

**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 Kimia Universitas Muhammadiyah Jakarta

Ketua Unit Kendali Mutu

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

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 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 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

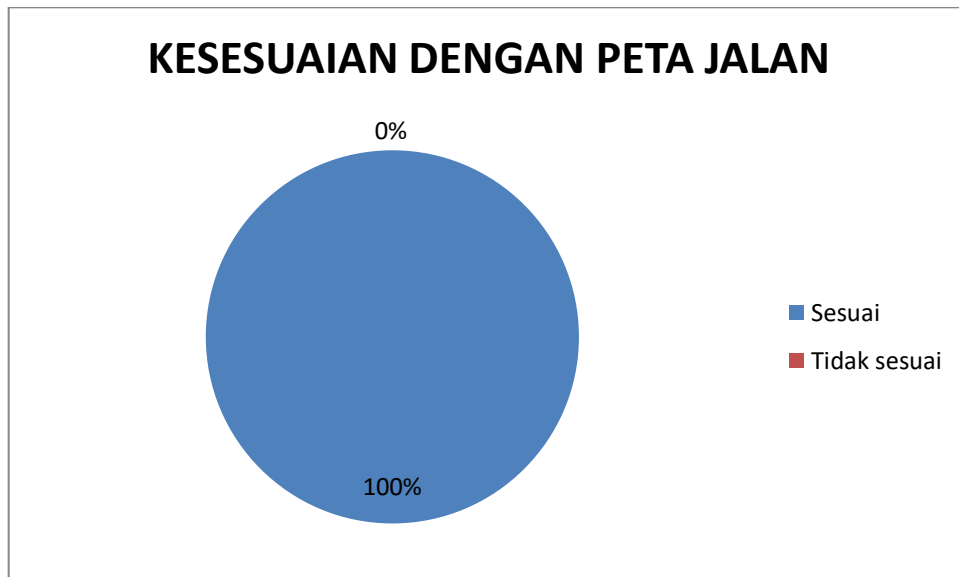
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2021/2022 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	Dr. Ir. Yustinah, S.T.,M.T.,IPM	Fitri Nurani (S2)	Pelatihan Hidroponik Untuk Pemula Bagi Guru Dan Siswa SMK Jayabeka 02 Karawang	✓	
2	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	Annisa Setiawan, Alfina Damayanti, Andi Darisma, Fauziyah Ashma, M. Ilham Saputra, Nisrina Harum A, Orion Nawandie, Rahmawati Suryani	Peningkatan produktifitas rumah hidroponik melalui pelatihan implementasi utilitas air dan pelatihan pemasaran produk olahan rumput laut	✓	
3	Prof.Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati,M.Si.,IP M.,ASEAN.ENG	Bayu Adhika (S2)	Pelatihan Pembuatan Pembersih Lantai Sereh dan Cuci Tangan pada Komunitas Ibu-Ibu lingkungan Nusaloka, Kelurahan Lengkok Gudang Timur, Kecamatan Serpong, Kota Tangerang Selatan	✓	
4	Ir. Alvika Meta Sari, S.T.,M.Chem.Eng	Novita A, Andi Andarisma	Pengolahan Teknologi Kimia Terapan Pembuatan Sabun Cair Jakarta Islamic Center (JIC), Jakarta Utara	✓	
5	Fatma Sari,S.T.,M.T.	Shafira Nur Fitriah , Ciska Nabila Wusono	Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer di Jakarta Islamic Center, Jakarta Utara	✓	
6	Ika Kurniaty, ST.,MT	Orion Nawandie Cakrawala Raihan Fajar Ramadhan	Program Pengabdian Masyarakat Pelatihan Aloe vera Sebagai Hilirisasi Penelitian di Jakarta Islamic center, Jakarta	✓	
7	Ir. Gema Fitriyano,S.T.,M.T	Orion Nawandie Cakrawala	Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Rumah	✓	

