

**LAPORAN MONEV  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN**

**SPMI**



**TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
2022**

## Kata Pengantar

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) memiliki visi dan misi yang berkomitmen untuk memberikan kontribusi kepada negara dan bangsa melalui pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan ini bertujuan untuk membantu masyarakat dalam memecahkan permasalahan yang ada maupun untuk meningkatkan kualitas hidup.

Untuk mencapai visi misi dan standar mutu yang telah ditetapkan, maka diperlukan monitoring dan evaluasi (monev) kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen secara berkala setiap satu tahun sekali. Monev dilakukan terhadap kegiatan pengabdian masyarakat pada tahun ajaran 2021/2022 yang meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian masyarakat dan kontribusi keilmuan. Hasil monev diharapkan dapat menjadi dasar dalam melakukan perbaikan dan peningkatan kualitas pengabdian kepada masyarakat khususnya di Prodi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jakarta

Ketua Unit Kendali Mutu

A handwritten signature in blue ink, consisting of a circled number '4' followed by the name 'Yudistirani'.

Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si

## **I. TUJUAN MONEV**

Tujuan dari pelaksanaan monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

- Mengevaluasi kesesuaian pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan pada tahun akademik 2021/2022
- Melakukan evaluasi terhadap keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat
- Menganalisis kontribusi keilmuan dalam pengabdian kepada masyarakat
- Memanfaatkan fasilitas kampus secara optimal untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat
- Membantu masyarakat dalam memecahkan permasalahan yang ada

## **II. PELAKSANAAN MONEV**

Monev Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 8 Agustus 2022  
Waktu : 09.00 – 12.00  
Tempat : Prodi Teknik Elektro FUMJ

## **III. DESKRIPSI PELAKSANAAN MONEV**

- UKM bekerjasama dengan Prodi Teknik Elektro untuk membuat jadwal monev
- Pelaksanaan monev dilakukan oleh auditor bersertifikasi untuk mengevaluasi capaian kesesuaian penelitian dengan peta jalan yang telah ditetapkan
- Pembuatan Laporan monev oleh auditor
- Penyerahan laporan monev kepada Dekanat dan Prodi untuk selanjutnya dijadikan sebagai dasar dalam melakukan Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dan Rapat Tindak Lanjut (RTL)

## **IV. RUANG LINGKUP**

Ruang lingkup monev penelitian dosen pada tahun ajaran 2021/2022 terdiri dari:

- Kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan
- Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat
- Kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat

## V. PEMBAHASAN HASIL MONITORING DAN EVALUASI

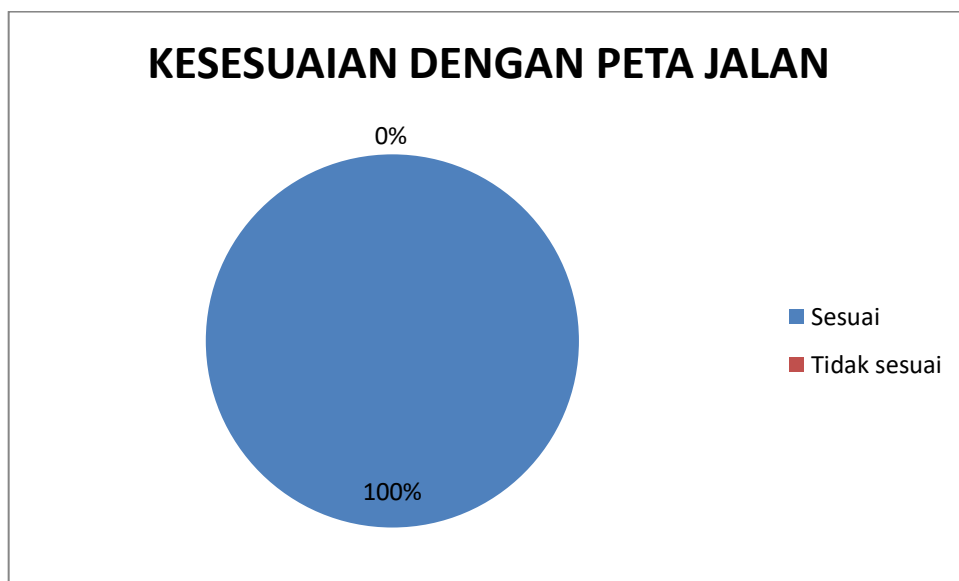
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2021/2022 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun hasil monev kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil Monev Kesesuaian Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan

No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
1	Fadliondi Saeful Bahri, ST., M.T Haris Isyanto, ST., M.T Ir. Husnibes Muchtar, M.T Ir. Erwin Dermawan, M.Sc Ir. Deni Almanda, M.T, Riza Samsinar, ST., M.Kom Eka Samsul Ma'arif, S.T., M.T Wiko Arofianto, S.T., M.T Wahyu Ibrahim, S.T, M.T	Raya Putra Samsara, Qaesar Maldini	Perencanaan Dan Pemasangan Instalasi Listrik Serta Tata Letak Ruang Di Ruang Serba Guna Masjid Al- Makmur Kuta Bumi Tangerang	✓	
2	Prof. Dr. Ir. Budiyanto, MT Saeful Bahri, ST., M.T Haris Isyanto, ST., M.T Ir. Husnibes Muchtar, M.T Ir. Erwin Dermawan, M.Sc Ir. Deni Alamanda, M.T, Riza Samsinar, ST., M.Kom Fadliondi, B.Eng., M.Eng Eka Samsul Ma'arif, S.T., M.T Wiko Arofianto, S.T., M.T Wahyu Ibrahim, S.T, M.T	Yanuar Zidan Pangestu	Perencanaan Instalasi Listrik Dan Sound System Lantai 1 Di Musholla Darussalam Kelurahan Debong Tengah Tegal Selatan	✓	
3	Gema Fitriyano, ST.,MT. IPP. Ummul Habibah Hasyim ST. MEng. Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki MT. Ir. Syamsudin AB. MPd. Nurul Hidayati Fithriyah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Orion Nawandie Putra Rayhan	Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Rumah Tangga	✓	
4	Prof. Dr. Ir. Tri Yuni		Bantuan Peningkatan	✓	

