

**LAPORAN  
KINERJA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
LPPM POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)**

**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA  
2024**

## Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) berhasil menyusun **Laporan Kinerja Tahun 2024** Politeknik LPP Yogyakarta sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program dan kegiatan selama satu tahun terakhir.

Laporan ini memuat berbagai capaian, evaluasi, dan perkembangan strategis yang telah dicapai oleh LPPM dalam menjalankan mandatnya sebagai pelaksana Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Tahun 2024 menjadi momentum penting dalam mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas luaran penelitian dosen, penguatan publikasi ilmiah, serta pengembangan model pengabdian yang berkelanjutan dan berbasis kebutuhan masyarakat.

Capaian yang tertuang dalam laporan ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, mulai dari pimpinan institusi, para dosen dan peneliti, mitra kerja sama, hingga seluruh unsur pendukung di lingkungan kampus. Untuk itu, kami menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kontribusi dan kerja sama yang telah diberikan.

Kami menyadari bahwa masih terdapat ruang untuk perbaikan dan pengembangan ke depan. Oleh karena itu, laporan ini juga diharapkan dapat menjadi bahan refleksi dan dasar perumusan strategi peningkatan kinerja LPPM pada tahun-tahun berikutnya.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas dan bermanfaat bagi semua pihak, serta menjadi motivasi bagi seluruh sivitas akademika dalam mewujudkan institusi yang unggul dalam riset dan pengabdian kepada masyarakat.

Yogyakarta, Desember 2024  
Ketua LPPM



Dr. Anna Kusumawati, SP., M.Sc.

## DAFTAR ISI

LAPORAN.....	1
2024Kata Pengantar.....	1
DAFTAR ISI.....	3
BAB I. PENDAHULUAN.....	4
BAB II. KEGIATAN PENELITIAN.....	6
2.1. Detail Kegiatan Penelitian 2024 .....	6
2.2. Penelitian Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) Anggaran 2024.....	6
2.3. Survei Kepuasan Penelitian 2024 .....	11
2.4. Evaluasi Kesesuaian Penelitian Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan .....	13
BAB III. KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT .....	15
3.1. Detail kegiatan PkM Politeknik LPP Yogyakarta.....	15
3.2. PkM Dosen dan Mahasiswa .....	16
3.3. Survei Kepuasan Mitra PkM.....	18
3.4. Evaluasi Kesesuaian Pengabdian Masyarakat Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan .....	19
BAB IV. PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	22
BAB V. WORKSHOP.....	33
BAB VI. BENCHMARKING .....	34
BAB VII. PEKAN KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) .....	36
BAB VIII. REALISASI ANGGARAN .....	37
BAB IX. PENUTUP .....	45

## **BAB I. PENDAHULUAN**

Tri Dharma Perguruan Tinggi merupakan landasan fundamental dalam pelaksanaan tugas dan tanggung jawab dosen di lingkungan pendidikan tinggi, yang meliputi pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat. Dalam kerangka tersebut, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat memegang peranan yang sangat penting dalam mendukung tercapainya visi dan misi perguruan tinggi, serta dalam mendorong kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesejahteraan masyarakat.

Penelitian yang dilakukan oleh dosen tidak hanya bertujuan untuk memperkaya khazanah keilmuan, melainkan juga untuk menjawab berbagai persoalan strategis yang dihadapi bangsa. Melalui kegiatan penelitian, dosen diharapkan mampu menghasilkan temuan-temuan ilmiah yang inovatif dan aplikatif, yang pada gilirannya dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pembangunan nasional. Selain itu, hasil penelitian tersebut juga menjadi dasar dalam penyusunan kebijakan publik serta peningkatan kualitas pembelajaran di perguruan tinggi.

Di sisi lain, pengabdian kepada masyarakat merupakan wujud nyata kontribusi perguruan tinggi dalam memberdayakan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Kegiatan ini memungkinkan dosen untuk mengaplikasikan keilmuan dan hasil penelitiannya secara langsung di tengah masyarakat, sekaligus memperkuat hubungan timbal balik antara institusi akademik dan lingkungan sosialnya. Dengan demikian, keterlibatan aktif dosen dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bukan hanya merupakan kewajiban institusional, tetapi juga merupakan bentuk tanggung jawab moral dan intelektual dalam menjawab kebutuhan serta tantangan yang berkembang di masyarakat. Peningkatan mutu, relevansi, dan keberlanjutan kedua aspek ini menjadi prasyarat penting dalam upaya mewujudkan perguruan tinggi yang unggul dan berdaya saing global.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) merupakan salah satu unit strategis dalam struktur kelembagaan perguruan tinggi yang berperan penting dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pada bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Keberadaan LPPM diharapkan mampu menjadi motor penggerak dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas kegiatan ilmiah serta memperluas dampak keilmuan terhadap masyarakat luas.

Laporan kinerja ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban institusional atas pelaksanaan program kerja LPPM selama periode tahun 2024. Laporan ini bertujuan untuk mendokumentasikan capaian kinerja, menganalisis tantangan dan hambatan yang dihadapi, serta menyajikan rekomendasi strategis untuk peningkatan mutu layanan dan produktivitas unit ke depan.

Secara umum, laporan ini mencakup berbagai aspek pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, termasuk jumlah proposal yang

diajukan dan didanai, hasil-hasil publikasi ilmiah, kerja sama dengan mitra eksternal, serta luaran lain yang relevan. Selain itu, laporan ini juga menyajikan evaluasi pelaksanaan program berdasarkan indikator kinerja yang telah ditetapkan, guna memastikan keselarasan antara kegiatan LPPM dan arah kebijakan strategis institusi.

Melalui penyusunan laporan ini, diharapkan terwujud transparansi, akuntabilitas, serta dasar evaluatif yang dapat digunakan untuk pengembangan kebijakan dan perencanaan kegiatan LPPM di masa mendatang.

## BAB II. KEGIATAN PENELITIAN

### 2.1. Detail Kegiatan Penelitian 2024

	2023	2024
Jumlah penelitian	35	22
Jumlah penelitian dasar	12%	4 (18,8%)
Jumlah penelitian terapan	65%	18 (81,8%)
Jumlah penelitian yg diadopsi masyarakat	22%	5 (22,7%)
Jumlah penelitian bersama mahasiswa	18%	10 (45,5%)
Jumlah penelitian tema non-perkebunan	11%	1 (4,5%)
Jumlah penelitian tema perkebunan	88%	21 (95,5%)
Jumlah penelitian yang sesuai dengan keahlian Dosen per prodi	100%	22 (100%)
Jumlah dosen yang mendapat dana hibah penelitian, baik dari internal maupun luar institusi	31%	20 (90,9%)
Jumlah penelitian yang didanai BIMA		1
Jumlah penelitian PPHK	11	18 (81,8%)
Jumlah produk bersama mahasiswa		7 (31,8%)
Jumlah penelitian dari eksternal		4 (18,2%)
Jumlah publikasi jurnal	51	51
Total dana penelitian		Rp1.385.959.193,00
Rerata dana penelitian per kegiatan		Rp62.998.145,14

### 2.2. Penelitian Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) Anggaran 2024

Pada tahun anggaran 2024, telah ada pembukaan hibah dana bantuan penelitian hibah kompetitif atau dikenal PPHK. Terdapat 18 proposal yang didanai, dengan dua skema yaitu dosen-dosen dan dosen-mahasiswa, berikut untuk nama judul dan anggaran yang disetujui:

