

**LAPORAN KEGIATAN
MONITORING DAN EVALUASI PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
TAHUN 2022**



**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
2022**

KATA PENGANTAR

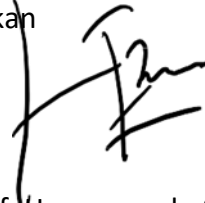
Puji dan Syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kami kesempatan untuk menyelesaikan laporan monitoring dan evaluasi kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Tahun 2022. Kami memandang pentingnya laporan ini sebagai acuan bersama untuk dapat memperbaiki kegiatan pengabdian di FMIPA kedepannya agar bisa berjalan konsisten, sistematis untuk menjamin proses, luaran dan dampak yang bermutu.

Laporan monitoring dan evaluasi ini masih memerlukan berbagai masukan dan saran agar dapat mencapai tujuannya. Kami mengharapkan masukan dan saran yang konstruktif untuk perbaikan dan peningkatan kualitas di FMIPA Universitas Sriwijaya di masa mendatang.

Akhirnya, kami berharap dapat bermanfaat bagi pengembangan FMIPA Unsri.

Indralaya, Desember 2022

Dekan



Prof. Hermansyah, S.Si, M.Si, Ph.D

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
I. PENDAHULUAN	1
II. HASIL MONITORING DAN EVALUASI	2
III. HASIL SURVEY KEPUASAN MITRA	5
IV. HASIL SURVEY KEPUASAN PENELITI TERHADAP PENGELOLA	6
V. REKOMENDASI	7
LAMPIRAN 1. FORM MONITORING DAN EVALUASI	8
LAMPIRAN 2. GOOGLE FORM KUISIONER KEPUASAN MITRA	11
LAMPIRAN 3. GOOGLE FORM KUISIONER KEPUASAN PENELITI TERHADAP PENGELOLA	13

I. PENDAHULUAN

a. LATAR BELAKANG

Fakultas MIPA memegang peran penting dalam mendukung UNSRI menuju PTN-BH dan peningkatan peringkat internasional. Untuk meningkatkan daya saing pada tingkat nasional maupun internasional, FMIPA berupaya memberdayakan seluruh potensi yang dimiliki. Peningkatan otonomi UNSRI menjadi PTN-BH diharapkan dapat mendorong peningkatan daya saing FMIPA pada aspek akademik dan non akademik. Hal ini sebagai peluang yang harus direspon sebagai upaya untuk mempercepat pencapaian visi yang telah ditetapkan. Adanya persaingan yang semakin ketat antar Perguruan Tinggi, semakin tingginya kriteria untuk akreditasi baik nasional maupun internasional, serta semakin tingginya kriteria lulusan yang diharapkan oleh stakeholder, maka perlu direspon oleh FMIPA dengan menerapkan strategi bersaing yang tepat.

Oleh karena itu FMIPA dituntut untuk selalu memperbaiki kualitas PBM disertai peningkatan relevansinya dalam rangka persaingan global. Guna mencapai tujuan tersebut maka diperlukan Rencana Strategis (Renstra) jangka menengah (lima Tahun) yang berisi Visi, Misi, Tujuan, Sasaran Strategi, Program Kerja, dan Target Capaian Indikator Program Kerja. Renstra tersebut merupakan acuan untuk menentukan arah kebijakan dan implementasinya (sasaran mutu) bagi institusi dalam melaksanakan berbagai aktivitas guna mencapai visi dan misi yang ditetapkan. Capaian target kinerja Renstra dievaluasi oleh Dekan setiap tahun dalam bentuk Laporan Kinerja Unit Kerja (LAKUK) yang dilaporkan kepada Ketua Senat Akademik Fakultas. Untuk mewujudkan visi dan misi, FMIPA menyusun program pengembangan lima tahun ke depan dalam Renstra FMIPA 2022-2026.

b. TUJUAN

Secara umum kegiatan monitoring dan evaluasi Pengabdian Pada Masyarakat di FMIPA Unsri dilakukan dengan tujuan untuk memberikan gambaran kuantitas & kualitas dari Pengabdian Pada Masyarakat di FMIPA Unsri.

c. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi Pengabdian Pada Masyarakat di FMIPA Unsri dilakukan pada setiap akhir tahun Akademik. Data hasil pengukuran didapatkan dengan observasi Pengabdian Pada Masyarakat. Hasil monitoring dan evaluasi tersebut selanjutnya digunakan menjadi laporan Pengabdian Pada Masyarakat pada tahun tersebut.

II. HASIL MONITORING DAN EVALUASI

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya terdiri dari 6 Program Studi S1, 3 Program Studi S2, dan 1 Program Studi S3 yaitu S1 Matematika, S1 Fisika, S1 Kimia, S1 Biologi, S1 Ilmu Kelautan, S1 Farmasi, S2 Fisika, S2 Kimia, S2 Biologi dan S3 Ilmu MIPA dengan jumlah total dosen 148 orang.

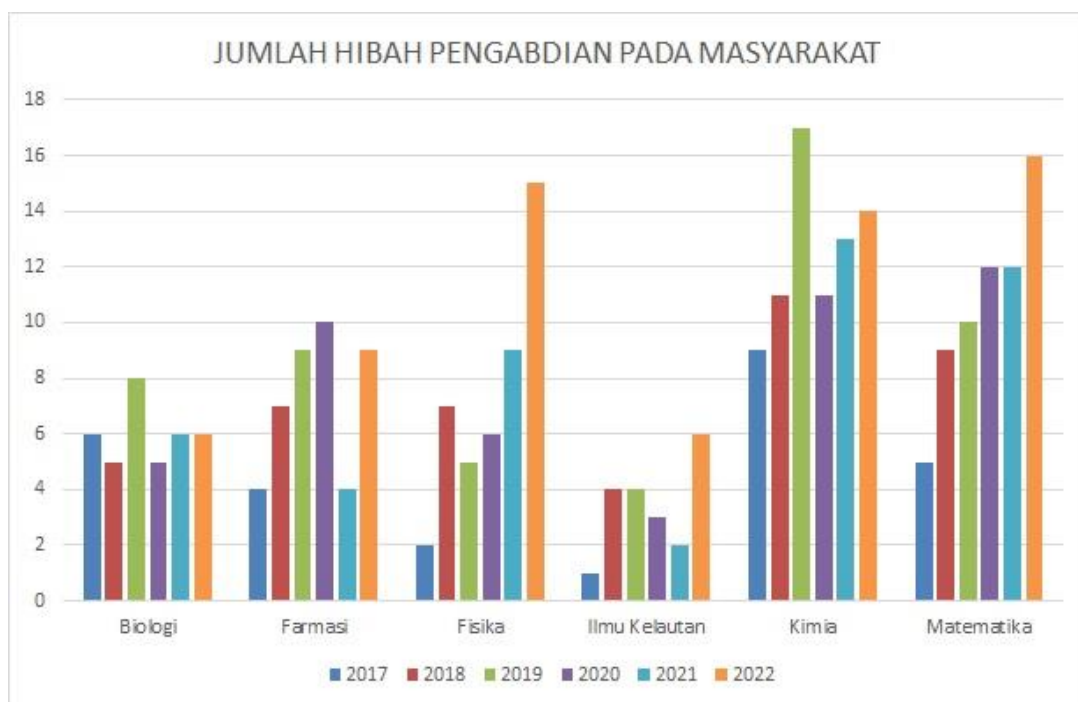
a) Perbandingan jumlah Pengabdian Pada Masyarakat

Di lingkungan FMIPA Unsri, jumlah judul Pengabdian Pada Masyarakat yang dilakukan pada tahun 2022 sebanyak 66 judul (lihat Tabel 1). Dimana jumlah judul Pengabdian Pada Masyarakat ini mampu mengcover semua dosen yang ada di FMIPA.

Tabel 1. Perbandingan jumlah dosen dan jumlah Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Nama Program Studi	Jumlah Judul Pengabdian Pada Masyarakat
1	S1 Matematika	16

2	S1 Fisika	15
3	S1 Kimia	14
4	S1 Biologi	6
5	S1 Ilmu Kelautan	6
6	S1 Farmasi	9
Total		66



Gambar 1. Perbandingan jumlah Pengabdian Pada Masyarakat dalam 6 tahun terakhir setiap Program Studi

b) Sumber pendanaan Pengabdian Pada Masyarakat

Tabel 2 menunjukkan sebaran sumber pendanaan Pengabdian Pada Masyarakat pada Tahun 2022 yang dilakukan dosen setiap program studi di FMIPA Unsri. Sebagian besar sumber pendanaan dari PT yang bersangkutan.

Tabel 2. Sumber pendanaan Pengabdian Pada Masyarakat

No	Nama Program Studi	Sumber Pendanaan		
		Pembiayaan sendiri oleh pengusul	PT yang bersangkutan	Lainnya
1	S1 Matematika	-	16	-
2	S1 Fisika	-	15	-
3	S1 Kimia	-	14	-
4	S1 Biologi	-	6	-
5	S1 Ilmu Kelautan	-	6	-
6	S1 Farmasi	-	9	-
Jumlah		-	66	-

c) Keterlibatan Mahasiswa

Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian yang dilakukan oleh dosen dapat dilihat pada Tabel 3. Terlihat bahwa semua dosen program studi telah melibatkan mahasiswa dalam kegiatan penelitiannya.

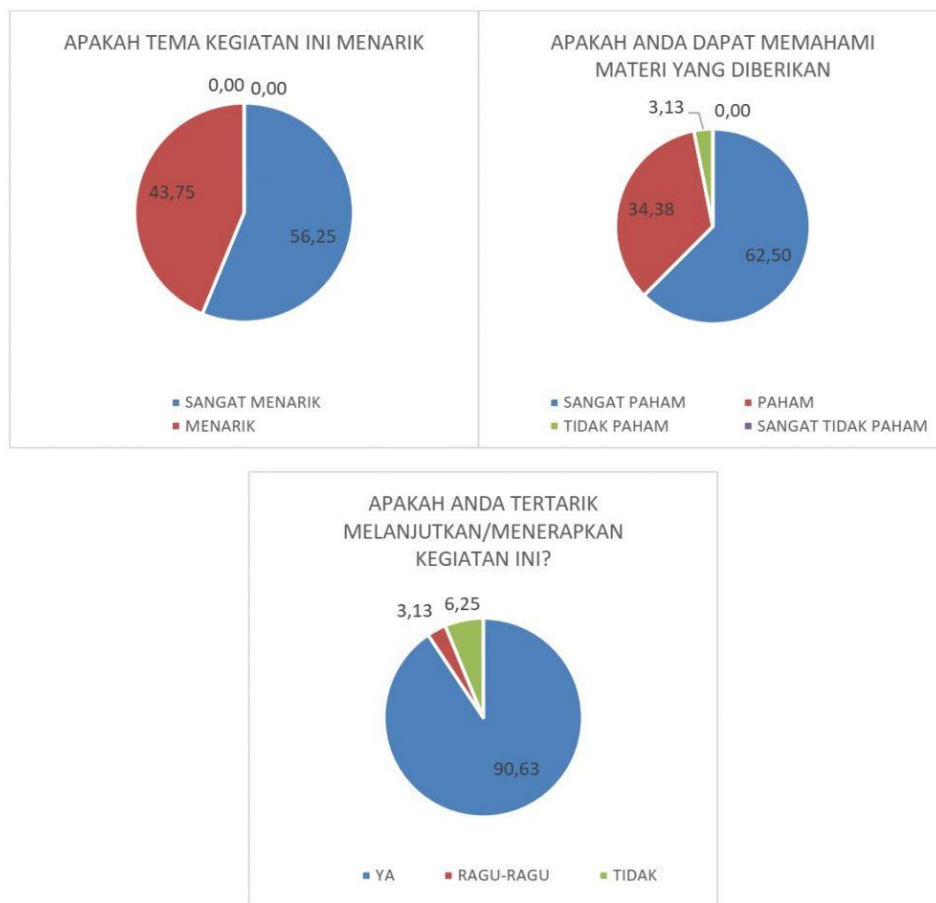
Tabel 5 Keterlibatan Mahasiswa dalam kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Nama Program Studi	Keterlibatan Mahasiswa (%)
1	S1 Matematika	100
2	S1 Fisika	100

