

# LAPORAN MONEV PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN

## SPMI



TAHUN AKADEMIK 2022/2023

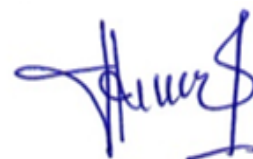
**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
2023**

## 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 2022/2023 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 Kimia Universitas Muhammadiyah Jakarta

Ketua Unit Kendali Mutu



Dr. Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.

## **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 2022/2023
- 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 : 7 Agustus 2023  
Waktu : 09.00 – 12.00  
Tempat : Prodi Teknik Kimia FUMJ

## **III. DESKRIPSI PELAKSANAAN MONEV**

- UKM bekerjasama dengan Prodi Teknik Kimia 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 2022/2023 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

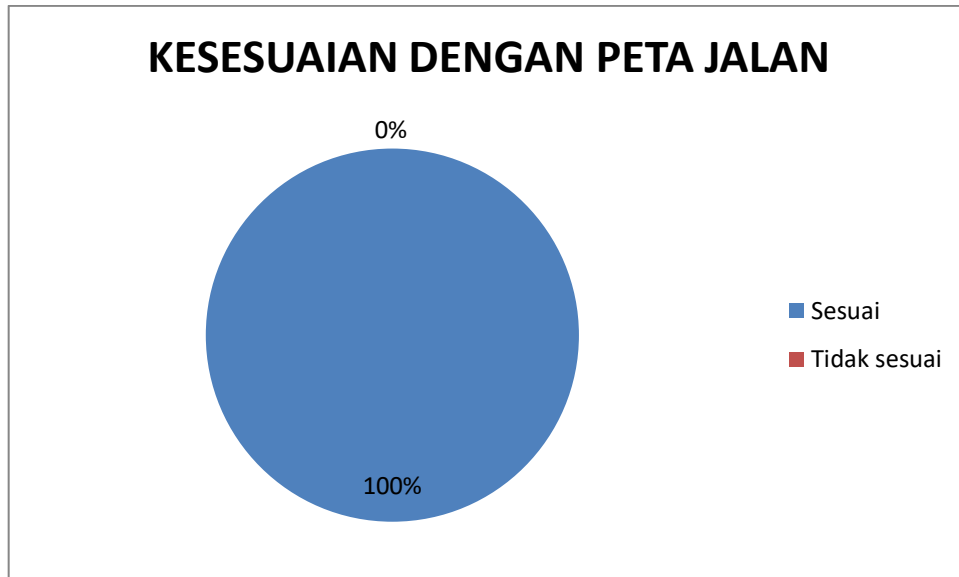
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2022/2023 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	Prof.Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati,M.Si.,IP M.,ASEAN.ENG	Untung Hidayat (S2)	Pelatihan Pembuatan Produk Minuman Sehat dan Masker Aloe vera di Komunitas Pengajian Nusa loka Serpong Kota Tangerang Selatan	✓	
2	Ir. Alvika Meta Sari, S.T.,M.Chem.Eng	-	Pelatihan Sertifikasi Halal Bagi UKM di RW 01 Kelurahan Sumur Batu, Kecamatan Kemayoran, Jakarta Pusat.	✓	
3	Dr. Ir. Yustinah, S.T.,M.T.,IPM	-	Pengajaran dan Penyuluhan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Pada Masa Era Baru Setelah Pandemi Covid 19 di SD dan SMP Yayasan Al – Awwaliyah	✓	
4	Fatma Sari,S.T.,M.T.	Tiara Salfichotulla ila, Mutia Fitriani, Astri Rahmawati Muhammad Ilham Saputra	Peningkatan Kreativitas Dalam Pembuatan Sabun Transparan Ibu-Ibu Majelis Ta'lim Darussalam Perumahan Amarpura Kecamatan Setu, Kota Tangerang Selatan	✓	
5	Dr. Ir. Ratri Ariatmi Nugrahani,M.T., IPU	Mutia Fitriani, Hanna Mardiyatul Mamun	Pelatihan Pembuatan Detergen Cair Alami Ramah Lingkungan dari Lerak ((Sapindus rarak D) dan Bunga Kamboja (Fangiprani) dengan penambahan Limbah Kulit Jeruk : Implementasi Model Pemberdayaan Kelompok Usaha	✓	
6	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	Riski Hermawan Astri	Peningkatan Pemberdayaan Air Bersih Di Dusun Pondok Dua Desa Pantai Harapan Jaya Muara Gembong	✓	