**JUDUL PROPOSAL PERAIH PENDANAAN  
PROGRAM PENELITIAN HIBAH KOMPETITIF (PPHK) TAHUN PENDANAAN  
2024**

**SKEMA: PENELITIAN KOLABORASI DOSEN-DOSEN**

No.	Nama Tim	Judul	Anggaran yang disetujui (Rp)
1	Ir. Zulkifli Zein, M.M	PENDEKATAN KUALITATIF DALAM STUDI KESIAPAN TEKNOLOGI (TECHNOLOGY READINESS) PADA PENERAPAN MEKANISASI INTENSIF DALAM KEGIATAN ONFARM DI LINGKUP PALMCO	10.000.000
	Azhari Rizal, S.Tr., M.M.A		
	Adi Rimbawanto, S.Hut		
2	Ir. Kunthi Widhyasih, S.T., M.Eng., IPM	KAJI EKSPERIMENTAL PARAMETER OPTIMUM EKSTRAKSI NIRA PADA GILINGAN PABRIK GULA	10.250.000
	Ir. Ari Wibowo, ST., M.Eng, IPM		
	Hendri Rantau, ST., M.Eng		
3	Yunaidi, S.T., M.Eng.	RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK BRIKET BERBAHAN DASAR CANGKANG KELAPA SAWIT UNTUK OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH PABRIK KELAPA SAWIT	7.480.000
	Aris Sandi, S.ST., M.Eng.		
	Ir. Saptiyaji Harnowo, S.T., M.Eng.		
4	Mahagiyani, SE., MM	PERAN BUMDES DALAM MENGELOLA TANAMAN KAKAO UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT (STUDI KASUS PADA BUMDES TUNAS MANDIRI KABUPATEN GUNUNG KIDUL)	3.300.000
	Rama Aditiya Sardani, S.Ak., M.Acc		
	Reismaya Wanamertan Nugroho, S.P., M.P.		
5	Dr. Anna Kusumawati, SP., M. Sc	EVALUASI KEBERLANJUTAN USAHATANI TEBU DI LAHAN PASIRAN: PENDEKATAN MULTIDIMENSIONAL	9.505.000
	Reismaya Wanamertan Nugroho, S.P., M.P.		

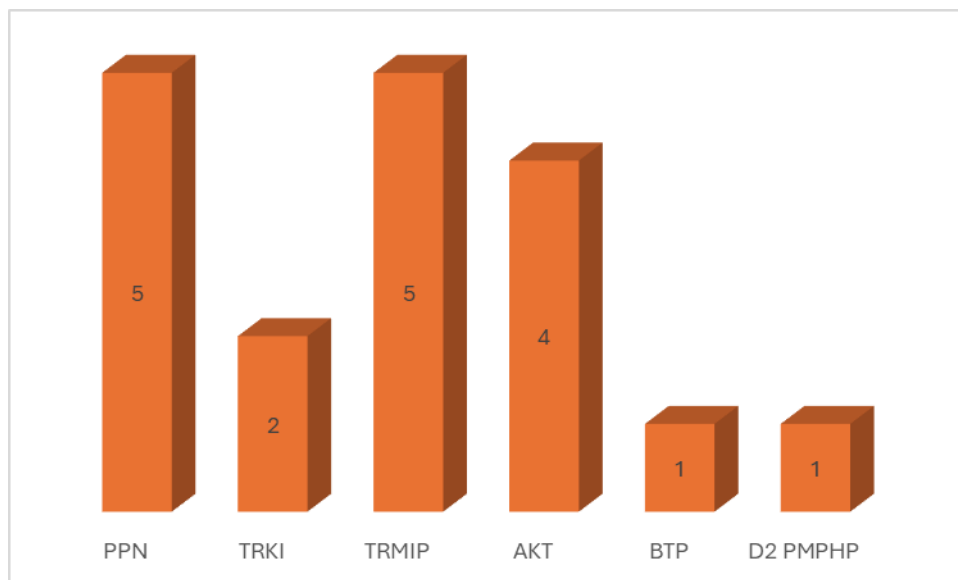
	Rama Aditiya Sardani, S.Ak., M.Acc.		
	Ir. Pantjasiwi Veni Rahayu Ingesti, MP		
7	Fitria Nugraheni, SP., M. Sc. Hartini, SP., M. Sc Syamuddin Harahap, S>Tr., MMA	Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Kompos dengan Beberapa Bioaktivator	<b>7.000.000</b>
6	Hartini, SP., M. Sc Syamuddin Harahap, S.Tr., MMA Fitria Nugraheni, SP., M. Sc.	Eksplorasi Limbah Perkebunan Sebagai Substrat Alternatif untuk Perbanyakkan Jamur Tandan Kosong Kelapa Sawit (Jamur Merang) Studi Efisiensi dan Keberlanjutan	<b>10.500.000</b>
7	FARHAN AS'ARI YUNAIIDI SAPTYAJI HARNOWO	PERBAIKAN SIFAT MEKANIK SAMBUNGAN LAS GMAW BAJA S355J2 DENGAN METODE POST WELD HEAT TREATMENT	<b>7.400.000</b>

**JUDUL PROPOSAL PERAIH PENDANAAN  
PROGRAM PENELITIAN HIBAH KOMPETITIF (PPHK) TAHUN PENDANAAN  
2024  
SKEMA: PENELITIAN KOLABORASI DOSEN-MAHASISWA**

No.	Nama Tim	Judul	Anggaran yang disetujui
1	Lestari Hetalesi Saputri S. T., M. Eng. Benardo Tua Simanjuntak Amalia Yanuarizky Sabrina Roudhotul Jannah	PEMANFAATAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) SEBAGAI ALTERNATIF PEMBUATAN FIBERGLASS TYPE S (POTENSI APLIKASI: KOMPONEN BODY PESAWAT TERBANG)	9.723.500

	Muhammad Iqbal		
	Janessa Della		
2	Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng., IPM	ANALISIS PENGARUH KUALITAS BIOPELLET TERHADAP CAMPURAN AMPAS TEBU, AMPAS KOPI, KULIT KACANG DAN SEKAM PADI SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKAR	10.000.000
	Satria Watnadi Sanju Pamungkas		
	Immanuel Yosef Prasetyo		
	Ricky Yohanes		
3	Akhmad Tito Fismatika, S.Pd., M. Eng.	RANCANG BANGUN MOBIL HEMAT ENERGI TIPE PROTOTYPE BERBAHAN BAKAR BIO-ETHANOL E10 FUEL GRADE DARI LIMBAH TEBU	10.700.000
	Akbar Wahyu Herdani		
	Amien Ma'ruf Liswahyudi		
	Moch. Alfan Asmoro		
	Arowamati Bali		
4	Aris Sandi, S.ST., M.Eng	PEMANFAATAN LIMBAH BAGASSE DAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT UNTUK PEMBUATAN PELINDUNG PONSEL DENGAN KEMAMPUAN REDUKSI RADIASI ELEKTROMAGNETIK	7.000.000
	Aulia Rahmadhini		
	Sesilia Yulianti Mali		
5	Lestari Hetalesi Saputri	PEMANFAATAN DAUN KELAPA SAWIT DARI KEBUN KERAJAN POLITEKNIK LPP SEBAGAI ALTERNATIF PEMBUATAN TINTA SPIDOL ORGANIK BERWARNA HIJAU	7.600.000
	Prety Yohana Simanjuntak		
	Ningsih Setia Armada		
	Suzi Nelviza		
	Candra Andika Saputra		
	Salman Alfaruq		
6	Retno Muningsih, SP., M. Sc	Pemanfaatan Daun dan Bunga Gamal sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Uret	9.000.000
	Fahmi Wong Abdi Fianto S		
	Toyib		

