	POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA	Kode : 001/LM/PPM/2023
		Tanggal : 29 Desember 2023
	LAPORAN MONEV PPM	Revisi :-
Halaman: 1 dari 17		


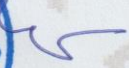
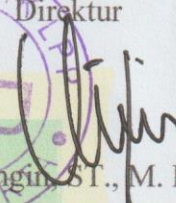
**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI (MONEV)
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PPM)
UPPM TAHUN 2023**



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MONEV PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK LPP TAHUN 2023

Kode Dokumen	:	001/LM/PPM/2023
Revisi	:	-
Tanggal	:	29 Desember 2023
Diajukan oleh	:	 Ketua UPPM (Lestari Hetalesi Saputri, ST., M. Eng)
Dikendalikan oleh	:	 Ketua UPMPI (Fitri Yuliani Sukmawati, SP., M.Sc)
Disetujui oleh	:	 Direktur (Ir. M. Mustangin, ST., M. Eng., IPM)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa karena berkat limpahan rahmat-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan monitoring dan evaluasi (Monev) penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2023 ini. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh civitas akademika Politeknik LPP sebagai wujud kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib untuk dilaksanakan.

Politeknik LPP menjalankan kegiatan Monev penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka untuk memenuhi proses penjaminan mutu di tingkat Perguruan Tinggi. Hal tersebut ditujukan untuk meningkatkan kualitas, kuantitas, efektivitas serta efisiensi pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mencapai standar nasional penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tertuang dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Hasil monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini disusun secara tertulis yang disertai dengan *executive summary* dan telah mendapat bantuan dari berbagai pihak, bantuan dari seluruh segenap civitas akademika di Politeknik LPP sehingga semua proses monev yang telah kami lakukan berjalan dengan baik.

Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan dalam penyusunan laporan monev ini. Oleh karena itu, kami menerima segala saran dan kritik dari semua pihak agar kami dapat memperbaiki dan meningkatkan kinerja kami dalam monev ini. Semoga monev ini dapat memberikan manfaat, masukan dan menjadi inspirasi untuk peningkatan kualitas kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Politeknik LPP Yogyakarta.

Yogyakarta, Desember 2023

Ketua UPPM



Lestari Hetalesesi Saputri, S.T., M.Eng

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Monev.....	2
1.3 Tempat dan waktu pelaksanaan monev	2
1.4 Komponen aspek pengukuran.....	2
BAB II. HASIL MONITORING DAN EVALUASI.....	9
2.1 Data penelitian yang didanai.....	9
2.2 Data pengabdian kepada masyarakat yang didanai	11
2.3 Hasil monev penelitian	14
2.4 Hasil monev PkM	15
BAB III. PENUTUP.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data penelitian yang didanai melalui PPHK skema penelitian dosen.....	10
Tabel 2. Data penelitian yang didanai melalui PPHK skema penelitian kolaborasi dosen dengan mahasiswa.....	10
Tabel 3. Kegiatan PkM yang didanai oleh Politeknik LPP	12
Tabel 4. Hasil kegiatan monev PPHK-PLPP tahun pendanaan 2022	14
Tabel 5. Hasil kegiatan monev pengabdian kepada masyarakat tahun pendanaan 2022	15
Tabel 6. Rekapitulasi dosen yang dimonev	16



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM), selain melaksanakan kegiatan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang - undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang - Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan civitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan kemampuannya. Sebagai upaya tersebut, dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya akan melahirkan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan bidang ilmu atau keahliannya.

Politeknik LPP Yogyakarta merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi yang berupaya melaksanakan kegiatan PPM yang dinaungi oleh Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UPPM) dan berkoordinasi dengan Program Studi (Prodi) dan Unit Penjaminan Mutu dan Pengawasan Internal (UPMPI). Politeknik LPP melakukan visi kegiatan PPM khususnya dalam bidang yang berkaitan dengan aplikasi keilmuan agro industri perkebunan dan teknologi pertanian pada umumnya, meliputi penerapan bidang yang berkaitan dengan pengolahan tanaman perkebunan, pemrosesan hasil tanaman perkebunan menjadi produk pangan, perawatan alat industri pengolahan hasil perkebunan dan pengelolaan administrasi keuangan industri perkebunan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Berlandaskan visi tersebut dan salah satu misi dari UPPM adalah untuk membantu koordinasi pelaksanaan kegiatan PPM yang dimulai dari pembuatan perjanjian pelaksanaan menyangkut hak dan tanggung jawab pelaksana secara tertulis, memonitor kemajuan pelaksanaan, hingga ke pelaporan hasil akhir dan pertanggung

jawaban keuangan kepada pihak pemberi dana dan mendiseminasikan hasil-hasil PPM dalam bentuk seminar ataupun pemuatan pada jurnal cetak maupun *online*, maka UPPM perlu melakukan monitoring dan evaluasi PPM untuk semua Prodi guna menjamin mutu pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1.2. Tujuan Monev

Tujuan dari penyusunan laporan monev PPM ini adalah untuk:

1. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi; dan
2. Meningkatkan mutu dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Politeknik LPP.

1.3. Tempat dan waktu pelaksanaan monev

Monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di lingkungan internal Politeknik LPP Yogyakarta yang melibatkan dosen penerima hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari setiap Prodi. Kegiatan ini dimulai pada tanggal 24 Maret hingga 30 Desember 2023 dengan instrument penilaian monitoring dan evaluasi PPKM yang disusun oleh UPPM Politeknik LPP.

1.4. Komponen aspek pengukuran

Monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini ditujukan untuk meninjau dan memastikan bahwa kinerja dosen dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dengan baik dan sesuai dengan tujuan, sasaran, dan output yang dihasilkan. Monev ini juga ditujukan untuk mengidentifikasi dan menemukan keaktifan dosen dalam menulis publikasi, baik di jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional bereputasi, seminar nasional/intenasional serta media massa.

Komponen aspek pengukuran menggunakan beberapa indikator yang disesuaikan atau mengacu pada panduan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Kemdikbud. Format berita acara dan lembar/boring monev untuk

mengukur kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Politeknik LPP dapat dilihat sebagai berikut:

a) Berita acara monev penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

**BERITA ACARA PELAKSANAAN
MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL
PROGRAM PENELITIAN HIBAH KOMPETITIF (PPHK) / PkM
POLITEKNIK LPP
TAHUN ANGGARAN 2023**

Pada hari ini, tanggal bulan tahun bertempat di Politeknik LPP dan secara daring (*online*) / *offline* telah dilakukan monitoring dan evaluasi internal Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) / Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik LPP Tahun Anggaran

Judul Kegiatan :
Ketua Peneliti / Dosen Pelaksana :
Program Studi :
NIDN :
Biaya : Rp.....
Jangka Waktu Pelaksanaan :bulan

Pelaksanaan Monev dilakukan oleh:

Nama :
NIDN :
Jabatan :

Hasil Monev dan Rekomendasi:

Hasil Monev:

Rekomendasi:

Demikian Berita Acara Monitoring dan Evaluasi ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

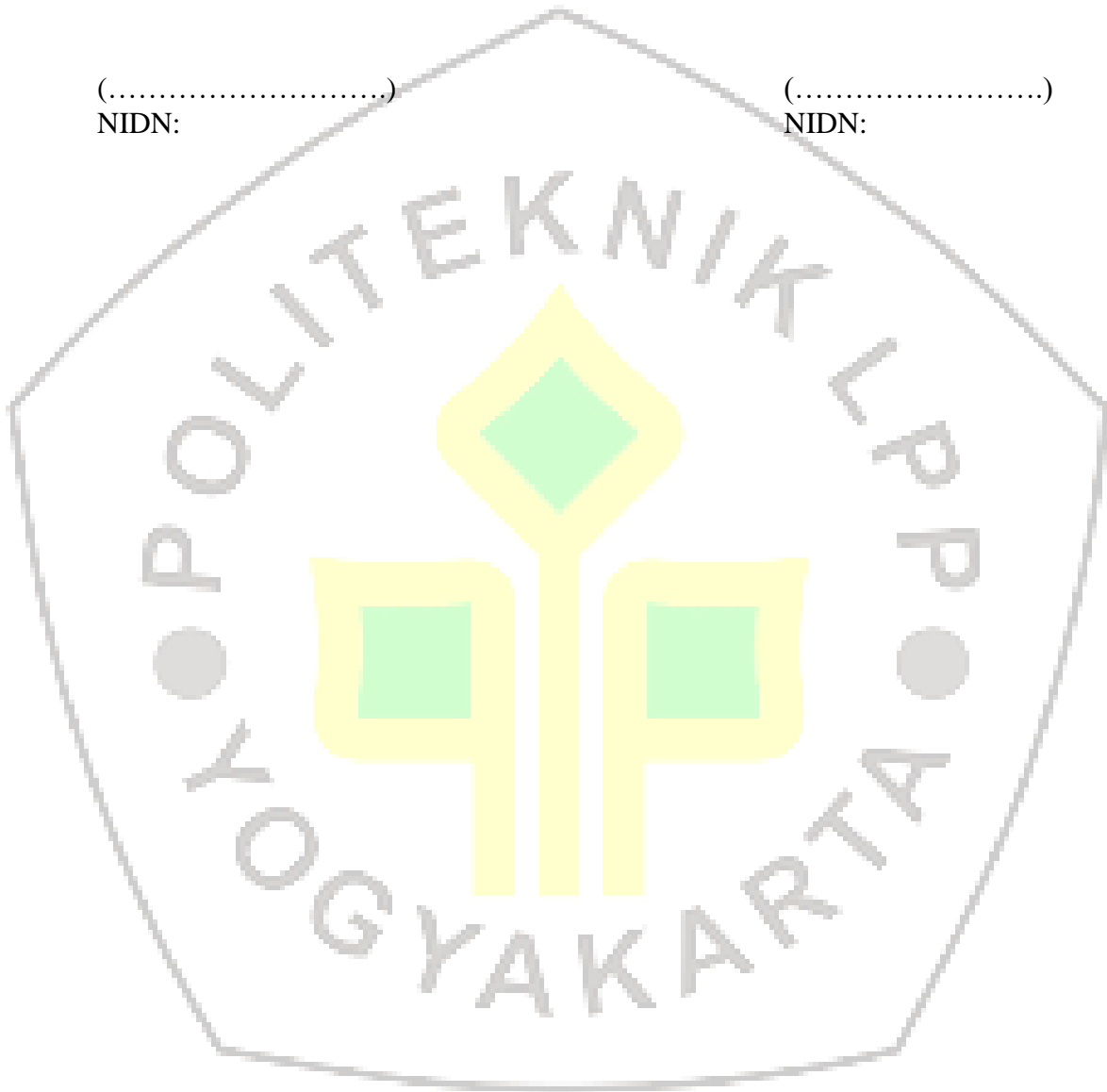
Mengetahui,
Direktur Politeknik LPP

.....

Petugas Monev

(.....)
NIDN:

(.....)
NIDN:



b) Borang penilaian monev penelitian

**BORANG MONITORING DAN EVALUASI
PENELITIAN HIBAH KOMPETITIF POLITEKNIK LPP**

Judul Penelitian :
Ketua Peneliti :
NIDN :
Biaya Pelaksanaan Penelitian : Rp

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1.	Capaian penelitian (kesesuaian hasil dan permasalahan)	15		
2.	Metode (kemutakhiran dan keberhasilan metode)	15		
3.	Tingkat ketercapaian target penelitian/progress penelitian (ketepatan solusi, kesesuaian jenis dan jumlah capaian hasil penelitian, kesesuaian dengan logbook)	35		
4.	Kesesuaian pelaksanaan dan rencana tahapan berikutnya (waktu pelaksanaan, bahan dan alat, serta biaya/penggunaan dana penelitian)	15		
5.	Potensi khusus (Artikel ilmiah, Peluang paten, Peluang komersial, Keberlanjutan penelitian)	20		
Jumlah		100		

Keterangan:

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik).

Komentar Penilai:

.....
Penilai,

(.....)

c) Borang monev pengabdian kepada masyarakat

**MONITORING DAN EVALUASI
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul Kegiatan :
 Nama Ketua Pelaksana :
 NIDN :
 Anggota 1 / NIDN :
 Anggota 2 / NIDN :
 Anggota 3 / NIDN :
 Anggota 4 / NIDN :
 Program Studi Ketua :
 Pelaksana :
 Periode Pelaksanaan : Tahun ke dari tahun program
 Biaya : Rp.
 Tahun ke-1 :
 Tahun ke-2 (jika ada) :

No.	Kriteria					Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah di Jurnal bukan di perguruan tinggi pengusul/prosiding/jurnal internasional*	<i>draft</i>	<i>submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>accepted</i>	<i>published</i>	20	
	Publikasi pada media massa (cetak/elektronik)**	Tidak ada	draf	editing	Sudah terbit		10	
2	a. Kegiatan yang dilaksanakan telah membantu capaian RPJMD/potensi sumberdaya wilayah				Tidak ada	Ada	5	
	b. Kegiatan 2 (dua) bidang kewilayahan sudah terlaksana				Tidak ada	Ada	5	
	c. Peningkatan level keberdayaan masyarakat meningkat				Tidak ada	Ada	25	
	d. Kerjasama dan keterlibatan PEMDA/OPD, CSR, Masyarakat dan Perguruan Tinggi Mitra				Tidak ada	ada	10	
3	Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang, Buku	Tidak ada	draf	produk	Penerapan		15	
4	Video	Tidak ada	draf	editing	Sudah terbit		10	
Jumlah						100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1: sangat buruk sekali; 2: buruk sekali; 3: buruk; 5: baik; 6: baik sekali; 7: istimewa)

*Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1: tidak ada draft artikel; 2: ada draft artikel/terkirim; 3: ada bukti diterima/direview; 5: terpublikasi prosiding/ISSN; 6: terpublikasi nasional terakreditasi; 7: terpublikasi internasional)

Penilaian kolom 1:

*Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7

- 1: tidak ada draft artikel;
- 2: ada draft artikel;
- 3: ada bukti terkirim;
- 5: ada bukti diterima/direview;
- 6: terpublikasi prosiding/jurnal ISSN/media massa;
- 7: terpublikasi nasional terakreditasi / internasional (khusus jurnal)

*Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7

- 1: tidak ada draft artikel;
- 2: ada draft artikel;
- 3: ada bukti terkirim ada editing;
- 5: repository perguruan tinggi/sudah terbit pada media cetak/elektronik tapi tidak lengkap menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRPM;
- 6: sudah terbit di media cetak/elektronik local, lengkap menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRPM;
- 7: sudah terbit di media cetak/elektronik nasional, menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRPM (khusus media)

Penilaian kolom 2a:

- 1: tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan);
- 3: tidak membantu;
- 5: cukup membantu;
- 6: membantu;
- 7: sangat membantu

Penilaian kolom 2b:

- 1: tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan);
- 3: tidak baik;
- 5: cukup baik;
- 6: baik;
- 7: sangat baik

Penilaian kolom 2c:

- 1: tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan);
- 3: tidak meningkat;
- 5: cukup meningkat;
- 6: meningkat;
- 7: sangat meningkat

Penilaian kolom 4:

- 1: tidak ada video/foto;
- 3: draft, masih berupa bahan;
- 5: editing;
- 6: sudah terbit/diunggah/ditayangkan (kualitas video bagus, menarik dan ditayangkan tidak di youtube);
- 7: sudah terbit/diunggah/ditayangkan (kualitas video bagus, menarik dan ditayangkan di youtube)

Nilai = skor x bobot

Komentar Penilai:

Rekomendasi Penilai : Lanjut / Tidak Lanjut *

*) Coret yang tidak perlu

.....

.....,

Pemonev,

(.....)



BAB II

HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Data penelitian yang didanai

Penelitian dana internal melalui Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) Politeknik LPP. PPHK di tahun 2023 terdiri dari dua (2) skema, yaitu: (1) Skema penelitian dosen dan (2) Skema penelitian kolaborasi dosen dengan mahasiswa. Skema penelitian dosen ditujukan untuk Dosen yang belum mendapatkan dana penelitian dari eksternal. Pada tahun 2023, kuota untuk penelitian dari PPHK berjumlah 6 sesuai dengan jumlah Program Studi yang ada di Politeknik LPP. Jadi, pada setiap prodi, akan ada 1 Dosen Peneliti atau tim Dosen yang akan mendapatkan dana penelitian, tentunya sebelumnya melalui proses seleksi. Tim Dosen boleh dari 1 Prodi maupun dari gabungan beberapa prodi.

Skema penelitian kolaborasi dosen dengan mahasiswa pada tahun 2023 tetap berlanjut dengan tujuan untuk dapat membantu dana penelitian dalam Proyek Akhir maupun Tugas Akhir mahasiswa. Skema penelitian kolaborasi dosen dan mahasiswa diusulkan oleh tim mahasiswa bersama Dosen Pembimbing. Dosen pembimbing tersebut bertindak sebagai penanggung jawab penelitian dan sekaligus sebagai Ketua Tim penelitian. Dalam kepemilikan karya dalam skema tersebut adalah milik bersama dengan ketentuan publikasi, yaitu: pembimbing sebagai penulis utama, sedangkan mahasiswa sebagai penulis berikutnya. Untuk *reward* publikasi sepenuhnya untuk tim mahasiswa tersebut.

Besaran anggaran untuk dana penelitian program PPHK ini berkisar antara Rp. 5.000.000,00 hingga Rp 7.500.000,00 sesuai dengan Surat Keputusan (SK) Direktur Nomor: 49/S.Kep/P/AU/VI/2019. Pada tahun 2023, ada 4 (empat) Dosen peneliti dalam skema penelitian dosen (Tabel 1) dan 7 tim dosen dengan mahasiswa dalam skema penelitian kolaborasi dosen dan mahasiswa yang lolos pendanaan penelitian internal dan yang dinyatakan lolos seleksi sehingga total judul proposal penelitian yang didanai adalah 11 judul yang dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 1. Data penelitian yang didanai melalui PPHK skema penelitian dosen

No	Nama Dosen Peneliti	Judul Penelitian	Dana Penelitian Disetujui (Rp)
1.	Yunaidi, ST., M.Eng Anggota: Ir. Saptyaji Harnowo, M.Eng	Analisa Slagging dan Fouling Pipa Superheater Studi Kasus Boiler Single Drum Di Pt Indo Gula Pastika Sragen	7.200.000
2.	Dr. Anna Kusumawati, SP., M.Sc	Dampak Penambahan Pupuk Sumber Hara Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu Dalam Mewujudkan Tebu Berkelanjutan	6.700.000
3.	Ir. Pantjasiwi V R Ingesti, MP	Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Sayuran (Studi Kasus Di Desa Kenalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang)	6.860.000
4.	Hartini, SP., M.Sc Anggota: Fitria Nugraheni Sukmawati, SP., M.Sc Saktiyono Sigit Tri Pamungkas, SP., MP	Karakteristik Jamur Trichoderma Sp dari Berbagai Lokasi Pertanaman Perkebunan Pada Media Tumbuh yang Berbeda	6.000.000

Tabel 2. Data penelitian yang didanai melalui PPHK skema penelitian kolaborasi dosen dengan mahasiswa

No	Nama Dosen Peneliti	Judul Penelitian	Dana Penelitian Disetujui (Rp)
1.	Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng., IPM Tim mahasiswa: Pahala Halomoan Lumban Tobing Muhamad Andrian Adinata Dika Budaya Kayloja	Pengujian Sifat-Sifat Mekanik Ampas Tebu yang Dipengaruhi Oleh Nilai Preparation	7.300.000
2.	Aris Sandi, S.ST., M.Eng Tim mahasiswa: Muhammad Azammy Dika Prayuda	Aplikasi Teknologi Stereolithography (SLA) 3D Printing untuk Pembuatan Seal Mesin Produksi Pabrik Gula Wedomartani Politeknik LPP Yogyakarta	7.500.000
3.	Syamuddin Harahap, STr., M.M.A Tim mahasiswa: Mhd Tri Kusmedi Pande Raja Aruan	Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dalam Pembuatan Palmgrow dan Bio-tray sebagai Media Tanaman Hidroponik	6.500.000

	Rizki Azrial Akbar Yanu Dwi Aryanto Ahmad Dani Harahap		
4.	Luci Paongan, S.E., M.ACC Tim mahasiswa: Devia Sartika Mohammad Shodiqin Michel Aprilia Yusuf Pangestu	Analisis Benchmark Rasio Keuangan Industri Perkebunan	7.500.000
5	Lestari Hetalesi Saputri, S.T., M.Eng Tim mahasiswa: Satrio Pangestu Erick Firkhan Ester Farida Silitonga Kristiani Amelia Nainggolan	Pembuatan Nitroselulosa Berbasis Batang Kelapa Sawit sebagai Sediaan Bahan Dasar Pendorong Roket	7.276.000
6	Ir. Kunthi Widhyasih, S.T., M.Eng Tim mahasiswa: Eza Fitriani Miftahul Qur'aini Priskila Hot Agita Butar Butar Nurva Rusma Sawitri	Pemanfaatan Karbon Aktif Pada Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pewarna Sediaan Maskara	6.000.000
7	Retno Muningsih, S.P., M.Sc Anggota mahasiswa: Indra Kurniawan	Peningkatan Efikasi Herbisida Kontak Nabati <i>Ageratum conyzoides</i> Dengan Penambah Perekat Alami Untuk Pengendalian Gulma Broadleaf dan Grasses	6.500.000

2.2 Data pengabdian kepada masyarakat yang didanai

Politeknik LPP berupaya terus untuk melaksanakan, mengembangkan dan meningkatkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Adapun arah pengembangan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diprioritaskan, antara lain: (1) Pengembangan hasil pendidikan dan penelitian; (2) Penyuluhan atau ceramah kepada masyarakat; (3) Memberikan pelayanan kepada masyarakat untuk menunjang pembangunan dan kewirausahaan; dan (4) Membuat atau menulis karya pengabdian. Prioritas-prioritas tersebut menjadi sasaran mutu dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik LPP. Target sasaran bukan hanya masyarakat pada umumnya, tapi juga dunia industri.

Politeknik LPP menyediakan dana bantuan kegiatan PkM bagi Dosen tetap Politeknik LPP untuk 1 kali dalam setahun. Besarnya dana tergantung pada jenis PkM yang diajukan. Syarat dan Ketentuan Pengajuan tertera dalam buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) Tahun 2019. Besaran dana sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Nomor: 49/S.Kep/P/AU/VI/2019 yang mulai berlaku sejak tanggal 18 Juni 2019. Besaran untuk kegiatan PkM sebagai berikut:

1. Pengembangan hasil pendidikan dan penelitian sebesar Rp. 5.000.000,00
2. Penyuluhan/ceramah kepada masyarakat sebesar Rp. 1.000.000,00.
3. Memberikan pelayanan kepada masyarakat untuk menunjang pembangunan dan kewirausahaan sebesar Rp. 3.000.000,00.

Pada tahun 2023, dosen yang mengajukan bantuan dana ke Politeknik LPP meningkat dari tahun sebelumnya (2022) yaitu sejumlah 7 (tujuh) kegiatan PkM seperti yang tertera pada Tabel 3 berikut ini.