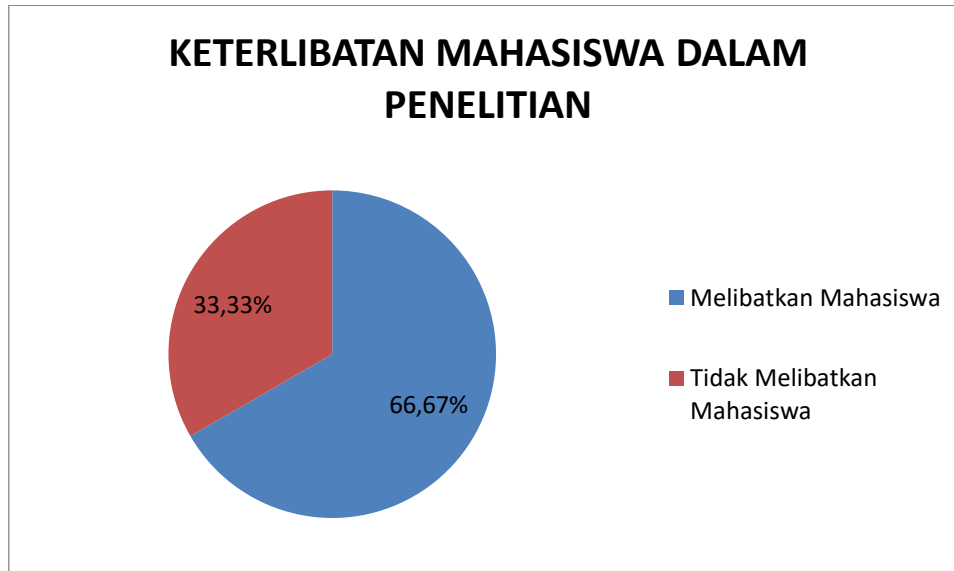
	Hendrawati, Msi Prof. Dr. Ir. Budiyanto, ST., MT Dr. Muh. Kadarisman, SH.M.Si Dr. Ismiyati, MT Dr. Ratri Ariatmi Nugrahani Ir. Helfi Gustia, M.Si Dr. Susilahati, M.Si		Kompetensi Dalam Pembuatan Peralatan Teknologi Tepat Guna Di SMK Muhammadiyah Kramat Tegal		
5	Bambang Setiawan	Andre Ryan Prasetyo, Asyifa Labita Kirana Tias	Pemasangan Sistem Unit Pembangkit Listrik Tenaga Air (Pikohidro) Kapasitas 1000 Watt Untuk Penerangan Jalan Rw 03 Kp Cikiruh Desa Petir, Kab. Bogor	✓	
6	Prof. Dr. Ir. Budiyanto, MT Husnibes Muchtar	Aji Slamet Alfaid	Pelatihan Penggunaan Mesin Penghilang Bari	✓	
7	Eka samsul Ma'arif Haris Isyanto	Arif Ghosi Syaifulloh	DC Cooler untuk Makanan Pedagang Keliling	✓	
8	Prian Gagani Chamdareno Fadliondi		Pelatihan Instalasi Panel Surya Untuk Mushola Di Ciledug, Tangerang	✓	
9	Husnibes Muchtar Riza Samsinar		Pelatihan Instalasi Untuk Booth Kuliner	✓	

Berdasarkan data diatas, 9 dari 9 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (100%), seperti yang tertera pada gambar 1.



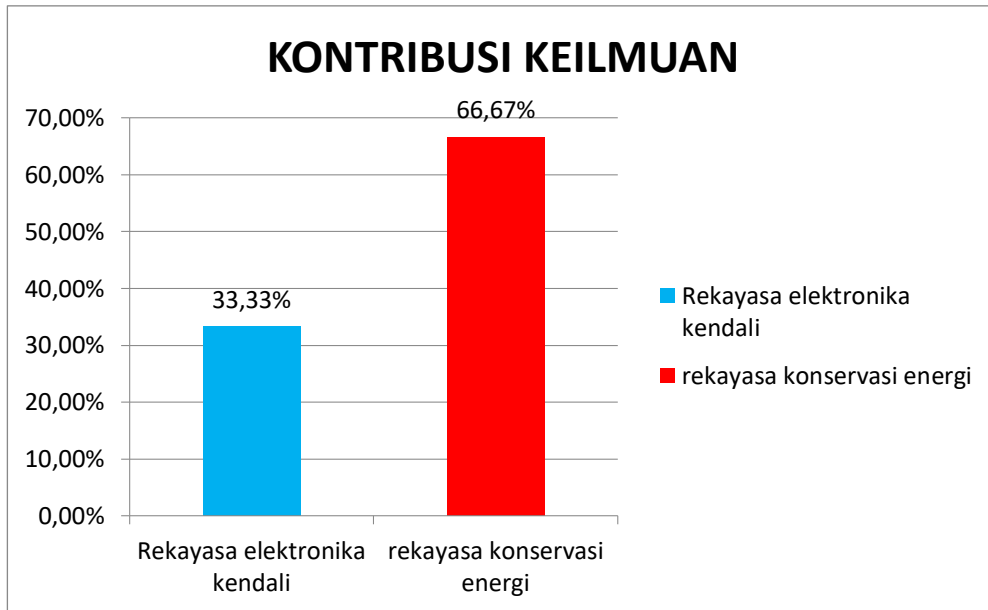
Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan

Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 66,67% atau 6 dari 9 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 3 dari 9 (33,33%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum melibatkan mahasiswa Teknik Elektro.