7	Dr. Anna Kusumawati Nurhayati Aurelia Dzakiyah F.Riil Salsabila Elizabeth Manurung Farhan Abiyyu Lubis	Potensi Biochar Kulit Kakao sebagai Soil Amandement pada Pertumbuhan Tebu dan Perbaikan Kualitas Tanah	10.408.000
8	Ratna Sri Harjanti, S.T. M. Eng Lestari Hetalesi Saputri, S.T., M.Eng Abdy Bimantara Nurul Ulla Pakpahan Annisa Nurdila Harahap Rahmat Gunawan	INOVASI PASTA GIGI BERBAHAN DASAR ARANG AKTIF PELEPAH KELAPA SAWIT (Elaeis Guineensis Jacq)	7.080.000



Gambar 2.1. Sebaran Prodi Penerima PPHK 2024.

Gambar 2.1. menunjukkan sebaran prodi penerima PPHK 2024, dimana seluruh prodi mendapatkan pendanaan, dengan 5 proposal untuk PPN dan TRMIP, 4 judul untuk AKT, 2 judul untuk TRKI, 1 judul untuk BTP dan 1 judul untuk D2 PMPHP.

### 2.3. Survei Kepuasan Penelitian 2024

Survei ini dilakukan untuk menilai kepuasan mitra terhadap pelayanan, kemudahan administrasi, dan kegiatan kerjasama yang terjalin. Pelaksanaan survei dilakukan pada secara online di akhir tahun. Hasil survei dari mitra penelitian yang telah mengimplementasikan MoU kerjasama dengan Politeknik LPP dibidang penelitian. Para mitra kerjasama tersebut telah merespon kuesioner yang dibagikan melalui google form <https://forms.gle/BmnTqJh5cMk65dAH8> dengan hasil rekap sebagai berikut:

**Tabel Kepuasan Mitra Kerjasama Penelitian**

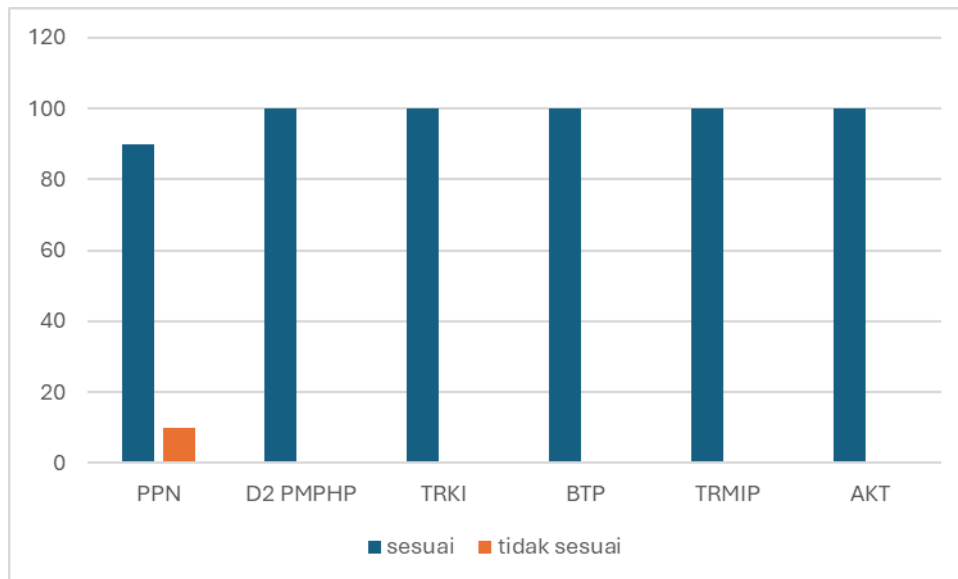
Daftar Pertanyaan	Skor	Keterangan
Proses pembuatan naskah kerjasama cepat	100%	Sangat Baik
Kerjasama antara Politeknik LPP dengan Instansi kami telah kami implementasikan dengan kegiatan yang sesuai dengan kesepakatan bersama	100%	Sangat Baik
Pelaporan akhir dari hasil kegiatan kerjasama telah dibuat dan dikomunikasikan dengan kami	100%	Sangat Baik
Politeknik LPP memberikan pendampingan/bantuan terhadap instansi kami saat dibutuhkan	100%	Sangat Baik
Kerjasama/kegiatan ini sesuai dengan harapan kami	100%	Sangat Baik
Politeknik LPP memberikan peluang kerjasama untuk kepentingan kedua belah pihak	100%	Sangat Baik
Pelaksana kegiatan mengerti dan tanggap terhadap implementasi kerja sama	66.67%	Cukup Baik
Pelaporan hasil akhir dari hasil kegiatan kerjasama telah dibuat dan dikomunikasikan dengan baik serta sesuai dengan harapan	100%	Sangat Baik
Sumber Daya Manusia (SDM) yang terlibat dalam pelaksanaan kerja sama sesuai dengan kompetensinya	66.67%	Cukup Baik
Berdasarkan manfaat yang diperoleh maka kerjasama ini akan dilakukan kembali pada masa mendatang	100%	Sangat Baik
Dalam melaksanakan komunikasi dengan mitra kerjasama terasa lebih mudah dan dapat dipahami	66.67%	Cukup Baik

Kemampuan pimpinan dalam memotivasi tim untuk mencapai tujuan kerjasama dapat	100%	Sangat Baik
Kemampuan pihak dalam mengatasi tantangan atau masalah yang muncul selama periode kerjasama ini dapat berjalan dengan lancar dan baik	66.67%	Cukup Baik
Rata rata	89.74%	Sangat Baik

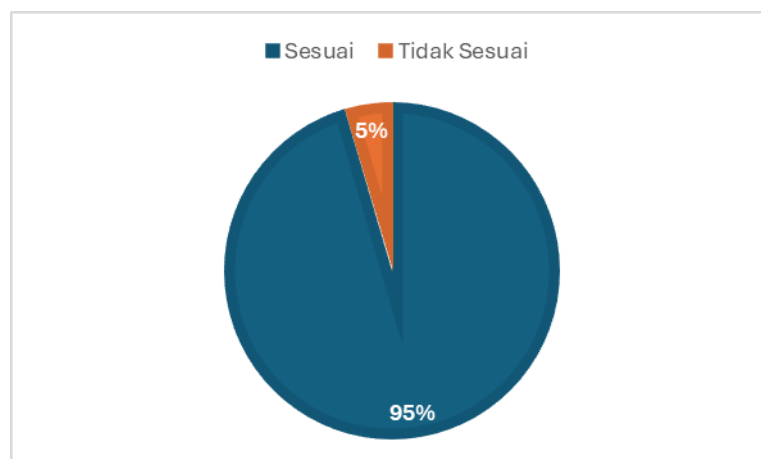
Hasil survei menunjukkan bahwa mitra menilai kegiatan kerjasama penelitian dengan Politeknik LPP dengan rerata skor 89.74 yang masuk ke kategori Sangat Baik. Jika dilihat dari sisi skor nilai sudah berada di atas / melebihi dari yang ditargetkan (75%) dengan kategori yang sama dengan target, yaitu baik. Jika dilihat dari detail per poin pertanyaan maka semua pertanyaan dinilai baik oleh responden. Semua aspek terkait proses pembuatan naskah kerjasama, implementasi kegiatan, pelaporan akhir, dan komunikasi mengenai hasil kegiatan memperoleh skor sempurna 100%. Ini menunjukkan efisiensi dan transparansi yang sangat baik dalam pelaksanaan kerjasama. Politeknik LPP memberikan pendampingan yang memadai dan kerjasama yang sesuai harapan juga mendapatkan skor 100%, mencerminkan kepuasan instansi terhadap dukungan yang diberikan.

