OPTIMAL BAGI NELAYAN DI INDONESIA	Institut Teknologi Bandung	Nama: Nadila Azza Nur Prasetya Id Line: nadila.prasetya 087865366604
3.	Fairuz Arta Abhipraya	“APLIKASI POTIK (POLI-POLITIK): PEMANFAATAN APLIKASI UNTUK RUANG INTERAKSI DAN KETERBUKAAN INFORMASI GUNA MENINGKATKAN KUALITAS DEMOKRASI DI INDONESIA”	Universities Muhammadiyah Yogyakarta	Nama: Winda Sekar Widiati Id Line: windasw17 081332412771
4.	krisna Hendro Setiono	Penerapan Model Belajar Berbasis Kearifan Lokal CATUR ASRAMA dan Falsafah TRI HITA KARANA Pada Komunitas PENIS ECOR BASAH (Pendidikan Gratis English Corner Bayar Pakai Sampah) Demi Mewujudkan Merdeka Belajar Pada Era Revolusi 4.0 di Desa Ekowisata Sidatapa, Kecamatan Banjar Buleleng Bali.	Universitas Pendidikan Ganesha	Nama: Novita Puji Rahayu Id Line: hayu0448 085606921710
5.	Kurais Fikran	PROGRAM RINDU KAWAN (RUANG INDUSTRI KELOMPOK WANITA NELAYAN): INOVASI PEMANFAATAN KOPERASI JASA KEUANGAN SYARIAH	Universitas Hasanuddin	Nama: Naufal Mahadika Driantama Id Line: go_fruit 081282022750





		DAN SOCIOPRENEUR SEBAGAI EFFECTIVE FUNDING DAN MARKETING DEVELOPMENT BAGI USAHA RUMPUT LAUT DI KABUPATEN JENEPONTO, SULAWESI SELATAN		
6.	Liya Windy Wahyudi	GANTARI PROJECT: PENDAMPINGAN IBU HAMIL BERBASIS PENGEMBANGAN MASYARAKAT SELAMA PERIODE 1000 HPK (HARI PERTAMA KEHIDUPAN)	Isntitut Pertanian Bogor	Nama: Achdian Yusuf Dwi Yudhianto Id Line: achdianyusuf 081285113057
7.	Muh Khadafi Kasim	MICROTICS (MICROCHIP INTEGRATED ANTIBIOTICS): PENGEMBANGAN KONSEP FARMAKOGENOMIK BERBASIS CPS SEBAGAI SISTEM IDAMAN PENEKAN ANGKA RESISTENSI ANTIBIOTIK GUNA MENYONGSONG INDONESIA EMAS 2045	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Nama: Dira Lutfi Wijayanti Id Line: diralw 081230221457
8.	Reza A. Rahadi	HOPE (HEXACOPTER FOR AGRICULTURE PURPOSE) SEBAGAI INSTRUMEN IDENTIFIKASI KONDISI TANAMAN JAGUNG BERBASIS SEGMENTASI CITRA DAN NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI)	Universitas Lampung	Nama: Ahmad Agriansyah Id Line: ahmadagriansyah 082254065645
9.	YUNITA	MANGROVE EDU-PARK: OPTIMALISASI PEMANFAATAN HUTAN MANGROVE BERBASIS EKONOMI BIRU (BLUE ECONOMY) SEBAGAI EDUWISATA BERKELANJUTAN YANG RAMAH LINGKUNGAN	UNIVERSITAS MATARAM	Nama: Aldo Haris Ananta Id Line: aldoharis 081255799797
10.	Yunita Ratna Sari	4 CARA MENUJU SMART NATION INDONESIA EMAS 2045	Universitas Budi Luhur Jakarta	Nama: Muhammad Razan Adinsa Bhagaskara Id Line: Muhammadrazanadins 082213201602



**DAFTAR WAITING LIST
LOMBA ESSAY
KATULISTIWA 12**

No.	Nama Ketua	Judul	Perguruan Tinggi
1.	Yuan Virly Kaja	LITERASI MACA (ULIR FILTRASI RUMAH KACA) TAMBAK GARAM MODERN BERBASIS TEKNOLOGI ULIR FILTRASI RUMAH KACA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS GARAM NASIONAL GUNA TERWUJUDNYA SWASEMBADA GARAM DI INDONESIA	Universitas Negeri Semarang
2.	Darwindra	MEMANFAATKAN POTENSI UMKM DAN BONUS DEMOGRAFI UNTUK MENGATASI MASALAH MIDDLE INCOME TRAP DAN PENGANGGURAN DEMI MENCAPAI VISI INDONESIA EMAS 2045	Universitas Telkom
3.	Muhammad Yusril Marom	WARDEN (WATER GARDEN): INOVASI PENGEMBANGAN TAMAN KOTA SURABAYA BERBASIS EKOSISTEM SUNGAI KALIMAS UNTUK MENUMBUHKAN BUDAYA BAHARI	Universitas Negeri Surabaya
4.	Muhamad Rafi Fazan	KUKI (KARAKTER UNTUK ANAK INDONESIA): APLIKASI TERPADU PENGEMBANGAN NILAI KARAKTER SISWA SEKOLAH DASAR (SD) SEBAGAI WUJUD NYATA PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER (PPK) UNTUK MENYONGSONG INDONESIA EMAS 2045	IPB University
5.	Annisa Zulfa Nur Azza	Pengkayaan Lampu Atraktor Air Laut pada Kelompok Nelayan Guna Mewujudkan Ekonomi Berkelanjutan Berbasis Kemaritiman	Universitas Gadjah Mada
6.	Muh Syahrir Makmur	WGS 4.0 (WASTE GAS): APLIKASI DIGITAL DALAM PEMANFAATAN FOOD WASTE MENJADI ENERGI BIOGAS UNTUK MEWUJUDKAN VISI INDONESIA 2045	Universitas Pertamina
7.	Ayu Lestari	SINERGITAS.ID –PLATFORM BERBASIS BRANDING UMKM (USAHA MIKRO KECIL MENENGAH) DI ERA VUCA (VOLATILITY, UNCERTAINTY, COMPLEXITY DAN AMBIGUITY) GUNA MENYONGSONG INDONESIA EMAS 2045	Universitas Institut Pertanian Bogor
8.	Muhammad Dika Pratama	Kreasi Nusantara (SINUS) Sebagai Mata Pelajaran Baru Berbasis Kewirausahaan Lingkungan Menuju Siswa Indonesia Emas 2045	Universitas Prof.Dr Hamka





9.	Radifan Hilfi Assyuhada	GO-ASIE: APLIKASI KURIR PENGANTAR ASI UNTUK MENGURANGI BIAYA COGNITIVE LOSS DAN HEALTH EXPENDITURE AKIBAT TIDAK MEMBERIKAN ASI EKSKLUSIF PADA ANAK	Universitas Padjajaran
10.	Benazir Khalida	Penayangan Lagu Daerah Di Stasiun Televisi Sebagai Upaya Pelestarian Kebudayaan Nasional	Universitas Jenderal Soedirman
11.	Einil Rizar	“GIZIND” : TEKNOLOGI MONITORING GIZI ANAK SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENURUNKAN ANGKA STUNTING DI INDONESIA DALAM MENGHADAPI BONUS DEMOGRAFIS INDONESIA 2045”	Universitas Islam Riau
12.	AULYA SANI	E-SIUP: APLIKASI SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN (SIUP) SEBAGAI SOLUSI PERTUMBUHAN USAHA KECIL MENENGAH (UKM) UNTUK INDONESIA EMAS 2045	UNIVERSITAS NEGERI PADANG
13.	Apandi Tawang	ALTERNATIF PENGGANTI SKRIPSI	UIN ALAUDDIN MAKASSAR
14.	Ilham Maghriby	MENYOROT POTENSI PROVINSI JAMBI MENJADI BASIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR KERETA DI PULAU SUMATERA SEBAGAI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) MENUJU INDONESIA EMAS (EKONOMI,MAJU,AMAN,SEJAHTERA) 2045	Universitas Jambi
15.	Dimas Husemahu	PAPEDA (Pemuda Peduli Bahasa Daerah)	Universitas Pattimura Ambon
16.	Nur Lia Ni'matur Rohmah	E-VOICE: INOVASI DIGITAL SEBAGAI KATALISATOR PARTISIPASI POLITIK BAGI PEMERINTAHAN DESA UNTUK MEWUJUDKAN INDONESIA EMAS	Universitas Brawijaya
17.	Fizri Nur Azizah	“PRODUKTIVITAS KITA MEMPENGARUHI KEBAHAGIAN MEREKA” Disusun untuk Mengikuti Kompetisi KATULISTIWA 12 Universitas Brawijaya	Universitas Padjajaran
18.	Fahriz Aziz	Pendidikan Gemilang Indonesia Emas	Universitas Budi Luhur
19.	Hanifah Fida Ariyati	Revitalisasi Pendidikan Milenial, Udara Segar Menuju Indonesia Emas 2045	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
20.	Suci Wulansari	OPTIMALISASI STRATEGI KEMARITIMAN GUNA MENCAPAI TUJUAN INDONESIA SEBAGAI POROS MARITIM DUNIA	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara