



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Fax. (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

BORANG PENILAIAN MONITORING DAN EVALUASI PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Kegiatan : PMM Desa Banjarrejo dalam Program Pertanian organik dan Peternakan Rumahan (Integrated Farming) berbasis IoT mendukung Ketahanan pangan lokal

Identitas Ketua Tim Pelaksana : Arif Hidayat, M.Kom.

NIDN/NIDK/NUPTK : 0229048901

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Jumlah Anggota Tim : 22

Dana Disetujui : Rp 75. 200.000

INDIKATOR PENILAIAN

INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
1	Kehadiran dan Pelaksanaan ((A+B+C+D+E)/10)			10
A	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi usulan	1	Presentasi kurang sistematis dan penyampaian materi kurang komunikatif	0
		2	Presentasi sistematis atau penyampaian materi komunikatif	10
		3	Presentasi sistematis dan penyampaian materi komunikatif	20
B	Kehadiran Pelaksana	1	Tim pelaksana, mahasiswa dan mitra tidak hadir lengkap	0
		2	Tim pelaksana, mahasiswa dan mitra hadir lengkap namun terdapat stakeholder yang tidak dapat dikonfirmasi/ditanyai	10
		3	Tim pelaksana, mahasiswa dan mitra hadir lengkap dan dapat dikonfirmasi/ditanyai keseluruhannya	20
C	Kesiapan dan Kelengkapan Pelaksana	1	Tim pelaksana nampak tidak memiliki persiapan dalam pelaksanaan monev	0
		2	Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi namun persiapan terhadap mitra sasaran dan	10



INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
			waktunya kurang dipersiapkan	
		3	Tim pelaksana telah mempersiapkan dokumen dalam presentasi dan persiapan terhadap mitra dan waktunya	20
D	Ketepatan waktu	1	Tim pelaksana tidak hadir dalam monev	0
		2	Tim pelaksana terlambat hadir dan atau tidak mengikuti pelaksanaan monev dari awal hingga selesai	10
		3	Tim pelaksana hadir tepat waktu dan mengikuti pelaksanaan monev hingga selesai	20
E	Kesesuaian substansi usulan dengan materi presentasi	1	Substansi tidak sesuai	0
		2	Substansi cukup sesuai	10
		3	Substansi sesuai	20
2	Artikel publikasi berita pada media massa (cetak/elektronik) ((A)/10)			10
A	Artikel publikasi berita pada media massa (cetak/elektronik) <i>Cek ketentuan pada ketentuan luaran</i>	1	• Tidak ada <i>draft</i> artikel • Ada/ terbit pada media bukan sesuai ketentuan • Ada/terbit pada media cetak/elektronik sesuai ketentuan tapi tidak lengkap menyebutkan nama DPPM, institusi, dan sumber dana	0
		2	Ada draft/ editing artikel media massa sesuai ketentuan dan menyebutkan nama DPPM, institusi, dan sumber dana	10
		3	Artikel media massa sesuai ketentuan dan menyebutkan nama DPPM, institusi, dan sumber dana hanya menunggu publish	20
		4	Sudah terbit di media cetak/elektronik lokal , lengkap menyebutkan nama DPPM, institusi, dan sumber dana	70
		5	Sudah terbit di media cetak/elektronik nasional , menyebutkan nama DPPM, institusi, dan sumber dana	100
3	Keterlibatan Mahasiswa (A/5)			10
A	Keterlibatan Mahasiswa sesuai ketentuan	1	Tidak ada keterlibatan mahasiswa	0
		2	Mahasiswa yang terlibat di bawah ketentuan	5
		3	Mahasiswa yang terlibat sudah sesuai ketentuan namun belum ada pembagian tugas yang jelas	25
		4	Mahasiswa yang terlibat sudah sesuai	50



INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen		Opsi Komponen	Nilai
			ketentuan dan sudah ada pembagian tugas yang jelas	
4	Karya Audio Visual (Video) $((A+B+C+D+E+F+G+I)/8)$			10
A	Channel Penayangan YouTube	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di YouTube	0
		2	Video telah diunggah di YouTube namun bukan merupakan YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	10
		3	Video telah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	20
B	Kualitas video	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0
		2	Video telah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana dengan resolusi 1080p	5
		3	Video telah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dengan resolusi video 1080p	15
C	Bentuk Video	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0
		2	Video sudah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana namun masih merupakan kumpulan foto/PowerPoint	1
		3	Video sudah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dan merupakan video pendek bukan kumpulan foto/PowerPoint	10
D	Voice Over dan Running Text/Text Title/Subtitle	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0
		2	Video telah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana namun tidak terdapat voice over, subtitle, dan running text	5
		3	Video telah diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dan terdapat voice over, subtitle, dan running text	15
E	Penyebutan Program dan Sumber dana	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di YouTube lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0



INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
		2	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana namun hanya menyebutkan nama program/sumber pendanaan atau ada kesalahan pada logo walau penyebutannya benar	1
		3	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dan telah menyebutkan nama program serta sumber pendanaan secara benar	10
F	Cerita dan Penggambaran	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0
		2	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana namun belum menggambarkan gambaran pelaksanaan pengabdian serta hasil pengabdian	1
		3	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dan telah menggambarkan gambaran pelaksanaan pengabdian serta hasil pengabdian	10
G	Daya Tarik, Transisi dan Stabilisasi	1	Tidak ada video/ video belum diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi ketua tim pelaksana	0
		2	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana namun Tidak menarik/bagus	1
		3	Video telah diunggah di <i>YouTube</i> lembaga/ instansi Perguruan Tinggi Pelaksana dan video menarik dan bagus	10
H	Jumlah <i>viewers</i> video	1	Tidak ada <i>viewers</i>	0
		2	Jumlah <i>viewers</i> < 25	1
		3	Jumlah <i>viewers</i> 25–50	3
		4	Jumlah <i>viewers</i> 50–100	7
		5	Jumlah <i>viewers</i> > 100	10
5	Karya Visual (Poster) ((A+B+C)/10)			10
A	Format Poster • Ukuran 160cm*60 cm • <i>Portrait</i> (vertikal) • Menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek	1	Tidak ada poster/ poster tidak sesuai ketentuan dan tidak menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek.	0
		2	Poster telah sesuai ketentuan namun tidak menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek	20
		3	Poster telah sesuai ketentuan dan telah	40



INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
			menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek	
B	Isi/Substansi Poster	1	Tidak ada poster/ poster tidak sesuai ketentuan dan tidak menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek	0
		2	Poster tidak menggambarkan gambaran pelaksanaan pengabdian serta hasil pengabdian	15
		3	Poster telah menggambarkan gambaran pelaksanaan pengabdian serta hasil pengabdian	30
C	Daya Tarik, Warna dan Layout	1	Tidak ada poster/ poster tidak sesuai ketentuan dan tidak menyebutkan sumber pendanaan dan logo Kemdiktisaintek	0
		2	Poster tidak menarik, warna monoton dan layout tidak tersusun rapih	10
		3	Poster kurang menarik dari segi warna, dan layout	15
		4	Poster menarik dalam warna dan layout	30
6	Penggunaan Anggaran 80% ((A+B+C)/10)			10
A	Dokumen Laporan Penggunaan Anggaran	1	- Dokumen laporan penggunaan anggaran tidak ada/belum diunggah - Dokumen laporan penggunaan anggaran sudah diunggah namun tidak disertai kwitansi dan bukti dukung - Dokumen laporan penggunaan anggaran sudah diunggah dengan disertai kwitansi dan bukti dukung namun kwitansi dan bukti dukung tidak sesuai dengan ketentuan	0
		2	Dokumen laporan penggunaan anggaran sudah diunggah dengan disertai kwitansi dan bukti dukung namun beberapa kwitansi dan bukti dukung tidak sesuai dengan ketentuan	4
		3	Dokumen laporan penggunaan anggaran sudah diunggah dengan disertai kwitansi dan bukti dukung dan telah sesuai dengan ketentuan	40
B	Penggunaan Anggaran 80% dengan SBM	1	Penggunaan anggaran tidak sesuai dengan ketentuan pada SBM 2024	0
		2	Penggunaan beberapa komponen anggaran tidak sesuai dengan SBM 2024	3
		3	Penggunaan komponen anggaran sesuai dengan ketentuan dalam SBM 2024	30



INDIKATOR PENILAIAN UMUM (60 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
C	Penggunaan Anggaran 80% dengan Panduan dan Komponennya	1	Penggunaan anggaran tidak sesuai dengan ketentuan dalam panduan dan komponen penganggaran tidak dimasukkan sesuai tempatnya	0
		2	Penggunaan beberapa komponen anggaran tidak sesuai dengan ketentuan dalam panduan namun komponen penganggaran telah dimasukkan sesuai tempatnya	6
		3	Penggunaan komponen anggaran sesuai dengan ketentuan dalam panduan dan komponen penganggaran telah dimasukkan sesuai tempatnya	30

INDIKATOR PENILAIAN PMM (40 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
1	Publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi SINTA 1-6 ((A)/10)			10
A	Publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi SINTA 1-6 <i>Cek ketentuan pada ketentuan luaran</i>	1	- Tidak ada <i>draft</i> artikel - Telah terbit namun bukan pada jurnal terakreditasi SINTA - Telah terbit namun tidak sesuai dengan ketentuan	0
		2	Ada <i>draft</i> artikel sesuai ketentuan	10
		3	Ada bukti terkirim sesuai ketentuan	20
		4	Ada bukti diterima/ direviu/ revisi sesuai ketentuan	70
		5	Terpublikasi nasional terindeks Sinta	100
2	PEMBERDAYAAN DAN KEBERDAYAAN ((A+B+C+D+E+F+G)/10)			30
A	Peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan Ke 1 pada kelompok mitra sasaran 1 <i>(2 aspek kegiatan) (pilih sesuai dengan konteks kegiatan/ permasalahan mitra). Lihat pada ketentuan luaran</i>	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan	0
		2	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang belum terkuantifikasi atau tidak ada data kuantifikasi kondisi sebelum yang diperbandingan dengan kondisi setelah program pada aspek yang dipilih	12
		3	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang terkuantifikasi disertakan dasar dan hasil penghitungannya	25
B	Peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan ke 2 pada kelompok mitra sasaran 1	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan	0
		2	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang belum terkuantifikasi atau tidak ada data kuantifikasi kondisi sebelum yang diperbandingan dengan kondisi setelah program pada aspek yang dipilih	12



INDIKATOR PENILAIAN PMM (40 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
	<i>(2 aspek kegiatan) (pilih sesuai dengan konteks kegiatan/ permasalahan mitra). Lihat pada ketentuan luaran</i>	3	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang terkuantifikasi disertakan dasar dan hasil penghitungannya	25
C	Peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan Ke 1 pada kelompok mitra sasaran 2 <i>(2 aspek kegiatan) (pilih sesuai dengan konteks kegiatan/ permasalahan mitra). Lihat pada ketentuan luaran</i>	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan	0
		2	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang belum terkuantifikasi atau tidak ada data kuantifikasi kondisi sebelum yang diperbandingan dengan kondisi setelah program pada aspek yang dipilih	12
		3	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang terkuantifikasi disertakan dasar dan hasil penghitungannya	25
D	Peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan ke 2 pada kelompok mitra sasaran 2 <i>(2 aspek kegiatan) (pilih sesuai dengan konteks kegiatan/ permasalahan mitra). Lihat pada ketentuan luaran</i>	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan	0
		2	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang belum terkuantifikasi atau tidak ada data kuantifikasi kondisi sebelum yang diperbandingan dengan kondisi setelah program pada aspek yang dipilih	12
		3	Ada peningkatan level keberdayaan mitra yang terkuantifikasi disertakan dasar dan hasil penghitungannya	25
E	Persen peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan ke 1 pada kelompok mitra sasaran 1	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan / level keberdayaan tidak terkuantifikasi	0
		2	Tidak memuaskan : peningkatan $\leq 20\%$	2
		3	Cukup memuaskan : peningkatan 21 – 50%	6
		4	Memuaskan : peningkatan 51 % - 70%	10
		5	Sangat memuaskan : peningkatan $>70\%$	12.5
F	Persen peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan ke 2 pada kelompok mitra sasaran 1	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan / level keberdayaan tidak terkuantifikasi	0
		2	Tidak memuaskan : peningkatan $\leq 20\%$	2
		3	Cukup memuaskan : peningkatan 21 – 50%	6
		4	Memuaskan : peningkatan 51 % - 70%	10
		5	Sangat memuaskan : peningkatan $>70\%$	12.5
G	Persen peningkatan level keberdayaan bidang kegiatan ke 1 pada kelompok mitra sasaran 2	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan / level keberdayaan tidak terkuantifikasi	0
		2	Tidak memuaskan : peningkatan $\leq 20\%$	2
		3	Cukup memuaskan : peningkatan 21 – 50%	6
		4	Memuaskan : peningkatan 51 % - 70%	10
		5	Sangat memuaskan : peningkatan $>70\%$	12.5
H	Persen peningkatan level	1	Tidak ada peningkatan level keberdayaan /	0