Pelaksana kegiatan mendapatkan skor 66.67%, yang dikategorikan "Cukup Baik". Ini menunjukkan adanya ruang untuk peningkatan dalam respons dan pemahaman terhadap implementasi kerjasama. Aspek sumber daya manusia yang terlibat dan komunikasi dengan mitra juga memperoleh skor yang sama (66.67%). Hal ini menandakan perlunya perhatian lebih dalam memastikan bahwa SDM memiliki kompetensi yang sesuai dan bahwa komunikasi dapat dipahami dengan baik. Kemampuan pihak dalam menghadapi tantangan selama kerjasama juga mendapatkan skor 66.67%, menunjukkan bahwa meskipun ada tantangan, terdapat ruang untuk peningkatan dalam manajemen masalah. Skor 100% pada kemampuan pimpinan dalam memotivasi tim menunjukkan kekuatan kepemimpinan yang mendukung pencapaian tujuan kerjasama. Terdapat kesepakatan untuk melanjutkan kerjasama di masa mendatang dengan skor 100%, menunjukkan bahwa kerjasama ini dianggap bermanfaat dan berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut. Secara keseluruhan, hasil angket ini mencerminkan keberhasilan kerjasama yang kuat antara Politeknik LPP dan instansi terkait, meskipun terdapat beberapa area yang perlu diperhatikan untuk perbaikan, terutama dalam hal responsivitas dan komunikasi.

## 2.4. Evaluasi Kesesuaian Penelitian Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan



Gambar 2.2. Kesesuaian Penelitian Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan



Gambar 2.3. Kesesuaian Penelitian Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan

Pada tahun 2024, Politeknik LPP Yogyakarta 22 judul penelitian. Diharapkan semua kegiatan penelitian mengikuti roadmap penelitian untuk meningkatkan kualitas penelitian guna tercapainya visi, misi, dan tujuan Politeknik LPP Yogyakarta yang telah ditetapkan. Gambar diatas menunjukkan bahwa masih ada penelitian di semua bidang keilmuan yang belum sesuai dengan roadmap dan fokus keilmuan. Jika di rata-rata, 5% yang tidak sesuai. Hal ini lebih baik dibandingkan tahun 2023. Hasil penelitian diharapkan sesuai dengan road map

dan fokus keilmuan, selanjutnya menjadi dasar dalam pengembangan keilmuan di rumpun ilmu tersebut, dan dimasukkan dalam materi pembelajaran

### BAB III. KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

#### 3.1. Detail kegiatan PkM Politeknik LPP Yogyakarta

Tabel 3.1. Detail kegiatan PkM Politeknik LPP Yogyakarta

	2023	2024	Keterangan
Jumlah kegiatan PkM	74	58	
Jumlah kegiatan PkM yang berkaitan dengan bidang perkebunan	47	50	
Peningkatan jumlah PkM yang diadopsi	49	50 (86%)	
Jumlah PkM dosen dan mahasiswa		10	
Jumlah Dana PkM selama tahun 2024	-	Rp1.513.652.900	
Rerata dana PkM per satu kegiatan		Rp26.097.463	
RAK LPPM 2024 untuk kegiatan PkM		Rp 12.000.000	
Realisasi dana PkM internal		Rp 15.928.900 (100%)	Untuk 18 Kegiatan, total 25 Dosen
Jumlah media pembelajaran		8 instagram dan 1 koran, sebagai bentuk media pembelajaran hasil PkM	10%

Pada tabel 3.1. terlihat bahwa untuk jumlah kegiatan PkM di 2024 adalah 58 kegiatan, dengan 50 kegiatan dibidang perkebunan dan 50 kegiatan diadopsi untuk industri/masyarakat. Dana PkM selama tahun 2024 adalah Rp1.513.652.900, sehingga rerata dana PkM rata-rata per kegiatan adalah Rp26.097.463. Dana RAK 2024 terserap 100% untuk kegiatan PkM (18 PkM).

### 3.2. PkM Dosen dan Mahasiswa

**Tabel 3.2. Judul PkM Dosen dan Mahasiswa**

No	Judul Pengabdian	Nama Pelaksana
<b>2024</b>		
1	Optimalisasi Penggunaan Lahan Dan Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Dusun Potrowangsan Dalam Budidaya Tanaman Obat dan Optimalisasi Pakan Ternak Melalui Budidaya Maggot BSF Sebagai Peningkatan Ekonomi di Kelompok Ikan Mina Barokah	Azhari Rizal, S.Tr., M.M.A Dan Team Mahasiswa
2	Pengabdian Kepada Masyarakat Untuk Peningkatan Potensi Petani Di Padukuhan Ngentak Desa Pagerharjo	Hartini.S.P ., M.Sc Dan Team Mahasiswa
3	Demonstrasi Pembuatan Citratus Zingiber Drink & Lomba Kreasi Memasak Sebagai Upaya Pemanfaatan Hasil KWT Dusun Jobolawang, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta	Endang Lestari, S.Pd., M.Pd Dan Team Mahasiswa
4	Optimalisasi Pengembangan Sumber Daya Berbasis Agrikultur dan Agrowisata Guna Mewujudkan Kalurahan Patuk Sebagai Desa Yang Berdikari	Dr. Anna Kusumawati, S. P, M. Sc Dan Team Mahasiswa
5	SOSIALISASI SARUNGISASI PADA TANAMAN KAKAO DAN PENINGKATAN MINAT BELAJAR PADA SISWA SEKOLAH DASAR DAN PAUD DI PADUKUHAN KARANG SARI, KALURAHAN NGLANGGERAN, KECAMATAN PATUK, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.	Fitria Nugraheni Sukmawati, S.P , M.Sc. Dan Team Mahasiswa
6	Pengembangan Potensi dan Pemeratahan Tradisi Masyarakat Padukuhan Plosokerep, Desa Umbulharjo, Cangkringan, Sleman.	Syamuddin Harahap S.Tr., M.M.A Dan Team Mahasiswa
7	Packaging. Branding Produk dan Digital Marketing untuk Meningkatkan Pendapatan Usaha Kakao di Desa Nglanggeran Yogyakarta	Rama Aditya Sardani, Mahagiyani, Aminah

