

**LAPORAN MONEV  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN**

**SPMI**



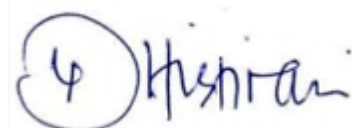
**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
2020**

## 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 2019/2020 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 'S' inside a circle 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 2019/2020
- Melakukan evaluasi terhadap keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat
- Menganalisis kontribusi keilmuan dalam pengabdian kepada masyarakat
- Memanfaatkan fasilitas kampus secara optimal untuk kegiatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat
- Membantu masyarakat dalam memecahkan permasalahan yang ada

## **II. PELAKSANAAN MONEV**

Monev Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 19 November 2020  
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

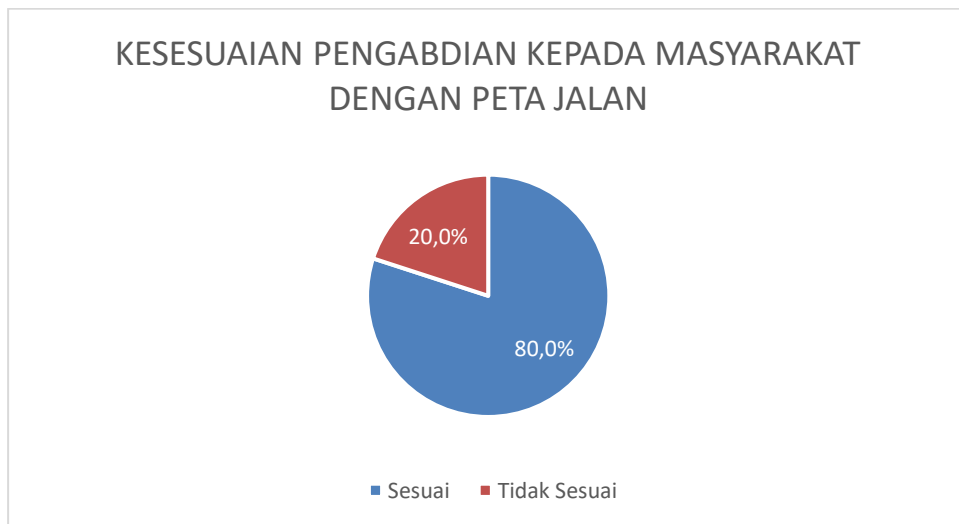
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2019/2020 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	SRI WAHYU. N	Evaluasi Pelatihan Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di Lingkungan Rumah Tangga	✓	
2	Renty, Mutmainah, Slametiningsih	M Fadhel	PENYULUHAN TENTANG BAHAYA REPETITIVE STRAIN INJURY DAN SIMULASI PADA PEKERJA DI UKM FADHEL FURNITURE UJUNG KRAWANG CAKUNG JAKARTA TIMUR	✓	
3	Annisa Muliarani, Leola Dewiyani, Nelfyanti	Surya	Pelatihan pembuatan Faceshield sebagai alternatif pelatihan keterampilan dan pendapatan sampingan di yayasan generasi peduli indonesia	✓	
4	Ahmad Yunus, Nasution, Fatma sari, Ika Kunniati, Mery Prasetyawati, Prian Gagani	Tri Kurnianto	Rancang bangun alat pemisah batang dengan daun tanaman Cycle Barbata (cincau) untuk peningkatan produktifitas usaha warga sunter jaya jakarta utara	✓	
5	Mery Prasetyawati, Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, Kosasih	Muhammad Iqbal	Pelatihan pembuatan decoupage berbasis industri kreatif di RPTRA Citra bangsa Penggilingan, Cakung Jakarta Timur	✓	
6	Umi marfuah, Didi Sunardi, Aria Purnamasari Dewi, Casban	Etik Emika	Pencegahan covid 19 menurut ajaran islam dan protokol kesehatan untuk jamaah masjid as-sa'adah pada perumahan duta mekar asri RW 15 Kelurahan Cileungsi Kidul Bogor		✓
7	Umi Marfiah, Leola Dewiyani, Mutmainah	Sesiola	Gizi lansia dan senam ergonomis sebagai upaya menjadi sehat dan bugar di usia tidak muda	✓	
8	Umi Marfuah, Didi Sunardi, Aria Dewiyani, Casban	Enang	Pelatihan pencegahan dan penanganan kebakaran untuk warga RT 8 RW 9 Kelurahan kebon pala Makasar Jakarta Timur	✓	
9	Renty Anugerah, Leola Dewiyani, Mutmainnah, Annisa Muliarani	Fadel	Penyuluhan tentang perbaikan proses kerja di UKM Padel Furnitur, C	✓	
10	Renty Anugerah, Leola		Pelatihan Penerapan 5 S di PT Jaya Kencana	✓	

