

LAPORAN MONEV
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN

SPMI



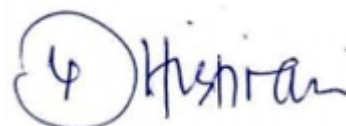
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2021

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 Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta

Ketua Unit Kendali Mutu

A handwritten signature in blue ink, consisting of a circled number '4' 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 : 19 November 2020
Waktu : 09.00 – 12.00
Tempat : Prodi Teknik Sipil FUMJ

III. DESKRIPSI PELAKSANAAN MONEV

- UKM bekerjasama dengan Prodi Teknik Sipil 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 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

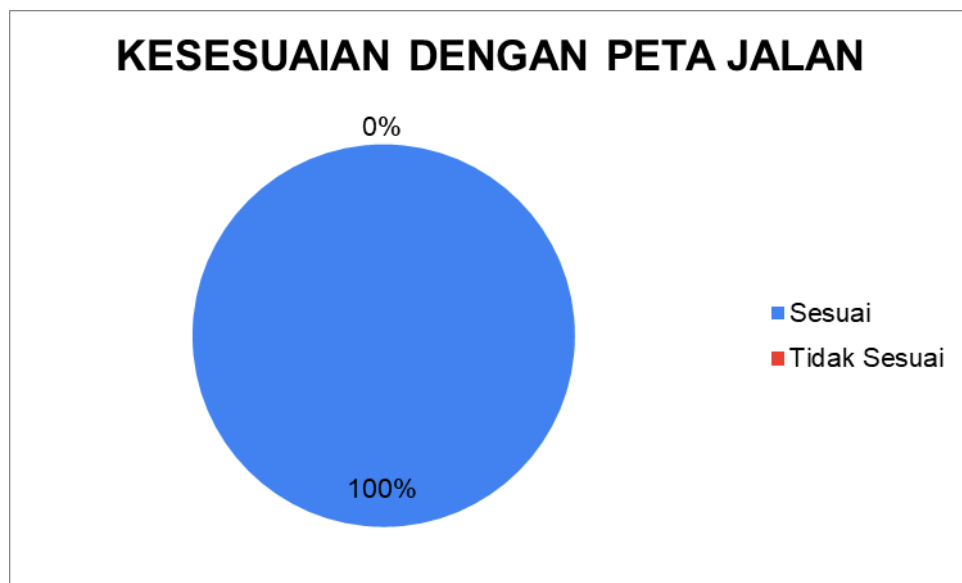
Monitoring dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun ajaran 2020/2021 meliputi kesesuaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan peta jalan, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan kontribusi keilmuan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun 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	- Tanjung Rahayu - Basit Al Hanif	Nur Ali Rohman Arya Tri Oktavianto	Pengukuran Topografi dan StakeOut Masjid Fisabilillah - Kp. Gadog - Bogor - Jawa barat	✓	
2	- M. Imammuddin, ST., MT. - Ir. Trijeti, MT - Dr. Haryo Koco B. ST., MT. - Tanjung Rahayu R., ST, MT - Budi Satiawan, ST., MT	-	Pengukuran Lahan SDIT Al-Isra' Gedung 2	✓	
3	- Ir. Trijeti, MT - Tanjung Rahayu R., ST, MT - Budi Satiawan, ST, MT	- Muchlas Budhi P. - M. Iskandar	Desain Struktur (Desain Pembalokan) akibat Penambahan Pelat Lantai Masjid Jatinegara Indah	✓	
4	- Tanjung Rahayu Reswitaningrum -Ir. Trijeti, MT - Andika Setiawan, ST., MT	- Laraswati - Zikri	Pengujian Tanah Dengan Menggunakan Metode Cone Penetration Test Pada Rencana Renovasi Musholla Baiturrahman - Condet - Jakarta Timur	✓	
5	- M. Imammuddin, ST., MT. - Dr. Haryo Koco B. ST., MT. - Andika Setiawan, ST., MT - Harwidyo Eko P.,ST, MT - Basit Al Hanif, ST, MT	- Nur Ali Rohman - Rahmat Hidayat - M. Taufiq A Hafidz - Febriansyah Ahmad N.	Pemetaan Situasi dan Topografi Masjid Al-A'Rof - Bekasi	✓	
6	- Ir. Heri Khoeri, MT - Dr. haryo Koco Buwono, ST., MT.	- M. Bariq - Alfian Dwi	Perhitungan Struktur Gedung Pesantren Tahfidz Sabilul Qurán Kosambi - Cirebon - Jawa Barat	✓	

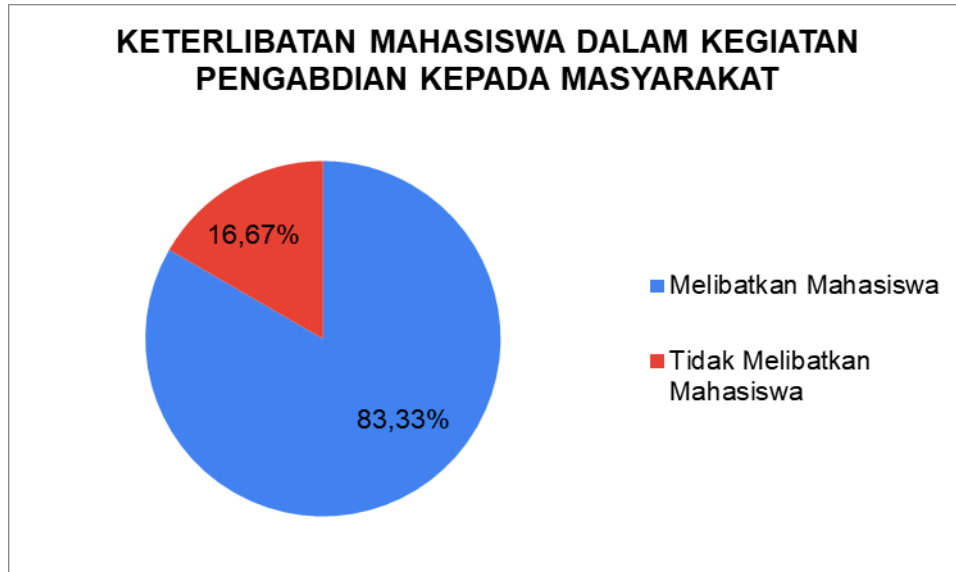
No	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat	Anggota Mahasiswa	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kesesuaian Dengan Peta Jalan	
				Sesuai	Tidak
	- Tanjung Rahayu Raswitaningrum, ST., MT				