**Gambar 2. Keterlibatan Mahasiswa Dalam Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Dalam hal keilmuan, dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2021/2022, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang rekayasa elektronika kendali sebanyak 33,33%, dan rekayasa konservasi energi 66,67% seperti yang tertera pada gambar 3. Dalam hal ini terdapat kontribusi keilmuan dalam seluruh kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan.



Gambar 3. Kontribusi Keilmuan Dalam Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

#### VI. REKOMENDASI TEMUAN

Berdasarkan hasil monev, terdapat satu temuan yang bersifat observasi yaitu:

- 33,33% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa



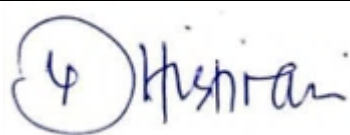
Dari temuan diatas maka untuk perbaikan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat direkomendasikan hal-hal sebagai berikut:

- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419  
Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756

No : KKA-S.....-01

**BORANG AUDIT MUTU INTERNAL**  
**Ringkasan Temuan Audit**

Auditi					Kriteria				
Prodi Teknik Elektro					Pelaksanaan PkM				
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022			8 Agustus 2022				
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>			<b>Auditor Anggota</b>				
Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Riza Samsinar, S.T., M.Kom.							
<b>Distribusi</b>		<b>Auditi</b>	<b>x</b>	<b>Auditor</b>	<b>0</b>	<b>LPM</b>	<b>x</b>	<b>Arsip</b>	<b>x</b>
<b>No</b>	<b>Deskripsi Temuan</b>				<b>Kategori (OB / KTS)</b>				
1	33,33% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa				OB				
<b>Tempat Persetujuan</b>									
<b>Pimpinan Auditi</b>	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		<b>Ketua Auditor</b>	Riza Samsinar, S.T., M.Kom.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si								

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419  
Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756

No : KKA-S.....-01

**BORANG AUDIT MUTU INTERNAL**  
**Deskripsi Temuan Audit**

Auditi					Kriteria				
Prodi Teknik Elektro					Pelaksanaan PkM				
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022			8 Agustus 2022				
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>			<b>Auditor Anggota</b>				
Ir. Husnibes Muchtar. M.T		Riza Samsinar, S.T., M.Kom.							
<b>Distribusi</b>		<b>Auditi</b>	<b>X</b>	<b>Auditor</b>	<b>0</b>	<b>PPM</b>	<b>x</b>	<b>Arsip</b>	<b>X</b>
<b>Deskripsi Temuan</b>	33,33% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa								
<b>Kriteria</b>	Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)								
<b>Akar Penyebab</b>	Belum dilakukan pengecekan keterlibatan mahasiswa								
<b>Akibat</b>	Masih terdapat kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang melibatkan mahasiswa								
<b>Rekomendasi</b>	- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa								
<b>Tanggapan Auditi</b>	Setuju								
<b>Rencana Perbaikan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator PkM melakukan pengecekan ajuan kegiatan pengmas dan memastikan seluruh kegiatan melibatkan mahasiswa</li> <li>- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa</li> </ul>								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	2022/2023		<b>Penanggung Jawab</b>		Ka,Prodi Teknik Elektro				
<b>Rencana Pencegahan</b>	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika melibatkan mahasiswa								
<b>Jadwal Pencegahan</b>	2022/2023		<b>Penanggung Jawab</b>		Ka,Prodi Teknik Elektro				
<b>Tempat Persetujuan</b>									
<b>Pimpinan Auditi</b>	Ir. Husnibes Muchtar. M.T		<b>Ketua Auditor</b>	Riza Samsinar, S.T., M.Kom.					
Direview oleh :									
<b>Penjamin Mutu Audit</b>	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si								