Tabel 3. Kegiatan PkM yang didanai oleh Politeknik LPP

No.	Judul Pengabdian	Pelaksana	Dana Disetujui (Rp)
1	Sosialisasi Analisis Pupuk Organik Cair dari Limbah Urin Kambing dan Aplikasinya Untuk Tanaman Sayuran di KWT Umbul Asri, Karang Bajang, Desa Tlogoadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman	Lestari Hetalesi Saputri; Rina Ekawati; Pantjasiwi Veni Rahayu Ingesti; Anna Kusumawati	1.000.000
2	Sebagai Editor di Jurnal Pengelolaan Perkebunan Politeknik LPP Edisi Maret 2023 Volume 4 Nomor 1	Rina Ekawati	500.000
3	Kegiatan mengabdikan dengan kasih dan kajian riset dengan tema "Langkah Kecil Untuk Sejuta Manfaat Bagi lingkungan Masyarakat" Yang diselenggarakan Pada tanggal 7-8 Juli 2023 didesa Wukirsari, Kec. Cangkringan, Kab. Sleman DIY	(Tim Dosen: Hartini, Fitria Nugraheni Sukmawati, Susilawardani, Zulkifli Zein, Krisnawan, Anna Kusumawati, Azhari Rizal, Syamuddin Harahap, Endang Lestari, Oni Apriyanto,) (Tim Mahasiswa: Hendra Gloria, Arya Junior Sejati)	1.500.000

		Hasibuan,Rezqadina Putri Sofiana,Dhurotun Nafisah,Ika Ramadani,Nanda Surya Utama,Sapril Pardamean Sihombing,Rizky Aldaffa,Muhammad Iksan)	
4	Kegiatan Pelatihan Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik dan Pembuatan Pupuk Kompos, diselenggarakan pada tanggal 17 Juni 2023.	Rina Ekawati	1.260.000
5	Pemanfaatan Minyak Jelantah Untuk Bahan Pembuatan Sabun Cuci Batangan Diselenggarakan Pada tanggal 18 Maret 2023 di PKK RT 10 Perum Puri Koperasi Asri, Kelurahan Trimulyo, Kecamatan Jetis Bantul	Ratna Sri Harjanti, Hartini, Dyah Puspasari, Fitria Nugraheni S, Azhari Rizal, Galuh Banowati, Arini Sabrina, Saktiyono Sigit Tri Pamungkas	1.500.000
6	Perbaikan Lahan Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayuran di Desa Kenalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang dalam rangkaian Program P2MD: Program Pemberdayaan Masyarakat Desa Kenalan Melalui Gerak Tangkas Ekonomi Kreatif (tanggal 14 Oktober 2023)	Anna Kusumawati	500.000
7	Analisis Usahatani Tanaman Sayuran di Desa Kenalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang dalam rangkaian Program P2MD: Program Pemberdayaan Masyarakat Desa Kenalan Melalui Gerak Tangkas Ekonomi Kreatif (tanggal 14 Oktober 2023)	Pantjasiwi V R Ingesti	200.000

Dari semua kegiatan PkM tersebut, ada beberapa kegiatan yang bersumber dari pendanaan yang sama dan/atau pendanaan yang bersumber dari eksternal dan 10% dari internal. Oleh karena itu, monev hanya dilakukan pada kegiatan yang total sumber pendanaan dari internal saja.

1.3 Hasil money penelitian

Hasil money penelitian hibah internal dalam Program Penelitian Hibah Kompetitif Politeknik LPP (PPHK-PLPP) tahun pendanaan 2022 yang dilakukan di tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 4 di bawah ini.

Tabel 4. Hasil kegiatan money PPHK-PLPP tahun pendanaan 2022

No.	Nama Dosen/Tim Kolaborasi Mahasiswa	Komponen penilaian					Skor	Keterangan
		1	2	3	4	5		
1	Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc	7	7	7	7	7	7	Sangat baik
2	Ir. Pantja Siwi V R Ingesti, MP	6	6	6	6	6	6	Baik
3	Rina Ekawati, SP., M. Si Kikis Rohzizat Zali	7	7	7	7	7	7	Sangat baik
4	Ir. Galuh Banowati, M. Sc Mutia Riani	6	5	5	6	6	5,5	Cukup
5	Retno Muningsih, SP., M. Sc Naura Rania Nabila Risky Anugrah	7	6	6	6	7	6,35	Baik
6	Lestari Hetalesi S, ST., M Eng, Faradila Nur Chairunnisya, Wilanda Tasya, Diana Pramudita, Edi Anto Saputra, Fachri Nur Hilmi	6	7	7	7	6	6,65	Baik
7	Aris Sandi, S.ST., M.Eng, Agung Pratama, Alfonsus Ade Putra, Tulus Swanto Telaumbauna	6	5	6	6	7	6,05	Baik
8	Rina Ekawati, SP., M.Si M.Irfan Arya Afandi Ardani Tumanggor Jason Wattimena Jakfar Husein	6	6	7	7	7	6,70	Baik
9	Ir. Ari Wibowo, S.T.,M.Eng,IPM, Tiar Martha Villa Uli S, M.Ikshan Chaniago, Dimas Kurniawan Akbar, Arowamati Bali	6	6	6	6	7	6,20	Baik
10	Lestari Hetalesi S, ST., M Eng, Ester Farida Silitonga, Amran, Kristiani Amelia Nainggolan, Fasia Gabriel Guenupera	6	6	7	7	6	6,50	Baik

11	Ir. Ari Wibowo, S.T.,M.Eng,IPM, Kelvin Fernandes, Selamet Riski Tarigan, Tryana Etika Ziliwa	6	5	6	6	7	6,05	Baik
12	Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng, Aldi, Andika Mellya Murti, Aurelia Dzakiyya Khairunnisa, Duwi Nanda Ramadhani	6	6	6	7	6	6,15	Baik

1.4 Hasil money PkM

Hasil money pengabdian kepada masyarakat tahun pendanaan 2023 dapat dilihat pada Tabel 5 di bawah ini.

Tabel 5. Hasil kegiatan money pengabdian kepada masyarakat tahun pendanaan 2023

No.	Nama Dosen Pelaksana PkM	Komponen penilaian				Skor	Keterangan
		1	2	3	4		
1	Tim dosen: Hartini, SP., M. Sc; Fitria Nugraheni Sukmawati, SP., M.Sc; Azhari Rizal, S.Tr., MM; Syamuddin Harahap, S.Tr., MM Tim mahasiswa: Arya Junior Sejati Hasibuan Hendra Gloria Rezqadina Putri Sofiana Dhurotun Nafisah Ika Ramadani Nanda Surya Utama Sapril Pardamean Sihombing Muhammad Ikhsan	3	22	5	3	3,95	Cukup Baik
2	Dosen: Rina Ekawati, SP., M.Si Tim mahasiswa HIMA BTP D-III	2	23	6	6	4,4	Cukup Baik
3	Tim P2MD dari BEM-KM Politeknik LPP (2 tim)						Komponen penilaian dan hasil money dilakukan oleh pemberi dana langsung (dalam hal ini adalah Dirjen Vokasi)
4	Tim P2MD dari Himpunan Mahasiswa Prodi Budidaya Tanaman Perkebunan						

Tabel 6. Rekapitulasi dosen yang dimonev

No.	Kegiatan	Jumlah (orang)
1	Penelitian	12
2	Pengabdian kepada Masyarakat	2
Total		14



BAB III

PENUTUP

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi tentang pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat di Politeknik LPP dapat dilaporkan sebagai berikut: jumlah dosen peneliti yang terlibat dalam penelitian berjumlah 12 orang dan telah dimonev seluruhnya. Jumlah tim dosen yang melaksanakan pengabdian masyarakat sebanyak 2 tim dan seluruhnya telah dimonev. Seluruh kegiatan PPM yang telah dimonev tersebut adalah yang memperoleh pendanaan internal Politeknik LPP, sedangkan untuk kegiatan PPM non pendanaan internal PT, proses monev dilakukan langsung oleh pihak pemberi dana dan UPPM hanya melaksanakan monitoring untuk kemajuan kegiatannya.