8	<p>Pemanfaatan Limbah Organik Dalam Pembuatan Pupuk Organik Dengan Penambahan EM4 Dan Trichoderma Untuk Meningkatkan Produktivitas Kelompok Wanita Tani Padukuhan Proketen</p>	<p>Ir. Kunthi Widyasih, S.T., M.Eng, IPM Ir. Fathur Rahman Rifai, S.T., M.Eng, IPM Anugrah Perdana Rahmanta, S.T., M.Eng. Mahasiswa Audreyana Rachmalia Siregar Benardo Tua Simanjuntak Ferdian Dwi Nurcahyo Janessa Della Nicko Faizal Akbar Rahmat Gunawan Raninda Yuselsa Roudhotul Jannah Sri Diana</p>
9	<p>Ratna Sri Harjanti S.T., M.Eng. Rifai Rahman Saputro, S.S. I, M. Sc Mahasiswa Fachri Nur Hilmi Ahmad Prastyo Anggraeni Dwi Saputri Ester Farida Silitonga Iffat Audi Ghazy Mivtahul Qur'aini Muhammad Usman Nurva Rusma Sawitri Wildam Siswoyo</p>	<p>Pembuatan Apotek Hidup dan Kebun Bunga Telang (Clitoria ternatea) di Lahan Kelompok Wanita Tani di Padukuhan Puron, Trimurti, Srandakan, Bantul</p>
10	<p>Hendri Rantau Silalahi, S.T., M.Eng. Dr. Daniyanto, S.T., M.Eng. Muhammad Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng. Mahasiswa Sahlan Abrory Amalia Yanuarizky Sabrina Fadia Deswita Nurhaliza Ibrahim Hanif Musthafa Nurul Ulla Pakpahan Kristiani Amelia Nainggolan Edi Anto Saputra Ramba Lovega Romi Sujaka</p>	<p>Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Minyak Jelantah) sebagai Bahan Baku Pembuatan Sabun Cuci Piring</p>

### 3.3. Survei Kepuasan Mitra PkM

Pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian dari tridarma dosen merupakan kontribusi yang diberikan oleh dosen kepada masyarakat di luar lingkungan akademis. Kegiatan ini bertujuan untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki oleh dosen untuk manfaat masyarakat secara luas. Beberapa bentuk konkretnya meliputi:

1. Pengembangan Komunitas: Melibatkan diri dalam program pengembangan masyarakat seperti pelatihan, workshop, atau konsultasi untuk membantu masyarakat meningkatkan kualitas hidup mereka.

2. Pengabdian Teknologi: Menyebarkan pengetahuan dan teknologi terbaru kepada masyarakat, misalnya dalam bidang pertanian, kesehatan, atau teknologi informasi, untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi.

3. Pemberdayaan Ekonomi: Memberikan pelatihan dan pendampingan kepada wirausahawan lokal atau kelompok masyarakat untuk meningkatkan kemampuan ekonomi dan daya saing mereka.

4. Penyebaran Pengetahuan: Mengadakan seminar, diskusi, atau penyuluhan untuk menyebarkan informasi penting kepada masyarakat, seperti kesehatan, lingkungan, atau hukum.

5. Penanganan Masalah Sosial: Terlibat dalam penelitian atau program intervensi untuk membantu menangani masalah sosial tertentu yang dihadapi oleh masyarakat, seperti kemiskinan, kesenjangan pendidikan, atau keberlanjutan lingkungan.

Pengabdian kepada masyarakat ini tidak hanya memberikan manfaat langsung kepada masyarakat, tetapi juga meningkatkan relevansi dan dampak sosial dari hasil penelitian dan pengajaran yang dilakukan oleh dosen.

Survei kepuasan mitra sangat penting dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat karena beberapa alasan:

1. Mengukur Efektivitas

Survei kepuasan mitra dapat membantu mengukur efektivitas kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan mengetahui apakah tujuan telah tercapai.

2. Meningkatkan Kualitas

Dengan mengetahui kepuasan mitra, kita dapat mengetahui area yang perlu ditingkatkan dan melakukan perbaikan untuk meningkatkan kualitas kegiatan pengabdian.

3. Membangun Hubungan

Survei kepuasan mitra dapat membantu membangun hubungan yang lebih baik dengan mitra dan meningkatkan kepercayaan mereka terhadap kegiatan pengabdian.

4. Mengidentifikasi Kebutuhan

Survei kepuasan mitra dapat membantu mengidentifikasi kebutuhan dan harapan mitra, sehingga kegiatan pengabdian dapat disesuaikan dengan kebutuhan mereka.

### 5. Evaluasi dan Perencanaan

Survei kepuasan mitra dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan perencanaan kegiatan pengabdian di masa depan.

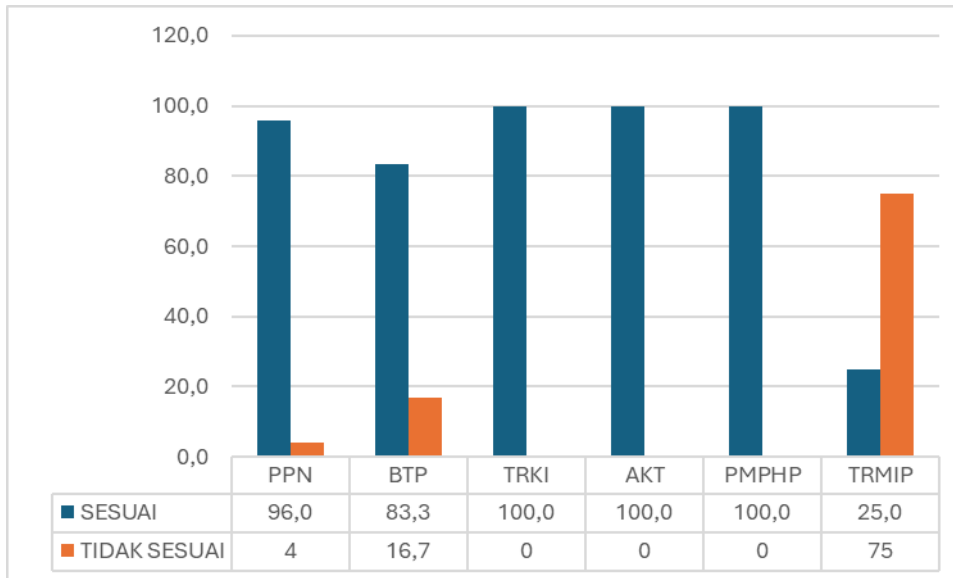
Dengan melakukan survei kepuasan mitra, kita dapat memastikan bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat efektif, berkualitas, dan sesuai dengan kebutuhan mitra.

**Tabel 3.3. Hasil survei kepuasan mitra PkM**

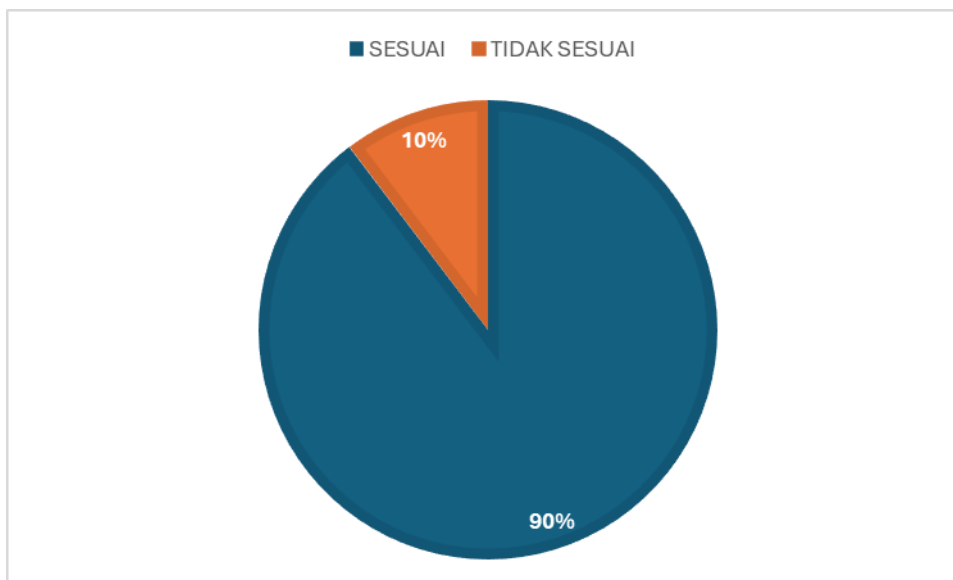
	Pertanyaan	Persentase			
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
1	Bagaimana pendapat Anda tentang persiapan dalam melaksanakan PkM	60	0	40	0
2	Seberapa relevan program PkM yang dilakukan dengan kebutuhan masyarakat	100	0	0	0
3	Apakah kegiatan PkM membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di masyarakat?	80	20	0	0
4	Bagaimana kualitas materi atau penyuluhan yang disampaikan Dosen dan mahasiswa?	60	40	0	0
5	Bagaimana sikap dan etika selama melaksanakan PkM?	60	40	0	0
6	Apakah Anda merasa manfaat dari kegiatan PkM ini?	40	60	0	0
7	Apakah Anda ingin program PkM serupa dilakukan kembali di masa mendatang?	100	0	0	0