3	S1 Kimia	100
4	S1 Biologi	100
5	S1 Ilmu Kelautan	100
6	S1 Farmasi	100

III. DESKRIPSI KEPUASAN

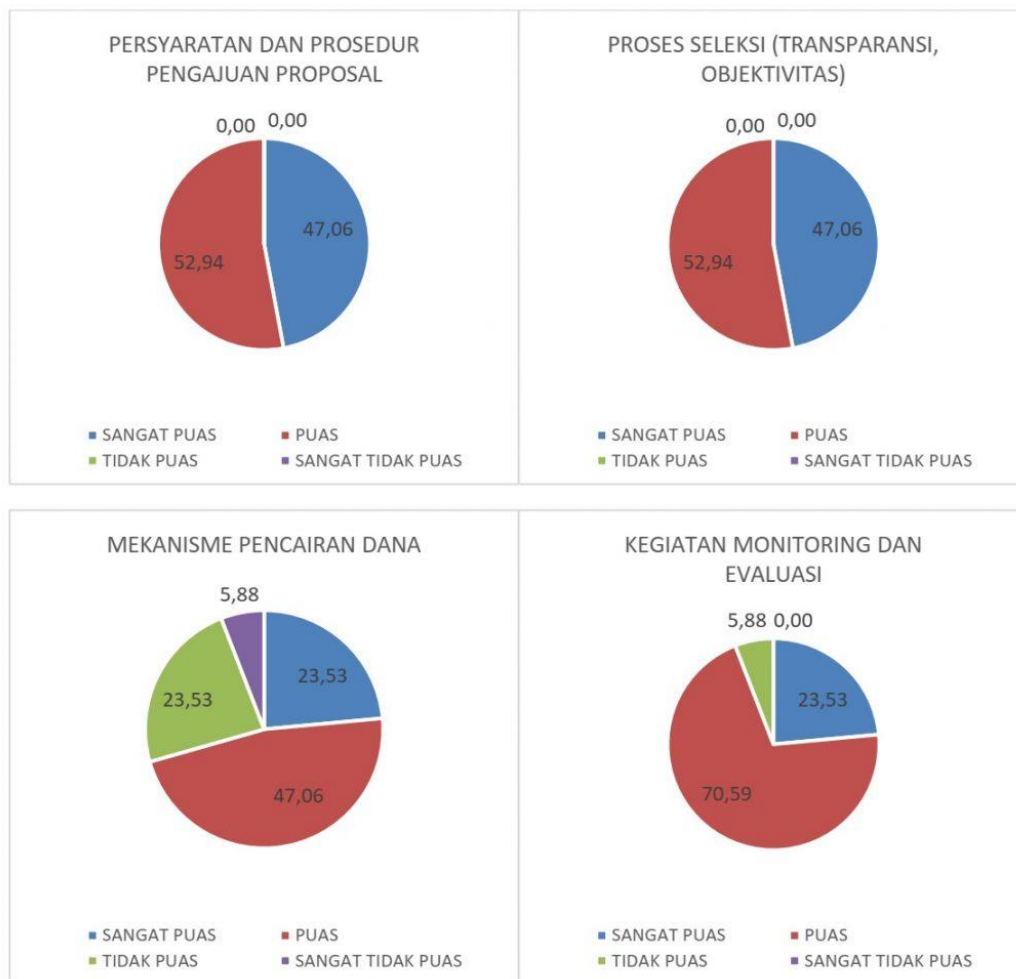
A. HASIL SURVEY KEPUASAN MITRA



Gambar 3. Hasil survei tentang ketertarikan dan pemahaman mitra terhadap kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat.

Hasil survei kepuasan mitra terhadap pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat yang dilakukan dosen di lingkungan FMIPA pada tahun 2022 terlihat pada Gambar 3. Semua mitra menyatakan tertarik dengan tema Pengabdian Pada Masyarakat. Untuk tingkat pemahaman, sebanyak lebih dari 96% mitra menyatakan paham terhadap materi yang diberikan. Dan terakhir, ada sebanyak 90% mitra akan melanjutkan/menerapkan Pengabdian Pada Masyarakat yang telah mereka ikuti.

B. HASIL SURVEY KEPUASAN PENELITI TERHADAP PENGELOLA



Gambar 4. Hasil survei pengusul terhadap pengelola Pengabdian Pada Masyarakat.

Hasil survei kepuasan peneliti terhadap pengelola Pengabdian Pada Masyarakat yang dilakukan dosen di lingkungan FMIPA pada tahun 2022 terlihat pada Gambar 4. Semua pengusul puas dengan persyaratan dan prosedur pengajuan proposal. Semua pengusul juga menyatakan puas dengan proses seleksi yang telah dilakukan. Lebih dari 70% pengusul menyatakan puas dengan proses pencairan dana Pengabdian Pada Masyarakat. Terakhir, sebanyak 94% puas dengan proses monitoring dan evaluasi yang telah dilakukan.

IV. REKOMENDASI

Laporan Monitoring dan Evaluasi kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini dibuat dengan tujuan untuk mengukur kepuasan pengguna terhadap FMIPA Unsri. Laporan ini menjadi suatu masukan dan sekaligus memperbaiki iklim pengabdian di lingkungan FMIPA. Dengan melihat hasil monitoring dan evaluasi Pengabdian Pada Masyarakat maka dapat direkomendasikan sebagai berikut :

1. Secara rutin melakukan motivasi pada dosen untuk melakukan Pengabdian Pada Masyarakat dengan pendanaan tingkat nasional dan lembaga internasional.
2. Secara rutin melakukan motivasi pada dosen untuk mengajukan proposal Pengabdian Pada Masyarakat dengan pendanaan dari hibah kemendikbud dan sumber luar negeri.
3. Memberikan dukungan pada dosen untuk penggunaan fasilitas laboratorium dan lain-lain yang dibutuhkan untuk Pengabdian Pada Masyarakat.
4. Berdasarkan hasil survei kepuasan pengguna, kepuasan pengguna menyatakan sesuai harapan terhadap item pertanyaan dan puas, ini terlihat dengan hampir semua respon memberikan nilai baik dan sangat baik.

LAMPIRAN 1

**INSTRUMEN MONITORING DAN EVALUASI PPM
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

1. Tahun Pelaksanaan :

2. Judul PPM :
.....
.....

3. Tim PPM:
 - a. Ketua :
 - b. Anggota :
 -
 -

4. Lokasi PPM :

5. Kesesuaian lokasi PPM dengan proposal: Ya/Tidak [pilih salah satu]
Jika tidak karena

6. Alat/Bahan/Metode yang digunakan:
 - a. Alat :
 -
 -
 -
 - b. Bahan :
 -
 -
 -
 - c. Metode :
 -
 -
 -

7. Untuk lokasi PPM di lapangan, peserta yang dikunjungi:
- a. Jumlah: _____; Lk: _____; Pr. _____
 - b. Profesi/status: *
 - o pemangku adat
 - o pamong desa
 - o pegawai kantor kabupaten/kecamatan/desa/kelurahan/dinas/BUMN
 - o kepala sekolah, guru, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, siswa,
 - o dokter, bidan, paramedis
 - o pengusaha, pedagang, UKM/UMKM
 - o petani, pekebun
 - o peternak
 - o nelayan
 - o _____ (lainnya, sebutkan)
 - c. Tempat pertemuan:
 - d. Kesesuaian peserta dengan proposal: Ya/Tidak [pilih salah satu]
 Jika tidak karena

