



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 033 /UN17/HK/2021

TENTANG

KEGIATAN PKM 5 BIDANG (PKM-R, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KC)
PKM-AI, PKM-GY, PKM-GFK PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2021

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

Menimbang : a. bahwa Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui surat Nomor 4366/UN17/9/DT/2021 tanggal 20 April 2021 perihal Kegiatan PKM 5 BIDANG (PKM-R, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KC) PKM-AI, PKM-GY, PKM-GFK Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Tahun 2021;

b. bahwa untuk melaksanakan keperluan huruf a di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara;

5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;

6. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;

8. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 178/PMK.05/2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara;

9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;
11. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 06 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 01 Tahun 2020 tentang Integrasi Program Studi Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, dan Program Studi Sistem Informasi Pada Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 13 Tahun 2020 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
14. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar.
15. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 397/DT/2007 tentang Peningkatan Status Unit Pelaksana Fakultas menjadi Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
16. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17/SK/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode 2020-2024.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG KEGIATAN PKM 5 BIDANG (PKM-R, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KC) PKM-AI, PKM-GY, PKM-GFK PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2021.
- KESATU** : Kegiatan PKM 5 BIDANG (PKM-R, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KC) PKM-AI, PKM-GY, PKM-GFK Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Tahun 2021, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Pembiayaan akibat diterbitkannya keputusan ini, dibebankan pada DIPA-BLU Universitas Mulawarman, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak bulan April tahun 2021.
- KEEMPAT** : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 15 Juni 2021

Rektor, 



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP 196212311991031024

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 033 /UN17/HK/2021
TANGGAL 15 JUNI 2021
TENTANG

KEGIATAN PKM 5 BIDANG (PKM-R, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KC) PKM-AI, PKM-GY, PKM-GFK PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2021

No.	Skema	Judul	Nama Ketua TIM	NIM	Program Studi	Nama Dosen Pendamping
1	PKM - KC	Figura: Aplikasi Fitting Room Virtual Dengan Teknologi Augmented Reality	Alda Latifah	1915016010	Informatika	Heliza Rahmania Hatta, S.Kom., M.Kom
2	PKM - R	Deteksi Dan Perhitungan Sel Darah Merah Otomatis Menggunakan Metode Faster-Regional Convolutional Neural Network	Muhammad Taqiyudin Naufan	1715015032	Teknik Informatika / Informatika	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs
3	PKM - R	Klasifikasi Kualitas Sarang Burung Walet Berdasarkan Fitur Bentuk	Ferda Maulana	1715015177	Teknik Informatika / Informatika	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs
4	PKM - R	Deteksi Kerusakan Jalan Menggunakan Menggunakan Metode Faster-Regional Convolutional Neural Network	Rudy Rachman	1815025025	Ilmu Komputer / Informatika	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs
5	PKM - R	Peramalan Harga Minyak Mentah Indonesia Menggunakan Metode Auto Regressive Integrated Moving Average (Arima)	Akhmad Masyudi	1715015055	Teknik Informatika	Masna Wati, S.Si., M.T
6	PKM-KC	Aplikasi "Bupalgro" Penghubung Para Pedagang Kaki Lima Dengan Pembeli	Pujihariono	1815015059	Teknik Informatika	Masna Wati, S.Si., M.T
7	PKM-KC	Aplikasi "Bank Sampah" Sarana Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Untuk Mengelola Sampah	Muh.Afif Bazit	1815015068	Teknik Informatika	Masna Wati, S.Si., M.T
8	PKM - K	E-Craft Sebagai Media Promosi Dalam Memperkenalkan Kerajinan Tangan Khas Daerah Samarinda	Muhammad Azadin Noor	2009106129	Informatika	Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom., M.Eng
9	PKM - R	Analisis Perbandingan Metode Fuzzy Multi Atribut Decision Making Untuk Penentuan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan	Muhammad Al Fahri	1915026013	Informatika	Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom., M.Eng

10	PKM - K	Pemanfaatan Obat Herbal sebagai upaya pencegahan Covid-19	Luqmanul Hakim Al Fadhil	1815015204	Teknik Informatika	Ramadiani, M.Kom., Ph.D
11	PKM - K	Pembuatan Masker Kain Tiga Lapis (Matila)	Annisaa' Dhia Salsabila	1915016020	Teknik Informatika	Ramadiani, M.Kom.,Ph.D
12	PKM-PI	Sistem Monitoring Ketinggian Banjir Berbasis Iot	Muchiis Mardais	1915016048	Informatika	Ramadiani, M.Kom.,Ph.D
13	PKM - R	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Batang Tanaman Karet Menggunakan Metode Dempster Shafer	Sinthya Ayu Pratiwi	1715015124	Informatika	Heliza Rahmania Hatta, S.Kom., M.Kom

Ditetapkan di Samarinda

Rektor,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP. 196212311991031024