Tabel diatas menunjukkan bahwa tingkat kepuasan dan kepercayaan mitra terhadap kegiatan PkM masih tinggi dan baik.

### 3.4. Evaluasi Kesesuaian Pengabdian Masyarakat Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan



Gambar 3.1. Kesesuaian pengabdian kepada masyarakat Masing-Masing Kelimuan dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan



Gambar 3.5. Sebaran Judul pengabdian kepada masyarakat berdasarkan Tingkat Kesesuaian dengan Roadmap dan Fokus Keilmuan

Pada tahun 2024, Politeknik LPP Yogyakarta 57 judul pengabdian masyarakat. Diharapkan semua kegiatan pengabdian masyarakat mengikuti roadmap pengabdian masyarakat untuk meningkatkan kualitas pengabdian masyarakat guna tercapainya visi, misi, dan tujuan Politeknik LPP Yogyakarta yang telah ditetapkan. Gambar diatas menunjukkan bahwa masih ada pengabdian masyarakat di semua bidang keilmuan yang belum sesuai dengan roadmap dan

fokus keilmuan. Jika di rata-rata, 10% yang tidak sesuai. Hal ini lebih baik dibandingkan tahun 2023. Hasil pengabdian masyarakat diharapkan sesuai dengan road map dan fokus keilmuan, selanjutnya menjadi dasar dalam pengembangan keilmuan di rumpun ilmu tersebut, dan dimasukkan dalam materi pembelajaran.

## BAB IV. PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Publikasi ilmiah merupakan salah satu indikator utama dalam mengukur produktivitas dan kontribusi akademik sivitas perguruan tinggi. Sebagai wujud nyata dari kegiatan penelitian, publikasi ilmiah tidak hanya berfungsi sebagai sarana diseminasi hasil riset, tetapi juga memainkan peran penting dalam membangun reputasi institusi, memperkaya khazanah keilmuan, serta mendorong perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi secara berkelanjutan.

Dalam konteks globalisasi dan era persaingan akademik yang semakin kompetitif, tuntutan terhadap peningkatan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah menjadi semakin signifikan. Perguruan tinggi dituntut untuk tidak hanya menghasilkan riset yang berkualitas, tetapi juga mampu mempublikasikannya secara sistematis melalui jurnal bereputasi, baik di tingkat nasional maupun internasional. Hal ini sejalan dengan upaya peningkatan akreditasi institusi, penilaian kinerja dosen, serta pengakuan atas eksistensi dan kontribusi akademik dalam tataran global.

Lebih dari itu, publikasi ilmiah juga menjadi media strategis dalam membangun jejaring kolaboratif antardisiplin ilmu maupun lintas institusi, serta sebagai dasar pengambilan kebijakan berbasis bukti (evidence-based policy). Dengan demikian, penguatan budaya menulis dan publikasi ilmiah di kalangan akademisi merupakan langkah esensial dalam membangun ekosistem akademik yang dinamis, produktif, dan berdampak.

**Tabel 4.1. Daftar Publikasi Politeknik LPP Yogyakarta 2024**

No	Nama Dosen	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis Publikasi Ilmiah
1	Mahagiyani	ADARMA: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Janabadra	Analisis Usaha Tanaman Sayuran secara Hidroponik di Panti Asuhan Lksa Nurul Haq Madania Yogyakarta	Jurnal Nasional tidak terakreditasi
2	Ratna Sri Harjanti (Penulis ke-12)	<u>Statistics, Optimization &amp; Information Computing</u>	Unemployment Rates in Vocational Education in Indonesia Using Economic and Statistical Analysis	Jurnal Internasional Bereputasi Q3

3	Rina Ekawati (Penulis I + CA) dan Dwicitra Yudatama	Dewantara	Bimbingan Teknis Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik dan Pembuatan Pupuk Kompos	Jurnal Nasional Terakreditasi S4
4	Pantja Siwi Veni Rahaju Ingesti	Jurnal Pertanian Agros	Analisis Kualifikasi Tenaga Kerja Panen Terhadap Capaian Norma Panen Kelapa Sawit ( <i>Elaies guineensis</i> Jacq)	Jurnal Nasional Sinta 4
5	Lestari Hetalesi Saputri*; Aprilina Purbasari; Tutuk Djoko Kusworo	Egyptian Journal of Chemistry	Technological Intensification of The Edible Film-making Process Using Bibliometric Analysis	Internasional SCOPUS Q3
6	Endang Lestari	Jurnal Scienta	A comparative analysis of english learning needs among regular students and employee class majors in diploma three of mechanical engineering study program focusing on plantation sector at Polytechnic LPP of Yogyakarta	Jurnal Scienta Sinta 5
7	Mahagiyani	Internasional Journal of Business Management and Technology (IJBMT)	The Influence of Tax Planning on Company Profits	Jurnal Internasional Tidak Bereputasi
8	Galuh Banowati, Rina Ekawati, Lestari Hetalesi, Hartini, Ratna Sri Haejanti, Retno Muningsih	Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat	Budidaya Tanaman Hortikultura dan Lumbung Pangan dalam Upaya Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kelurahan Klitren Yogyakarta	Sinta 3 Terakreditasi Nasional
9	Hendri Rantau	Jurnal Pengelolaan Perkebunan	Analisis Pengaruh Penambahan Antioksidan Tertiary Butyl Hydroquinone (TBHQ) terhadap Kualitas Minyak Goreng setelah Penggunaan Berulang	Nasional Terakreditasi SINTA 5

10	Retno Muningsih, Krisna Candra Wijaya	Jurnal Pengelolaan Perkebunan	Ekstrak Cair Ageratum conyzoides Sebagai Bahan Herbisida Nabati Pratumbuh Gulma Rumputan di Pembibitan Main Nursery Kelapa Sawit	Nasional Terakreditasi SINTA 5
11	Mia Dwi Etafiana, Dwi Aryani Suryangingrum, Muhammad Mustangin, Yunaidi Yunaidi, Anna Kusumawati, Azhari Rizal, Ratna Sri Harjanti	Jurnal Triton (Issue in Progress)	Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) di Desa Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman Yogyakarta	Nasional Terakreditas Sinta 3
12	Ratna Sri Harjanti, Anna Kusumawati, Muhammad Mustangin, Yunaidi Yunaidi, Rahmi Sabrina Hamami, Azhari Rizal, Dwi Aryani Suryaningrum	Jurna Agro Industri Perkebunan	Pengaruh Kesegaran Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) pada Kualitas Gula Cetak Merah	Nasional Terakreditasi Sinta 3
13	Ema Lisa Febri Yani, Muhammad Nur Fadillah, Nadia Asiffah, Ratna Sri Harjanti*	Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains	Dampak dari Penambahan Ekstrak Kulit Pisang ( <i>Musa Balbisiana</i> ) dalam Pembuatan Sabun Cair yang Menggunakan Crude Palm Oil Sebagai Bahan Dasar	Nasional Terakreditasi Sinta 4
14	Rizky Ashabi Sitorus, Rina Ekawati*, Retno Muningsih	Jurnal Ilmiah Agribios	Analisis Intensitas Serangan Hama Rayap ( <i>Coptotermes curvignathus</i> ) Pada Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit di Jenis Lahan Yang Berbeda	Nasional Terakreditasi Sinta 5

15	Gagah Gigih Prasetyo, Azhari Rizal, Syamuddin Harahap*	Jurnal Agrobios	Kajian Trend Produktivitas Tanaman Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Arg) Studi Kasus di Provinsi Jawa Barat	Jurnal nasional sinta 5
16	Dwi Aryani Suryaningrum, Mohammad Shodiqin, Anna Kusumawati*, Azhari Rizal, Muhammad Mustangin, Ratna Sri Harjanti, Yunaidi Yunaidi	Altifani Journal: International Journal of Community Engagement	Peningkatan Pemberdayaan Koperasi Petani Tebu Rakyat Melalui Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP)	Jurnal nasional terakreditasi, Sinta 4
17	Pantja Siwi Veni Rahaju Ingesti*	Agrifitia: Journal Of Agribusiness Plantations	Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Kakao dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Usaha Tani Kakao (Studi Kasus di Desa Banjaroyo Kapanewon Kalibawang Kabupaten Kulon Progo)	Jurnal Nasional Terakreditasi
18	Wahyu Kurniawan* , Aris Sandi. , Martin Andre Setyawan , Akhmad Tito Fismatika, , dan Farhan As'ari,	Journal Manager SIMETRIK	Pemodelan Dua Dimensi Thermo-Elastoviskoplastis Proses Pembentukan Aluminium Dengan Metode Elemen Hingga	Nasional Terakreditasi Sinta 5
19	Anna Kusumawati* , Azhari Rizal. , Dwi Aryani Suryaningrum, Luci Paongan, Muhamad Mustangin. , Yunaidi. , Ratna Sri Harjanti,	Jurnal Prima	Assistance to Indonesian Sugarcane Farmers in Sleman Yogyakarta in Support of Increasing Crop Productivity and Strengthening Cooperatives	Nasional Terakreditasi Sinta 3

20	Yosep Prada Agung Sihotang, Anna Kusumawati*	Jurnal Pertanian Agroteknologi	DAMPAK POHON PENAUUNG YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KOPI	Nasional Terakreditasi Sinta 5
21	Endang Lestari*, Nur Rahmi	International Journal of English and Applied Linguistics	IMPROVING ENGLISH READING SKILLS OF 8TH GRADE STUDENTS AT MUHAMMADIYAH 2 BOARDING SCHOOL USING DISCOVERY LEARNING METHOD THROUGH ROLE PLAY STRATEGY	Nasional Terakreditasi Sinta 4
22	Dandi Syahrul Gunawan, Ridho Pardosi, Timbul Widodo, Muhammad Iqbal, Nabillah Dwi Africia, Aris Sandi, Lestari Hetalesi Saputri*	Jurnal Rekayasa Proses	Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit dari produksi pabrik kelapasawit cikasungka sebagai alternatif pembuatan tintaprinter	Nasional terakreditasi Sinta 2
23	Muhsyanur, Idman, M., Lestari, E., Ramadhanti, D., Rahmawati, S., & Murugesan, M.	Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat	Strengthening management of tourist guide services in Bilebante tourist village, Central Lombok through public speaking skills	Nasional terakreditasi Sinta 3
24	Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc., Azhari Rizal, S.Tr., M.M., Dra. Dwi Aryani Suryaningrum, M.FM., Luci Paongan, S.E., M.ACC., Ir. Muhamad Mustangin, S.T., M.Eng., Yunaidi, S.T.,	Jurnal Prima	Assistance to Indonesian Sugarcane Farmers in Sleman Yogyakarta in Support of Increasing Crop Productivity and Strengthening Cooperatives	Jurnal nasional terakreditasi, Sinta 3

	M.Eng. , Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng.			
25	Aris Sandi dan Team	Progress in Additive Manufacturing	Tensile and flexural properties of PLA/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> composite prepared with a novel powder delivery method and fused filament fabrication	Jurnal International Bereputasi Q1
26	Aris Sandi dan Team	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	A novel powder addition method for preparing polylactic acid (PLA)-based composite with fused filament fabrication	Jurnal International Bereputasi Q1
27	Romi Sukmawan, S.T., M.Eng, Kusmono*, M. Waziz Wildan	Result in engineering	Study of alkali and acetylation treatments on sisal fibers compatibility with low-amine/epoxy stoichiometric ratio	Jurnal International Bereputasi Q1
28	Adilah Salma Shofiyanti, Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc.*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian	Perbandingan Produktivitas Tanaman Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) Kategori Plant cane dan Ratoon cane Ke-4 Varietas Bululawang pada Lahan Berat di Desa Sambiroto Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo	Prosiding Seminar Nasional
29	Salsabila Kartika Zahra Maharani, Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc.*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian	Perbandingan Produktivitas Tanaman Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> L) Kategori Plant Cane dan Ratoon Cane ke – 4 Varietas PS 862 pada Lahan Berat di Desa Sambiroto Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo	Prosiding Seminar Nasional
30	<u>Syamuddin Harahap, S.Tr., M.MA.*</u>	Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)	Palmgrow sebagai Alternatif Media Tanam Hidroponik Berbahan Tandan Kosong	Jurnal nasional terakreditasi,