Pertanyaan kepada Tim PPM :

- 8. Masalah (Kendala / Hambatan):

- 9. Usaha untuk mengatasinya:

- 10. Potensi HKI, Prototype, Produk Inovasi:

11. Catatan/komentar;

- a. Kesesuaian antara proposal dengan pelaksanaan PPM :.....
- b. Persentase/capaian peneliti yang dilakukan : %
- c. Potensi PPM sesuai dengan *roadmap*, dapat dilanjutkan tahun berikutnya:
Ya/Tidak [pilih salah satu]
- d. Penggunaan anggaran dengan pelaksanaan PPM:
Administrasi keuangan : Siap/Tidak Siap [pilih salah satu]
Jika tidak karena
- e. Lain-lainnya

Rekomendasi / Saran:

- a. PPM Selesai
- b. PPM dilanjutkan
- c. Lainnya (sebutkan) :
-
-

Yang dimonev,


_____/_____
Pemonev,


Catatan : *): Pilihan boleh lebih dari satu

LAMPIRAN 2

KUISIONER MITRA

KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FMIPA UNSRI

up2m@mipa.unsri.ac.id [Ganti akun](#) 

 Tidak dibagikan

*** Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi**

JENIS KEGIATAN *

PENELITIAN

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

JENIS KELAMIN *

DI BAWAH 14 TAHUN

14 - 19 TAHUN

20 - 29 TAHUN

30 - 39 TAHUN

40 - 49 TAHUN

DI ATAS 50 TAHUN

PENDIDIKAN TERAKHIR *

TIDAK SEKOLAH

SD

SMP

SMA

DIPLOMA (D1 - D3)

SARJANA (S1 / D4)

PASCASARJANA (S2/S3)

APAKAH TEMA KEGIATAN INI MENARIK *

- TIDAK MENARIK
- KURANG MENARIK
- MENARIK
- SANGAT MENARIK

APAKAH ANDA DAPAT MEMAHAMI MATERI YANG DIBERIKAN *

- TIDAK PAHAM
- KURANG PAHAM
- CUKUP PAHAM
- SANGAT PAHAM

APAKAH ANDA TERTARIK MELANJUTKAN/MENERAPKAN KEGIATAN INI? *

- YA
- RAGU - RAGU
- TIDAK

TULISKAN KESAN DAN PESAN ANDA TENTANG KEGIATAN INI?

Jawaban Anda

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Formulir ini dibuat di luar domain Anda. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)


Google Formulir




LAMPIRAN 3

KUISIONER PENELITI TERHADAP PENGELOLA

KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI LINGKUNGAN UNSRI

up2m@mipa.unsri.ac.id [Ganti akun](#) 

 Tidak dibagikan


*** Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi**

JENIS KEGIATAN *

PENELITIAN

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

TAHUN KEGIATAN *

Pilih 

PERSYARATAN DAN PROSEDUR PENGAJUAN PROPOSAL *

SANGAT PUAS

PUAS

TIDAK PUAS

SANGAT TIDAK PUAS

MEKANISME PENCAIRAN DANA *

SANGAT PUAS

PUAS

TIDAK PUAS

SANGAT TIDAK PUAS

KEGIATAN MONITORING DAN EVALUASI *

- SANGAT PUAS
- PUAS
- TIDAK PUAS
- SANGAT TIDAK PUAS

TULISKAN KESAN DAN PESAN ANDA TENTANG KEGIATAN INI? *

Jawaban Anda

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Formulir ini dibuat di luar domain Anda. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir