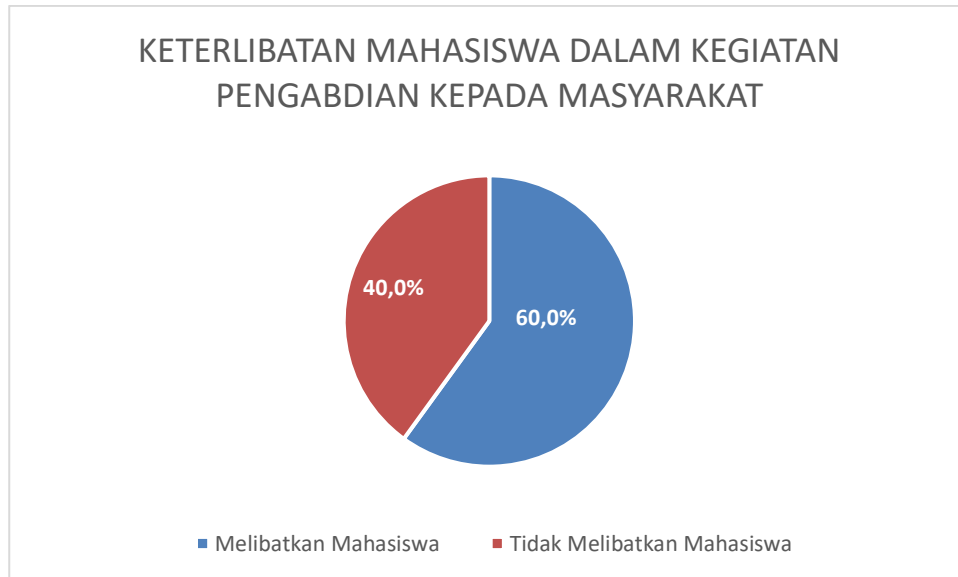
No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
	Dewiyani, Mutmainnah, Annisa Muliarani				
11	Mery Prasetyawati, Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, Kosasih		Uji Coba Penerapan Six Sigma di PT Asiatek Sinar Indopratama	✓	
	Casban, Umi Marfuah, Didi Sunardi		Pelatihan Kewirausahaan Bagi Siswa SMK se DKI Jakarta		✓
	Mery prasetyawati, Nelfiyanti, Wiwik Sudarwati, Kosasih		Pelatihan marketing dan Keuangan Siswa SMU	✓	
	Nelfiyanti, Meri Prasetyawati, Wiwik Sudarwati, M. Kosasih		Pelatihan re lay out offoce di PT Barathi	✓	
	Annisa Muliarani, Leola Dewiyani		Budidaya Aoevera untuk Meningkatkan Kesejahteraan masyarakat Perumahan Duta Mekar Asri, Desa Cileungsi Kidul		✓

Berdasarkan data diatas, 12 dari 15 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (80%), sementara itu 3 kegiatan tidak sesuai dengan peta jalan (20%) seperti yang tertera pada gambar 1.



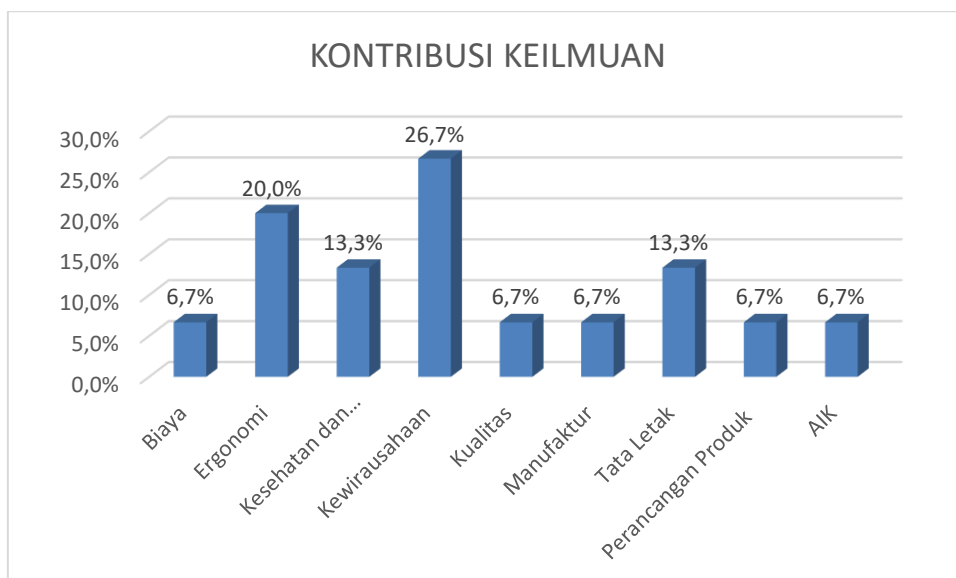
**Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan**

Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 60% atau 9 dari 15 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 6 dari 15 (40%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum melibatkan mahasiswa Teknik Industri.



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

Dalam hal keilmuan, dari 15 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2019/2020, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang kewirausahaan sebanyak 26,7%, diikuti dengan bidang ergonomi sebanyak 20% Untuk bidang kesehatan dan keselamatan kerja serta tata letak memiliki kontribusi keilmuan 13,3%. Kontribusi keilmuan lainnya adalah pada bidang biaya, kualitas, manufaktur, perancangan produk dan AIK masing-masing sebesar 6,7% 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 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

## **VI. REKOMENDASI TEMUAN**

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

- 20% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan
- 40% 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				
<b>Lokasi</b>			<b>Ruang Lingkup</b>			<b>Tanggal Audit</b>				
FTUMJ			Tahun Akademik 2021/2022			19 November 2020				
<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	20% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan						OB			
2	40% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa						OB			
<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									

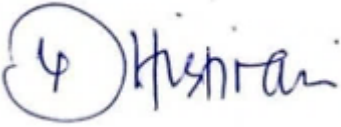
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

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		19 November 2020					
<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>- 20% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan peta jalan</li> <li>- 40% 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>- Koordinator pengabdian kepada masyarakat mendata setiap kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan</li> <li>- Melakukan pendampingan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sesuai dengan peta jalan</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 pengabdian kepada masyarakat melakukan pengecekan ajuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat 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>		2020/2021	<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>		2020/2021	<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	
----------------------------	--------------------------------------	---