



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068  
Telepon (0541) 741118 Faximile (0541) 747479-732870  
Laman : [www.unmul.ac.id](http://www.unmul.ac.id)

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 902 /UN17/HK.02/2022

TENTANG

PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2022 PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman untuk menerbitkan Surat Keputusan Rektor melalui surat Nomor 3583/UN17.9/KP/2022 tanggal 23 Maret 2022 perihal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022 Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
- b. bahwa untuk melaksanakan keperluan huruf a di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
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. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. 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;

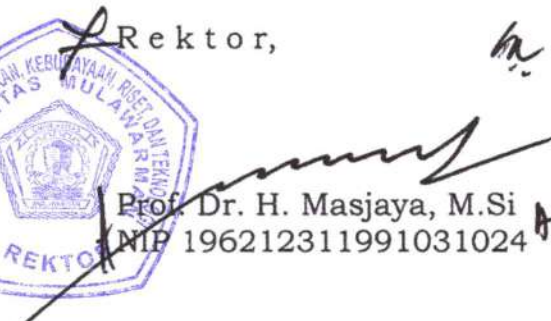
10. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 01 Tahun 2020 tentang Integrasi Program Studi Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, dan Program Studi Sistem Informasi Pada Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
11. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 13 Tahun 2020 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
13. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 397/DT/2007 tentang Peningkatan Status Unit Pelaksana Fakultas menjadi Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
14. 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 PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2022 PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022 Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan akibat diterbitkannya keputusan ini, dibebankan pada DIPA-BLU Universitas Mulawarman tahun 2022, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini diberlakukan terhitung mulai bulan Maret 2022.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 11 April 2022

Rektor,



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



LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
 NOMOR 902 /UN17/HK.02/2022  
 TANGGAL 11 APRIL 2022  
 TENTANG  
 PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2022 PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS MULAWARMAN

No.	Bidang Kegiatan	Judul PKM	Dosen Pendamping		Tim Mahasiswa	
			NIDN, NO. HP, EMAIL		NIM, NO. HP, EMAIL	
1	PKM - PI	Implementasi Smart Animal Detector Berbasis ESP32 untuk Meningkatkan Keamanan Hewan Ternak Di Kelompok Peternak Sapi Damarwulan	Anton Prafanto, S.Kom., M.T NIDN : 0022109301 No. HP : 0811553393 Email : antonprafanto@fkti.unmul.ac.id		Andi Alfian Bahthar (2009106002) No. HP : 085346816962 Email : andd.fian@gmail.com Hendi (2009106009) Alan Nuzulan (2009106032) M. Arsy Dewantara (2009106033)	
2	PKM - PI	Fire Detector : Inovasi Pendeteksi Kebakaran yang dapat Terhubung Langsung ke Pos Pemadam Kebakaran Terdekat	Anton Prafanto, S.Kom., M.T NIDN : 0022109301 No. HP : 0811553393 Email : antonprafanto@fkti.unmul.ac.id		Muhammad Akmal Rifad (2009106010) No. HP : 082251724844 Email : muhammadakmal0121@student.unmul.ac.id Nurhidayah Anugrah (2009106121) Muhammad Rahman (2109106016) Herni Subhartati (2109106001)	
3	PKM - PM	Program Pembinaan Sistem Promosi UMKM di Kawasan Kecamatan Sungai Kunjang Sebagai Upaya Membantu Salah Satu Program Unggulan Wali Kota Samarinda	Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom.,M.Eng NIDN : 0006118804 No. HP : 081346648418 Email : novia.fik.unmul@gmail.com		Fayza Yirdana Addiza (2009106004) Fathia Nuq Qamarina (2009106012) Indah Wulan Lestari (2009106027) No. HP : 082153744526 Email : indahwlnlstr@gmail.com Fara Meydina Younseand (2009106061) Nopita Anzani Ramadini (2105136016)	

4	PKM - PM	Eductech Village: Pengembangan Desa Berbasis Teknologi Informasi Menuju Generasi Bestari di Desa Loa Pari	Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom.,M.Eng NIDN : 0006118804 No. HP : 081346648418 Email : novia.ftik.ummul@gmail.com	Al-Inayya (2009106127) No. HP : 082292525598 Email : inayya491@gmail.com Ihsan Magribi (2009106107) Tri Yola Devi (2009106111) Andriyani Arimbi (2009106113) Ananta Yusra Putra Akmal (2109106024)
5	PKM - PI	Gelang Distance Ban Pendeteksi Jaga Jarak di Daerah Pergerakan Perekonomian di Kota Samarinda	Anton Prafanto, S.Kom., M.T NIDN : 0022109301 No. HP : 0811553393 Email : antonprafanto@fkti.ummul.ac.id	Ega Sulflka (2009106011) Alfi Syachdian Noor (2009106023) Rivan Abdillah (2009106025) Mitha Amalia (2009106028) Muhammad Rifky Cahyadi S (2009106043) No. HP : 085145115144 Email : rifkycahyadi123@gmail.com
6	PKM - RE	Klasifikasi Jenis Awan Menggunakan Supervised Learning untuk prediksi cuaca berbasis Computer Vision	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs. NIDN : 0001098205 No. HP : 08155145190 Email : anindita@ummul.ac.id	Arif Hidayat (1915016012) No. HP : 085348232253 Email : arifhidayat@student.ummul.ac.id M. Rizki Amanullah (1915016073) Regita Purwita Santi (2009106123) Alfi Noor Ihsan (2109106018)
7	PKM - K	WasteCare : Digital Bank Sampah Solusi Penangan Sampah Berkelanjutan	Muhammad Bambang Firdaus, S.Kom., M.Kom NIDN : 0006119202 No. HP : 082352158682 Email : bambangf@fkti.ummul.ac.id	Zahra Salsabila (2109106063) No. HP : 082253401766 Email : zah12asalsabila@gmail.com Dhea Puspitaningtyas (2109106085) Sahriah (2109106087) Viona Asya Arinda (2109106108)

8	PKM - K	E-Craft Sebagai Media Promosi Dalam Memperkenalkan Kerajinan Tangan Khas Daerah Samarinda	Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom.,M.Eng NIDN : 0006118804 No. HP : 081346648418 Email : novia.ftik.unmul@gmail.com	Muhammad Azadin Noor (2009106129) No. HP : 083140226918 Email : Azadinredzayn@gmail.com Darniah (2009106116) Ismatunmisa (2009106136) Rizki Andriyanti (2009106118) Olivia Oktavi Utami (2009106102)
---	---------	---	--	--

  
REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,  
  
Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si  
NIP.196212311991031024