

**LAPORAN MONEV  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN**

**SPMI**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
2021**

## 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 2020/2021 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 stylized initial 'A' inside a circle 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 2020/2021
- 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 : 24 November 2021  
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 2020/2021 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

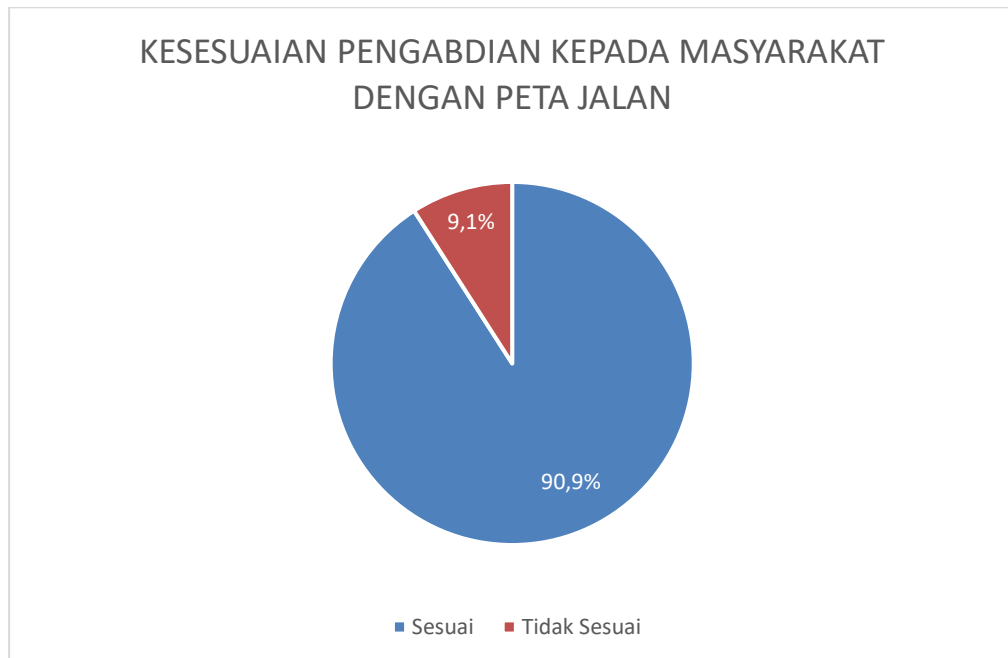
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2020/2021 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	Casban, Umi Marfuah, Didi Sunardi, Aria Purnamasari Dewi	Fahmi Ramadhani, Dhea Merdekawati Thania	Pelatihan Membaca Gambar Teknik Lanjutan Untuk Tim sales pada PT. ISTW Jakarta	✓	
2	Casban, Umi Marfuah, Didi Sunardi, Aria Purnamasari Dewi	Fahmi Ramadhani, Dhea Merdekawati Thania	Evaluasi Pelatihan Membaca Gambar Teknik Lanjutan Untuk Tim sales pada PT. ISTW Jakarta	✓	
3	Alvika Meta Sari, Sri Anastasia Y., Wiwik Sudarwati, Wafirul Aqli	Erna Kurniawati	PKM Industri Susu Kedelai Skala Rumahan Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Ekonomi UKM di Masa Pandemi		✓
4	Renty Anugerah, Mutmainah, Leola Dewiyani, Slametiningsih	Rendi	Identifikasi Bahaya dan Resiko K3 pada Proses Kerja di Fadhel Furniture	✓	
5	Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, Meri Prasetywati, Rully Mujiastuti	Baita Mitra Putri, M. Ridhwan	Pelatihan dan Pendampingan Perhitungan harga Pokok penjualan UMKM Kuliner di Daerah Penggilingan	✓	
6	Renty Anugerah Mahaji Puteri, Leola Dewiyani, Annisa Muliarani Muliarani, Mutmainah Mutmainah		PENYULUHAN TENTANG PERBAIKAN PROSES KERJA DI UKM FADHEL FURNITURE CAKUNG JAKARTA TIMUR	✓	
7	Renty Anugerah Mahaji, Mutmainah, Leola Dewiyani Annisa	Heru Purwansyah	Pelatihan Tentang Penentuan Biaya kualitas Di UKM Fadhel Furniture	✓	
8	Mery prasetyawati, Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, Kosasih	M. Iqbal Syah	Pelatihan Pembuatan Decoupage dan edukasi pemasaran digital sebagai alternatif peningkatan pendapatan keluarga dimasa covid 19	✓	
9	Umi Marfu'ah, Didi Sunardi, Casban, Aria		Pelatihan manajemen Sumber daya Manusia untuk Menunjang karir di PT Jaya Kencana	✓	
10	Renty Anugerah,		Pelatihan K3 Untuk Karyawan di PT Aneka Cipta	✓	

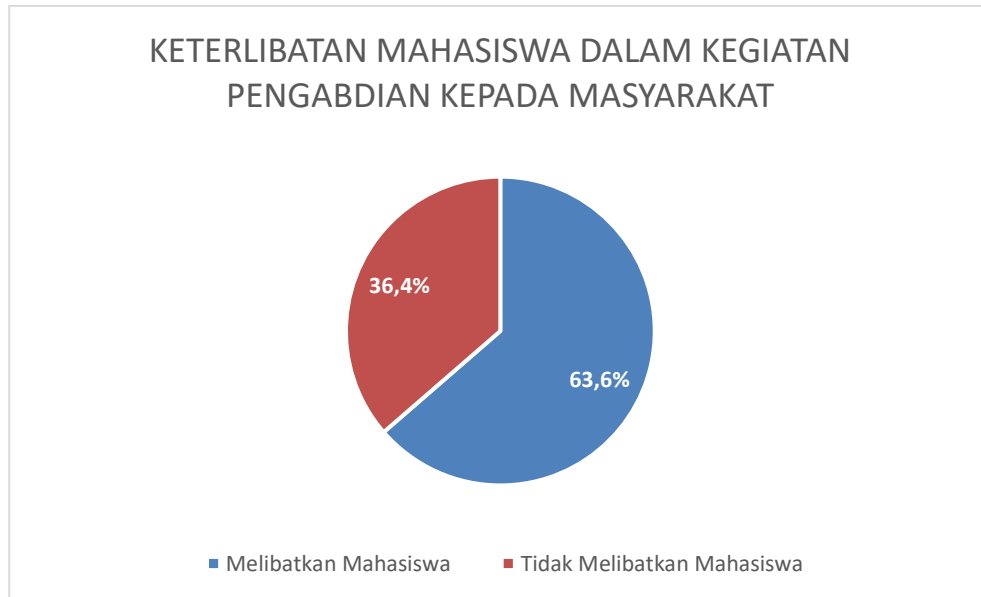
No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
	Mutmainah, Kosasih, Nelfiyanti		Sealindo		
11	Mery Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, Leola Dewiyani, Anisa Muliarani		Pelatihan manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Menunjang karir di PT Natamas Plast	✓	

Berdasarkan data diatas, 10 dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (90,9%), sementara itu 1 kegiatan tidak sesuai dengan peta jalan (9,1%) seperti yang tertera pada gambar 1.



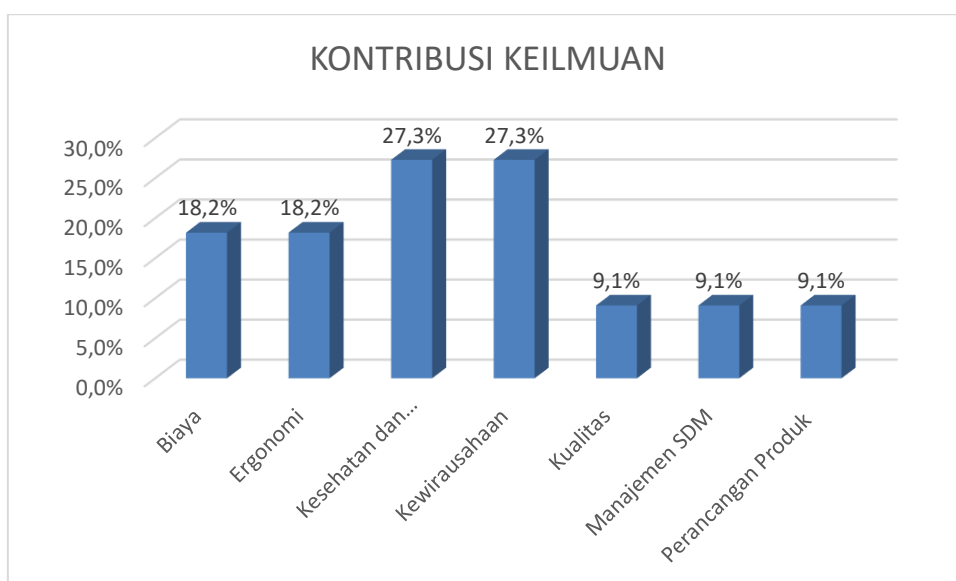
**Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan**

Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 63,6% atau 7 dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 4 dari 11 (36,4%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum melibatkan mahasiswa Teknik Industri.



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

Dalam hal keilmuan, dari 11 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2020/2021, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang kesehatan dan keselamatan kerja serta kewirausahaan masing-masing sebanyak 27,3%, diikuti dengan bidang ergonomi dan biaya sebanyak 18,2%. Kontribusi keilmuan lainnya adalah pada bidang kualitas, manajemen SDM, dan perancangan produk masing-masing sebesar 9,1% 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 dua temuan yang bersifat observasi yaitu:

- 9,1% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan
- 36,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa

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




- Setiap awal semester koordinator pengabdian kepada masyarakat mendata setiap kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan dan melakukan pendampingan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sesuai dengan peta jalan<sup>1</sup>
- 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				
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022			24 November 2021				
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>			<b>Auditor Anggota</b>				
Renty Anugerah Mahaji Putri, ST,MT		Yana Adharani, S.Si., M.Kom			Tanjung Rahayu Raswitaningrum, S.T., M.T.				
<b>Distribusi</b>		<b>Auditi</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Auditor</b>	<input type="checkbox"/>	<b>LPM</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Arsip</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>No</b>	<b>Diskripsi Temuan</b>						<b>Kategori (OB / KTS)</b>		
1	9,1% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan						OB		
2	36,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa						OB		
<b>Tempat Persetujuan</b>									
<b>Pimpinan Auditi</b>	Renty Anugerah Mahaji Putri, ST, MT		<b>Ketua Auditor</b>	Yana Adharani, S.Si., M.Kom					
Direview oleh :									
<b>Penjamin Mutu Audit</b>	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si								

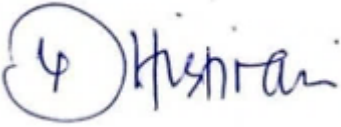
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

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					
<b>Lokasi</b>		<b>Ruang Lingkup</b>		<b>Tanggal Audit</b>					
FTUMJ		Tahun Akademik 2021/2022		24 November 2021					
<b>Wakil Auditi</b>		<b>Auditor Ketua</b>		<b>Auditor Anggota</b>					
Rully Mujiastuti, M.M.S.I.		Yana Adharani, S.Si., M.Kom		Tanjung Rahayu, S.T., M.T.					
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9,1% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan</li> <li>- 36,4% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa</li> </ul>								
<b>Kriteria</b>	Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)								
<b>Akar Penyebab</b>	Belum dilakukan pengecekan keterlibatan mahasiswa dan kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan								
<b>Akibat</b>	Masih terdapat kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang tidak sesuai peta jalan dan belum melibatkan mahasiswa								
<b>Rekomendasi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setiap awal semester koordinator pengabdian kepada masyarakat mendata setiap kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan dan melakukan pendampingan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sesuai dengan peta jalan1</li> <li>- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa</li> </ul>								
<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 melakukan pendampingan terhadap kegiatan PkM yang belum sesuai dengan peta jalan</li> <li>- Prodi mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa</li> </ul>								
<b>Jadwal Perbaikan</b>	2021/2022			<b>Penanggung Jawab</b>		Ka,Prodi Teknik Industri			
<b>Rencana Pencegahan</b>	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika sesuai dengan peta jalan dan melibatkan mahasiswa								
<b>Jadwal Pencegahan</b>	2021/2022			<b>Penanggung Jawab</b>		Ka,Prodi Teknik Industri			
<b>Tempat Persetujuan</b>									
<b>Pimpinan Auditi</b>	Renty Anugerah Mahaji Puteri, ST MT		<b>Ketua Auditor</b>	Yana Adharani, S.Si., M.Kom					
Direview oleh :									

<b>Penjamin Mutu Audit</b>	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si	
----------------------------	--------------------------------------	---