

LAPORAN MONEV
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN

SPMI




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 Industri 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 : Rabu
Tanggal : 30 November 2022
Waktu : 09.00 – 12.00
Tempat : Prodi Teknik Industri FUMJ

III. DESKRIPSI PELAKSANAAN MONEV

- UKM bekerjasama dengan Prodi Teknik Industri untuk membuat jadwal monev
- Pelaksanaan monev dilakukan oleh auditor tersertifikasi 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

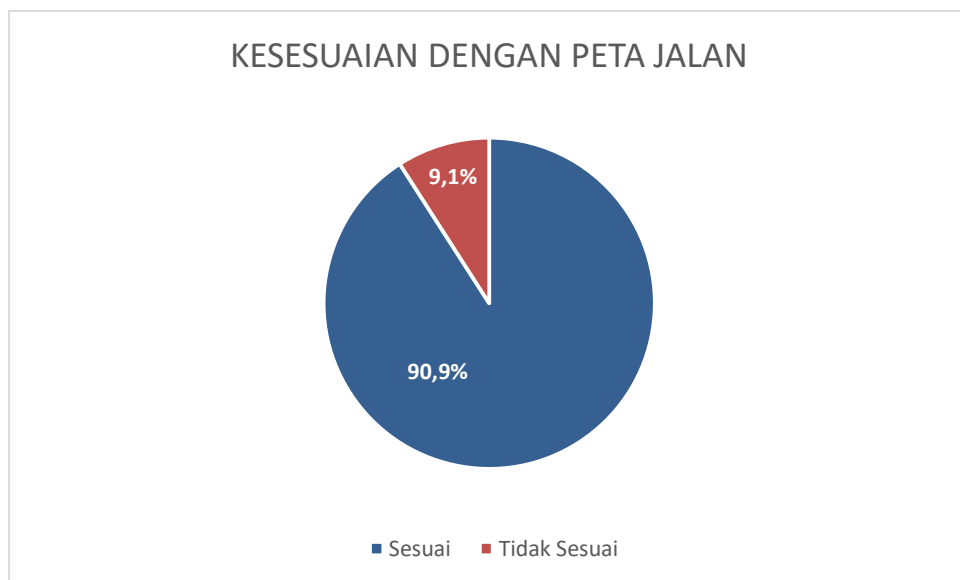
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2021/2022 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	Annisa Muliarani, Leola Dewiyani	Annisa Tri Hapsari	Pelatihan Manajemen Keluarga Sebagai Pelatihan Keterampilan dasar Ibu Ibu RT dalam Menghadapi Distress Finansial Di yayasan Peduli Indonesia	√	
2	Ummul Habibah Hasyim, Tri Yuni Hendrawati, Ratri Ariatmi Nugrahani, Darto, Ika Kurniaty, Fatma Sari, Renty Anugerah, Helvi Gustia		Peningkatan Produktifitas rumah hidroponik melalui pelatihan implementasi Utilitas Air dan Pelatihan Pemasaran Produk Olahan Rumput laut di Desa Harapan Jaya Muara Gembong Bekasi		√
3	Renty Anugerah M, Ismah, Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, andry	Dhea Merdeka	Aplikasi Proses Kerja yang Ergonomis dalam Proses Pembuatan Furniture di Fadhel Furniture	√	
4	Mery Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, jaharudin	Arman Saputra	Pelatihan Pembuatan, Disain Kepsan Untuk Meningkatkan Pemasaran pada UMKM Olahan makanan di Kelurahan Kelapa Dua Wetan	√	
5	Umi Marfuah, Casban, Asmanah	Ria Jannatin, Syahara Afifah	Pendampingan pengembangan usaha camilan sehat bergizi pada industri kecil kreatif di kecamatan parangkuda sukabumi	√	
6	Aria Purnamasari Dewi, Leola Dewiyani, Renty Anugerah M., Slametiningih	FRifqi fauzan	Peningkatan pemahaman dan kepedukian lingkungan kerja dalam upaya meningkatkan budaya kerja yang sehat di CV SCMG Cabang Jakarta Utara	√	
7	Nelfiyanti, Meri Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, M. Kosasih	M. Iqbal	Pelatihan Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan pada UD.Kelontong di Bangkinag Riau	√	
8	Renty, Mutmainah, Leola, Slametiningih	Dhiki Saputra	Penyuluhan Pentingnya Penggunaan APD Dikala Pandemi Covid-19 Di UKM Fadhel Furniture	√	
9	Mery, Wiwik, Nelfi, Aria, Nur Amalia	Abda Hanif	Pemberdayaan Masyarakat dalam penggunaan air bersih menuju masyarakat		√

No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
			yang sehat di desa pantai harapan jaya muara gembong bekasi jawa barat		
10	Renty Anugerah, Mutmainah, Kosasih, Nelfiyanti		Pelatihan Sumber Daya Manusia untuk Menunjang Karir di PT Berathi	√	
11	Mery Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, Leola Dewiyani, Anisa Muliarani		Pelatihan Total Perancangan Model Konveyor untuk Kemudahan Operator di PT Natamas Plast	√	
12	Mery Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, Leola Dewiyani, Anisa Muliarani		Peningkatan Kualitas Sumber Daya manusia pada PKK Kecamatan Kemayoran Melalui Keterampilan Komputer	√	
13	Renty Anugerah M, Leola Dewiyani, Umi, Mutmainah, Casban, Didi Sunardi	M. Iktiar Rosyada	Penyuluhan tentang penanganan isu kesehatan sebagai dampak adanya banjir rob di desa Pantaiu Harapan jaya Muara Gembong Bekasi jawa Barat	√	

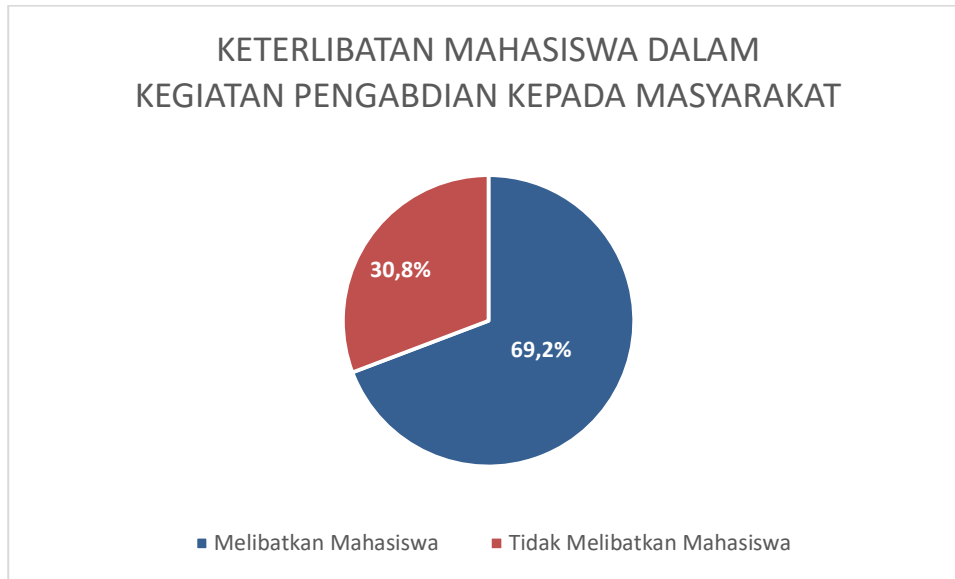
Berdasarkan data diatas, 11 dari 13 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (84,6%), sementara itu 2 kegiatan tidak sesuai dengan peta jalan (15,4%) seperti yang tertera pada gambar 1.



Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan

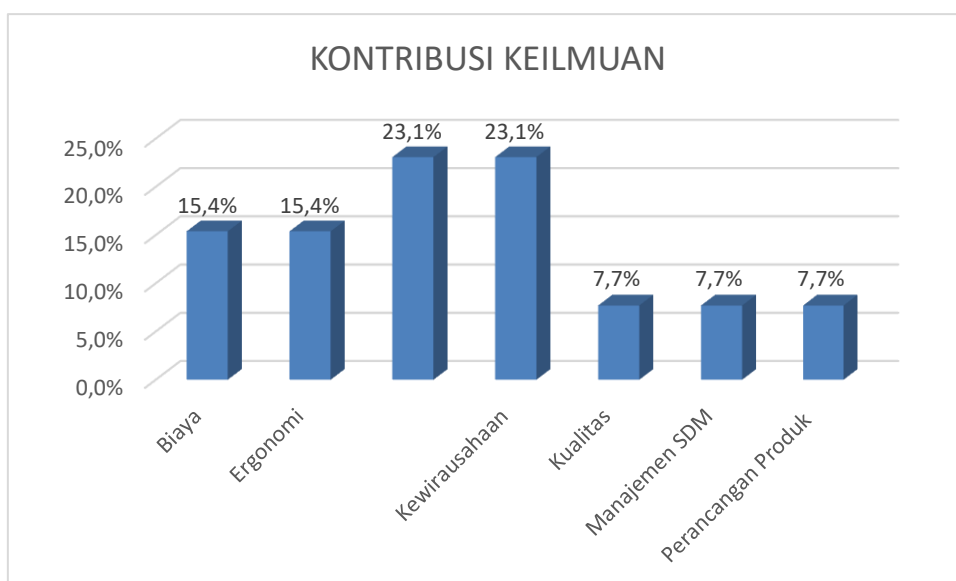
Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 66,9% atau 9 dari 13 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 4 dari 13 (30,8%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum

melibatkan mahasiswa Teknik Industri.



Gambar 2. Keterlibatan Mahasiswa Dalam Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dalam hal keilmuan, dari 13 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2021/2022, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang kesehatan dan keselamatan kerja serta keilmuan masing-masing sebanyak 23,1%, diikuti dengan bidang ergonomi dan biaya sebanyak 15,4%. Kontribusi keilmuan lainnya adalah pada bidang kualitas, manajemen SDM, dan perancangan produk masing-masing sebesar 7,7% 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 dua temuan yang bersifat observasi yaitu:

- 15,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan
- 30,8% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa

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

- Koordinator pengabdian kepada masyarakat mendata setiap kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan
- Melakukan pendampingan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sesuai dengan peta jalan
- 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 Industri					Pelaksanaan PkM				
Lokasi		Ruang Lingkup			Tanggal Audit				
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022			30 November 2022				
Wakil Auditi		Auditor Ketua			Auditor Anggota				
Renty Anugerah Mahaji Putri, ST,MT		Yana Adharani, S.Si., M.Kom			Tanjung Rahayu Raswitaningrum, S.T., M.T.				
Distribusi		Auditi	<input checked="" type="checkbox"/>	Auditor	<input type="checkbox"/>	LPM	<input checked="" type="checkbox"/>	Arsip	<input checked="" type="checkbox"/>
No	Diskripsi Temuan						Kategori (OB / KTS)		
1	15,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan						OB		
2	30,8% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa						OB		
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Renty Anugerah Mahaji Putri, ST, MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., 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 Industri				Pelaksanaan PkM					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022		30 November 2022					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Rully Mujiastuti, M.M.S.I.		Yana Adharani, S.Si., M.Kom		Tanjung Rahayu, S.T., M.T.					
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan	<ul style="list-style-type: none"> - 15,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan - 30,8% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa 								
Kriteria	Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)								
Akar Penyebab	Belum dilakukan pengecekan keterlibatan mahasiswa dan kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan								
Akibat	Masih terdapat kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang tidak sesuai peta jalan dan belum melibatkan mahasiswa								
Rekomendasi	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator pengabdian kepada masyarakat mendata setiap kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan - Melakukan pendampingan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sesuai dengan peta jalan - Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa 								
Tanggapan Auditi	Setuju								
Rencana Perbaikan	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator pengabdian kepada masyarakat melakukan pengecekan ajuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan memastikan seluruh kegiatan melibatkan mahasiswa - Prodi melakukan pendampingan terhadap kegiatan PkM yang belum sesuai dengan peta jalan - Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa 								
Jadwal Perbaikan	2022/2023		Penanggung Jawab			Ka,Prodi Teknik Industri			
Rencana Pencegahan	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika sesuai dengan peta jalan dan melibatkan mahasiswa								
Jadwal Pencegahan	2022/2023		Penanggung Jawab			Ka,Prodi Teknik Industri			

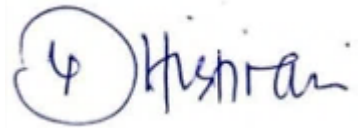
Tempat Persetujuan

Pimpinan Auditi	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST MT		Ketua Auditor	Yana Adharani, S.Si., M.Kom	
------------------------	-------------------------------------	---	----------------------	-----------------------------	---

Direview oleh :

Penjamin Mutu Audit

Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si

Handwritten signature in blue ink, consisting of a circled '4' followed by the name 'Sri Anastasia'.