INDIKATOR PENILAIAN PMM (40 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
	keberdayaan bidang kegiatan ke 2 pada kelompok mitra sasaran 1		level keberdayaan tidak terkuantifikasi	
		2	Tidak memuaskan : peningkatan $\leq 20\%$	2
		3	Cukup memuaskan : peningkatan 21 – 50%	6
		4	Memuaskan : peningkatan 51 % - 70%	10
		5	Sangat memuaskan : peningkatan $>70\%$	12.5
I	Penerapan teknologi dan inovasi pada kelompok mitra sasaran 1	1	Tidak ada teknologi dan inovasi yang diterapkan kepada mitra sasaran atau hanya menerapkan satu bidang permasalahan pada mitra sasaran	0
		2	Ada penerapan teknologi dan inovasi yang diterapkan untuk dua bidang masalah, namun tidak sesuai dengan kebutuhan mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi)	2
		3	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, namun belum dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi dan mulai menggunakan/menerapkan)	7
		4	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, dan sudah dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi dan telah memanfaatkan)	17
		5	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, dan sudah dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran dan dapat memberikan peningkatan keberdayaan	25
J	Penerapan teknologi dan inovasi pada kelompok mitra sasaran 1	1	Tidak ada teknologi dan inovasi yang diterapkan kepada mitra sasaran atau hanya menerapkan satu bidang permasalahan pada mitra sasaran	0



INDIKATOR PENILAIAN PMM (40 POINT)				
No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
		2	Ada penerapan teknologi dan inovasi yang diterapkan untuk dua bidang masalah, namun tidak sesuai dengan kebutuhan mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi)	2
		3	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, namun belum dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi dan mulai menggunakan/menerapkan)	7
		4	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, dan sudah dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran (Mitra sasaran mengetahui adanya teknologi dan inovasi dan telah memanfaatkan)	17
		5	Teknologi dan inovasi yang diterapkan sesuai dengan kebutuhan mitra pada dua bidang masalah, dan sudah dapat dioptimalkan oleh mitra sasaran dan dapat memberikan peningkatan keberdayaan	25
K	Kehadiran seluruh anggota tim pelaksana dan mahasiswa ke lokasi mitra sasaran	1	Tim pelaksana hadir ke lokasi kegiatan kurang dari 4 kali ke lokasi mitra sasaran dan Mahasiswa tidak menginap di lokasi mitra sasaran	0
		2	Tim pelaksana hadir 4-7 kali kedatangan ke lokasi mitra sasaran dan Mahasiswa hanya menginap kurang dari 1 bulan di lokasi mitra	20
		3	Tim pelaksana hadir > 7 kali kedatangan ke lokasi mitra sasaran dan mahasiswa menginap 2-3 bulan di lokasi mitra	50
L	Partisipasi dan peran seluruh anggota tim pelaksana dan mahasiswa	1	Tidak semua tim pelaksana memiliki peran dalam pemberdayaan/ distribusi pembagian tugas dan peran tidak ada	0
		2	Pembagian peran tim pelaksana dalam	20

INDIKATOR PENILAIAN PMM (40 POINT)			
No	Komponen	Opsi Komponen	Nilai
		pemberdayaan tidak sesuai kepakaran	
		3 Seluruh tim pelaksana dan mahasiswa memiliki peran dalam melakukan pemberdayaan	50

Catatan: 1. Publikasi artikel sampai publikasi
 2. Pemberdayaan dan keberdayaan bid 1 dan A/B 1
 3. : level keberdayaan mahasiswa
 Penilai 1 Nama : Prof. Dr. med. vet. drh. R. Wisnu Nurcahyo

Penilai 2 : 4. Opsi pilihan penerapan jurnal 1 nomor
 Nama : Dr. Agus Sutanto, M.Si.

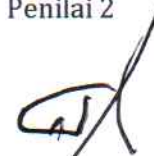
Metro, 29 September 2025

Penilai 1



(Prof. Dr. med. vet. drh. R. Wisnu Nurcahyo)
 NIP 196502211990031003

Penilai 2



(Dr. Agus Sutanto, M.Si.)
 NIDN 0027086201

Mengetahui,
Kepala LPPM



(Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.)
 NIDN 0218028001