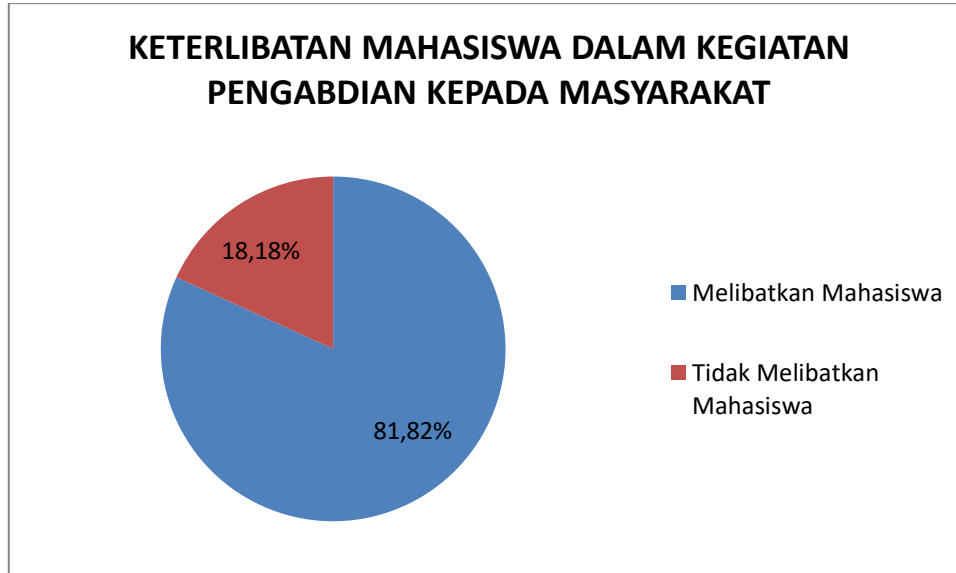
No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
		Rahmawati	Bekasi		
7	Dr. Ir. Yustinah, S.T.,M.T.,IPM	Wike Maylani (S2)	Pelatihan Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Menjadi Sabun Padat Di SMK Jayabeka 02 Karawang	✓	
8	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	Bayu Hardiman , Ciska Nabila Wusono, Nisrina Harum Anggraini Istiqomah Wahyu Budi asih	Pemberdayaan Kemandirian Panti Asuhan Kunci Bahagia Leuwiliang Kabupaten Bogor	✓	
9	Prof.Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati,M.Si.,IP M.,ASEAN.ENG	Bayu Hardiman , Ciska Nabila Wusono	Peningkatan Pendapatan Usaha Mikro UMKM PT Herbor Cipta Nusantara melalui PenerapanTeknologi Produksi Bersih Eko enzim dari Limbah Kulit buah	✓	
10	Fatma Sari,S.T.,M.T.	Istiqomah, Fauziyah Athilah	Training for manufacturing soap from used cooking oil at Sanggar Bimbingan Permai Kulim, Malaysia	✓	
11	Dr. Ir. Yustinah, S.T.,M.T.,IPM	Istiqomah, Fauziyah Athilah	Value-Added Household Waste Management Training for Parents at Sanggar Bimbingan Permai Kulim, Malaysia	✓	

Berdasarkan data diatas, 11 dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (100%), seperti yang tertera pada gambar 1.



**Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan**

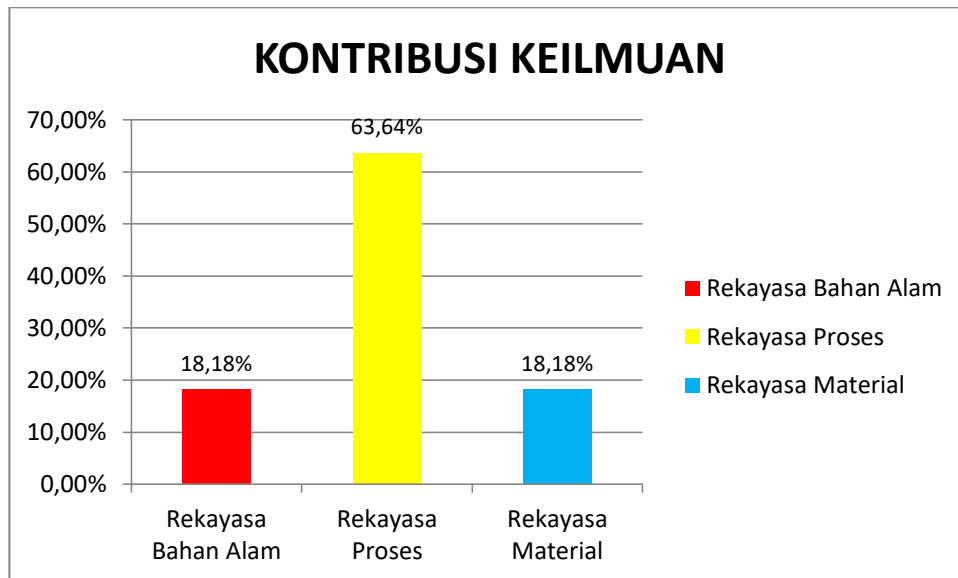
Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 81,82% atau 9 dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 2 dari 11 (18,18%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum melibatkan mahasiswa Teknik Kimia.



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

Dalam hal keilmuan, dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2022/2023, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang rekayasa proses sebanyak 63,64%, rekayasa bahan alam sebanyak 18,18%, dan rekayasa material 18,18% 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 Pengabdian Kepada Masyarakat**

#### **VI. REKOMENDASI TEMUAN**

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

- 18,18% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa

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



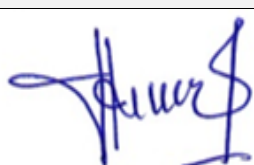
- KProdi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa

**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 Kimia						Pelaksanaan PkM				
<b>Lokasi</b>			<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ			Tahun Akademik 2022/2023			7 Agustus 2023				
<b>Wakil Auditi</b>			<b>Auditor Ketua</b>			<b>Auditor Anggota</b>				
Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng			Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng							
<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	18,18% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa						OB			
<b>Tempat Persetujuan</b>										
<b>Pimpinan Auditi</b>	Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng		<b>Ketua Auditor</b>	Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng						
Direview oleh :										
Penjamin Mutu Audit	Dr. Wiwik Sudarwati, S.T., M.T.									

**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 Kimia					Pelaksanaan PkM				
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ		Tahun Akademik 2022/2023			7 Agustus 2023				
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>			<b>Auditor Anggota</b>				
Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng		Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng							
<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>	18,18% 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 belum 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 pengabdian kepada masyarakat melakukan pengecekan ajuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan memastikan seluruh kegiatan melibatkan mahasiswa</li> <li>- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa</li> </ul>								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	2023/2024			<b>Penanggung Jawab</b>		Ka, Prodi Teknik Kimia			
<b>Rencana Pencegahan</b>	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika sesuai dengan peta jalan dan melibatkan mahasiswa								
<b>Jadwal Pencegahan</b>	2023/2024			<b>Penanggung Jawab</b>		Ka, Prodi Teknik Kimia			
Tempat Persetujuan									
<b>Pimpinan Auditi</b>	Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng		<b>Ketua Auditor</b>	Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng					
Direview oleh :									
<b>Penjamin Mutu Audit</b>	Dr. Wiwik Sudarwati, S.T., M.T.			