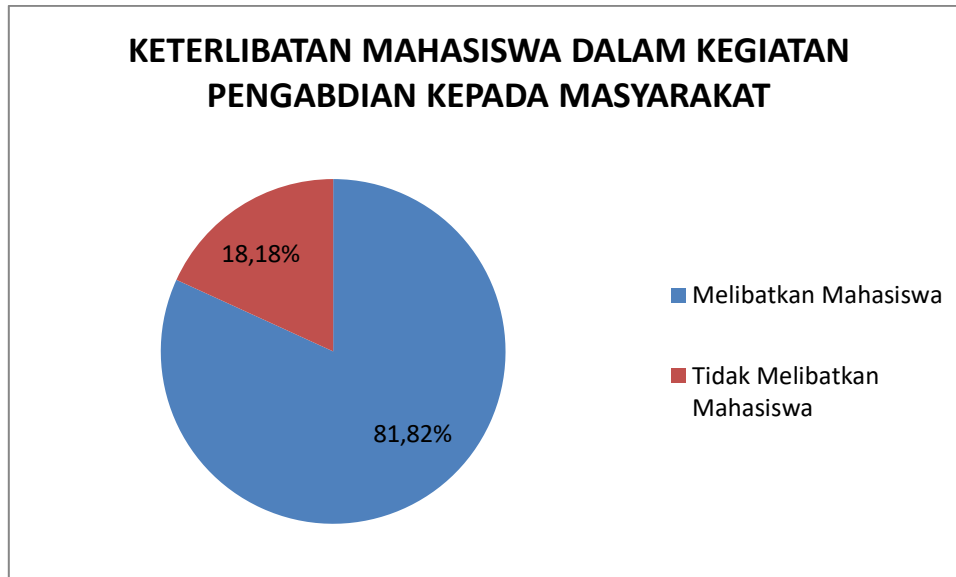
		Raihan Fajar Ramadhan	Tangga		
8	Prof.Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati,M.Si.,IP M.,ASEAN.ENG	Ade Nur hidayat (S2)	Bantuan Peningkatan Kompetensi Dalam Pembuatan Peralatan Teknologi Tetap Guna Di Smk Muhammadiyah Kramat Tegal	✓	
9	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	-	Program Pengelolaan Website Tk Aisyiyah Busthanul Athfal 1, 2 Dan 3 Pringsewu Lampung Sebagai Media Informasi	✓	
10	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	-	Bakti Sosial Dengan Penyemprotan Disinfektan, Pembagian Masker & Handsanitizer Di Asrama Polri Ciledug	✓	
11	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng	Annisa Setiawan	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Desa Pantai Harapanjaya Sebagai Pengintegrasian Ekonomi Dan Lingkungan Dalam Konsep Pembangunan Sustainability.	✓	

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



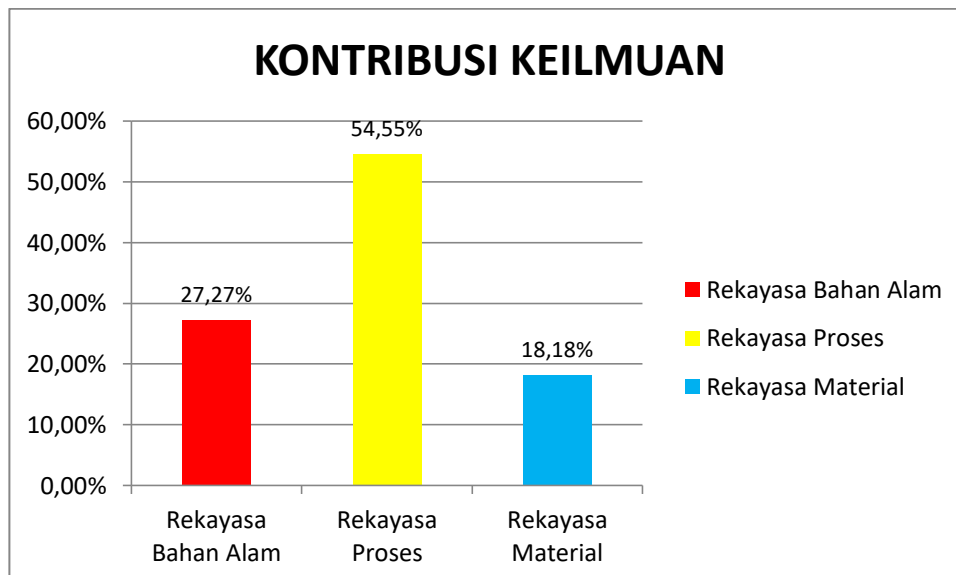
Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan

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 2021/2022, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang rekayasa proses sebanyak 54,55%, rekayasa bahan alam sebanyak 27,27%, 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 Kegiatan 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



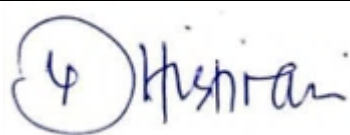
Dari temuan diatas maka untuk perbaikan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat direkomendasikan hal-hal sebagai berikut:

- 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 Kimia						Pelaksanaan PkM			
Lokasi		Ruang Lingkup				Tanggal Audit			
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022				8 Agustus 2022			
Wakil Auditi		Auditor Ketua				Auditor Anggota			
Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng		Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng							
Distribusi		Auditi	x	Auditor	0	LPM	x	Arsip	x
No	Deskripsi Temuan					Kategori (OB / KTS)			
1	18,18% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa					OB			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, S.T., M.Eng				Ketua Auditor	Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng			
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 Kimia				Pelaksanaan PkM					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022		8 Agustus 2022					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng		Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng							
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan	18,18% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa								
Kriteria	Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)								
Akar Penyebab	Belum dilakukan pengecekan keterlibatan mahasiswa								
Akibat	Masih terdapat kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang melibatkan mahasiswa								
Rekomendasi	- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa								
Tanggapan Auditi	Setuju								
Rencana Perbaikan	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator PkM melakukan pengecekan ajuan kegiatan pengmas dan memastikan seluruh kegiatan melibatkan mahasiswa - Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa 								
Jadwal Perbaikan	2022/2023			Penanggung Jawab		Ka,Prodi Teknik Kimia			
Rencana Pencegahan	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika melibatkan mahasiswa								
Jadwal Pencegahan	2022/2023			Penanggung Jawab		Ka,Prodi Teknik Kimia			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim,S.T.,M.Eng		Ketua Auditor	Alvika Meta Sari, S.T., M.Chem.Eng					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si			