Berdasarkan data diatas, 6 dari 6 kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan peta jalan (100%), seperti yang tertera pada gambar 1.



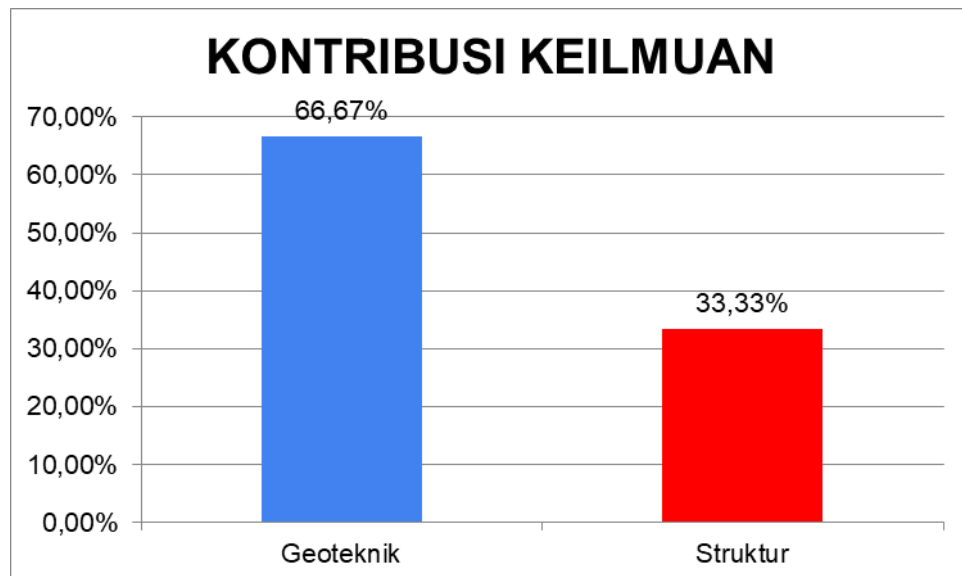
Gambar 1. Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dengan Peta Jalan

Sementara itu untuk keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat diperoleh hasil sebanyak 83,33% atau 5 dari 6 kegiatan pengabdian kepada masyarakat melibatkan mahasiswa dan 1 dari 6 (16,67%) kegiatan pengabdian kepada masyarakat belum melibatkan mahasiswa Teknik Sipil.



Gambar 2. Keterlibatan Mahasiswa Dalam Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dalam hal keilmuan, dari 6 kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada tahun ajaran 2020/2021, kontribusi keilmuan terbesar adalah pada bidang Geoteknik sebanyak 66,67 %. Kontribusi keilmuan lainnya adalah pada bidang Struktur sebesar 33,33 % 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 moneyv, terdapat dua temuan yang bersifat observasi yaitu:

- 16,67% 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
- 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 Sipil						Pelaksanaan PKM				
Lokasi			Ruang Lingkup			Tanggal Audit				
FTUMJ			Tahun Akademik 2020/2021			19 November 2020				
Wakil Auditi			Auditor Ketua			Auditor Anggota				
Ir.Trijeti ,MT			Andika Setiawan, S.T., M.T.			Andika Setiawan, , S.T., M.T.				
Distribusi			Auditi	x	Auditor	0	LPM	x	Arsip	x
No	Deskripsi Temuan						Kategori (OB / KTS)			
1	16,67% kegiatan pengabdian kepada masyarakat tidak melibatkan mahasiswa						OB			
Tempat Persetujuan										
Pimpinan Auditi	Ir.Trijeti ,MT		Ketua Auditor	Andika Setiawan, S.T., M.T.						
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 Sipil					Pelaksanaan PkM				
Lokasi		Ruang Lingkup			Tanggal Audit				
FTUMJ		Tahun Akademik 2020/2021			19 November 2020				
Wakil Auditi		Auditor Ketua			Auditor Anggota				
Ir.Trijeti ,MT		Ir. Inanda Satya Soerjatmodjo, S.T., M.Sc.			Andika Setiawan, , S.T., M.T.				
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan	- 16,67% 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 - 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 mensyaratkan agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat selalu melibatkan mahasiswa 								
Jadwal Perbaikan	2021/2022			Penanggung Jawab		Ka,Prodi Teknik Sipil			
Rencana Pencegahan	Proposal pengabdian kepada masyarakat hanya akan disetujui jika melibatkan mahasiswa								
Jadwal Pencegahan	2021/2022			Penanggung Jawab		Ka. Prodi Teknik Sipil			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ir.Trijeti ,MT		Ketua Auditor	Andika Setiawan, S.T., M.T.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si			