



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

NOMOR : 095/KEP-FT/II.3.AU/D/2021

Tentang

**DOSEN PEMBIMBING RISET KEILMUAN
PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021 - 2022**

Bismillaahirrahmaanirrahiim

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

- Menimbang : a. bahwa untuk menyelesaikan studi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang, mahasiswa diperbolehkan melakukan Riset Keilmuan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MKKM) yang disetarakan dengan Skripsi.
b. bahwa untuk maksud tersebut pada butir (a) perlu ditunjuk Dosen Pembimbing.
c. bahwa untuk maksud pada butir (a) dan (b) tersebut di atas perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah No. 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. SK Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah No. 018/KEP/I.3/D/2014 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Magelang;
5. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang No. 010/KEP/II.3.AU/F/2012 tentang Rencana Jangka Panjang 2008-2024 Universitas Muhammadiyah Magelang;
6. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang No. 073/KEP/II.3.AU/F/2020 tentang Pedoman Implementasi Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka Dalam Proses Pembelajaran Di Universitas Muhammadiyah Magelang.
7. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang No. 0109/KEP/II.3.AU/F/2020 tentang Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Magelang Tahun 2020-2024.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

- Pertama : Dosen Pembimbing Riset Keilmuan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang Semester Gasal Tahun Akademik 2021-2022.
- Kedua : Dosen Pembimbing bertugas untuk mengarahkan dan membimbing mahasiswa agar dapat menyelesaikan Riset Keilmuan Program MBKM dengan baik dan tepat waktu.
- Ketiga : Pelaksanaan Riset Keilmuan Program MBKM berlaku efektif selama satu semester.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan catatan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Magelang
Pada Tanggal : 29 Shafar 1443 H
06 Oktober 2021 M



Dekan,

Yun Arifatul Fatimah, S.T., M.T., Ph.D.
NIK. 987408139

Tembusan:

1. Ketua Program Studi
2. Yang Bersangkutan

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Teknik
 Universitas Muhammadiyah Magelang
 Nomor : 095/KEP-FT/II.3.AU/D/2021
 Tanggal : 29 Shafar 1443 H
 06 Oktober 2021 M

**DOSEN PEMBIMBING RISET KEILMUAN
 PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
 SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021-2022**

NO	NPM	NAMA	KELAS	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	STATUS	JUDUL
1	17.0501.0016	Tori Puja Kusuma	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Pengembangan Waste Sharing System Berbasis Aplikasi Kota Magelang Jawa Tengah.
2	17.0501.0017	Siti Fadhillah	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Analisis Strategi Pengelolaan Sampah Terbaik di TPAS Banyuwurip Menggunakan Analisis SWOT.
3	17.0501.0022	Ahmad Rizal Hanafi	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Pengembangan Sistem Transportasi Sampah Cerdas Berbasis Global Positioning System.
4	17.0501.0032	Jaya Suintana Putra	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Mukhtar Hanafi, M.Cs	B	Pengembangan Sistem Pengumpulan Sampah Terintegrasi Berbasis Internet of Things Kota Magelang.
5	18.0501.0013	Arimi Choiriyah	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Mukhtar Hanafi, M.Cs	B	Decision Forward Chaining Untuk Penentuan Teknologi Pengolahan Sampah Terbaik Kota Magelang.
6	18.0504.0013	Wildan Ramadan	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Pengembangan Waste Sharing System Berbasis Aplikasi Kota Magelang Jawa Tengah.
7	18.0504.0045	Rizaldi Alfian Nur	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Mukhtar Hanafi, M.Cs	B	Pengembangan Sistem Pengumpulan Sampah Terintegrasi Berbasis Internet of Things Kota Magelang.
8	18.0504.0066	Farizal Setya Adi Indiarito	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Pengembangan Sistem Transportasi Sampah Cerdas Berbasis Global Positioning System.
9	18.0504.0067	Afif Hanifudin	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Mukhtar Hanafi, M.Cs	B	Decision Forward Chaining Untuk Penentuan Teknologi Pengolahan Sampah Terbaik Kota Magelang.
10	18.0504.0068	Shodiq Nur Arifin	R	Yun Arifatul Fatimah, M.T., Ph.D	Pristi Sukmasetya, S.Komp., M.Kom	B	Pengembangan Sistem Transportasi Sampah Cerdas Berbasis Global Positioning System.



Yun Arifatul Fatimah, S.T., M.T., Ph.D.
 NIK. 987408139