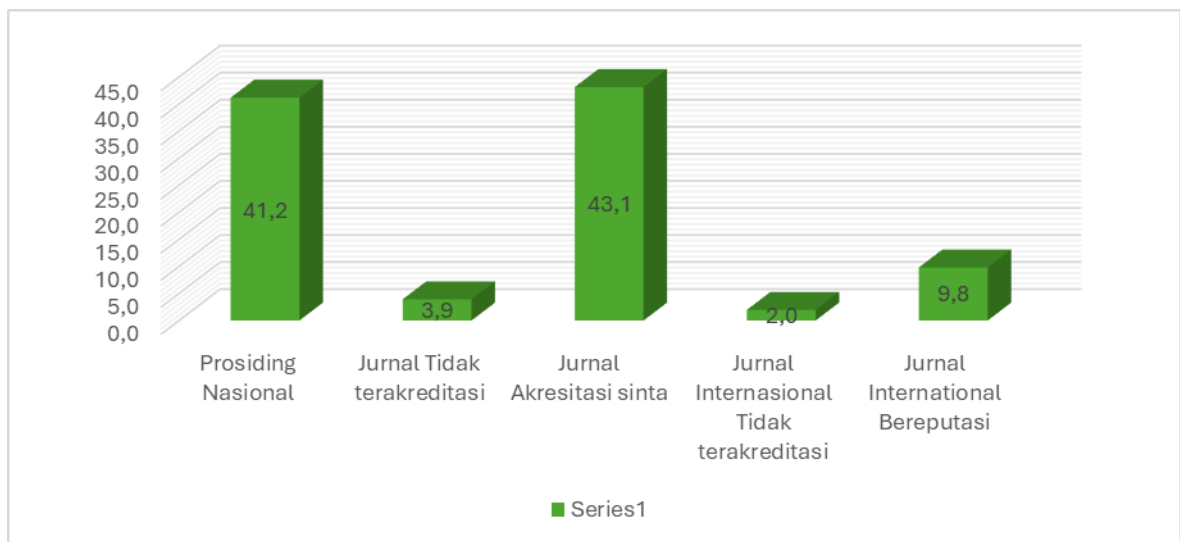
	<u>Pande Raja</u> <u>Aruan</u> <u>Yanu Dwi</u> <u>Aryanto</u>		Kelapa Sawit (TKKS)	Sinta 5
31	Wildah Adhwiyah Hasibuan dan Hartini*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Kajian Serangan Penyakit Busuk Pangkal Batang (Ganoderma boninense) terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kebun Sungai Dua Divisi I PT. Sumber Tani Agung Resources	Prosiding Seminar Nasional
32	Michel Aprilia dan Dwi Aryani Suryaningrum*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Benchmarking Rasio Likuiditas pada Industri Perkebunan Swasta	Prosiding Seminar Nasional
33	Syarla Martiza dan Dyah Puspasari*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Penerapan Perusahaan terhadap Perhitungan, Penyetoran, dan Pelaporan Pajak Penghasilan (PPH) Pasal 21 atas Penghasilan Karyawan Tetap pada PG Pesantren Baru	Prosiding Seminar Nasional
34	Dwi Rusmanto dan Galuh Banowati*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Perbandingan Lateks yang Dihasilkan E1 antara Aplikasi Stimulan Etefon dan Aplikasi Stimulan Etefon + Glowgreen	Prosiding Seminar Nasional
35	Yosephin Situmorang dan Suwandhi*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan	Analisis Varians sebagai Alternatif Pengendalian Biaya Produksi di Sampoerna Agro Tbk, PT. Telaga Hikmah unit Kebun Hikmah Empat	Prosiding Seminar Nasional

		Pertanian Manokwari		
36	Iin Melpina Siregar dan Aries Budi Widodo*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Penerapan PSAK 69 Revisi 2020 Aset Biologis pada PT Perkebunan Nusantara III (Persero)	Prosiding Seminar Nasional
37	Rahma Mariska dan Luci Paongan*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Struktur Modal dalam Meningkatkan Profitabilitas pada PT Sampoerna Agro Tbk	Prosiding Seminar Nasional
38	Juniar Rantika dan Luci Paongan*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada Karyawan Tidak Tetap (PKWT) Pemanen di PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Pulu Raja	Prosiding Seminar Nasional
39	Ardita Pusparani dan Dwi Aryani Suryaningrum*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Penerapan Sistem dan Prosedur Penggajian Karyawan Tidak Tetap di PT. Sinergi Gula Nusantara, Pabrik Gula Redjosarie, Magetan, Jawa Timur	Prosiding Seminar Nasional
40	Ahmad Lukmanto dan Galuh Banowati*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan	Karakteristik Biopellet dari Limbah Biomassa Tanaman dengan Perekat Tepung	Prosiding Seminar Nasional

		Pertanian Manokwari		
41	Allifia Dyah Puspita dan Pantja Siwi VR Ingesti*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Usaha Tani pada Pola Kemitraan Petani Tebu Rakyat Mandiri dengan Pabrik Gula Madukismo (Studi Kasus di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta)	Prosiding Seminar Nasional
42	Mohammad Shodiqin dan Aries Budi Widodo*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Penolong Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) di PT. Sinergi Gula Nusantara, PG. Mojo	Prosiding Seminar Nasional
43	Emmi Hafidah dan Suwandhi*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Rasio Keuangan sebagai Alat Ukur Penilaian Tingkat Kesehatan Perusahaan pada PT Perkebunan Nusantara IV Tahun 2020-2022	Prosiding Seminar Nasional
44	Deviyana dan Suwandhi*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Varians sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Biaya Produksi di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Cikasungka	Prosiding Seminar Nasional
45	Fauziah Ahmad Abdillah, Fitria Nugraheni* dan Muhammad Asmar	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan	Perbandingan Metode Pemangkasan untuk Mencapai Efisiensi Maksimum dalam Tim Pemangkasan Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) di Mars Cocoa	Prosiding Seminar Nasional

		Pertanian Manokwari	Research Station, Pangkep, Sulawesi Selatan	
46	Vira Ardani dan Mahagiyani*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Penerapan PPh Pasal 21 atas Bonus terhadap Karyawan Tetap	Prosiding Seminar Nasional
47	Aldo Rohmando dan Hartini*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Pengaruh Intensitas Serangan Penyakit Busuk Buah Kakao ( <i>Phytophthora palmivora</i> Bult) terhadap Kehilangan Hasil Kakao di Kecamatan Palolo Sulawesi Tengah	Prosiding Seminar Nasional
48	Devia Sartika dan Mahagiyani*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisis Break Even Point (BEP) pada Penjualan Face Mist Kulit Pisang Ambon (FAMILIA) dari Laboratorium Teknologi Pengolahan Politeknik LPP Yogyakarta	Prosiding Seminar Nasional
49	Yustiar May Dra Putri dan Hartini*	Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari	Analisa Pertumbuhan Isolat Cendawan <i>Trichoderma</i> sp. pada Berbagai Media Tumbuh Selektif	Prosiding Seminar Nasional
50	Rina Ekawati dan mahasiswa (Mhd Irfan Arya Afandi, Ardani Tumanggor, Jason Samuel	Jurnal Teknologi Industri Pertanian	KARAKTERISTIK MINUMAN FERMENTASI DARI SARI BIJI NANGKA ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) PADA VARIASI PEMBERIAN SUKROSA DAN SUSU SKIM DENGAN	Sinta 2 Akreditasi Nasional

	Wattimena dan Jakfar Husein)		BAKTERI Lactobacillus casei	
51	Yudhi Pramudya1*, Mohlrsyadul Ibat1,Pantja Siwi Veni Rahaju Ingesti	Open Soil Science and Environment	The Effect of Liquid Organic Fertilizer from Cow Urine with Monosodium Glutamate Dosage on the Growth of Cening and Bululawang Sugarcane Bud Sets	Jurnal Nasional tidak terakreditasi



**Gambar 4.1. Sebaran Publikasi Politeknik LPP Yogyakarta 2024.**

Gambar 4.1. menunjukkan bahwa 41,2 % publikasi ilmiah dosen Politeknik LPP Yogyakarta berupa prosiding di seminar nasional, 43,1% publikasi di jurnal terakreditasi Sinta. Sedangkan 2% pada jurnal internasional tidak terakreditasi.

## BAB V. WORKSHOP

Kegiatan workshop merupakan salah satu strategi pengembangan kapasitas (*capacity building*) yang efektif dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas luaran penelitian dosen. Dalam konteks perguruan tinggi, luaran penelitian—seperti publikasi ilmiah, paten, prototipe, buku ajar, serta produk inovatif lainnya—menjadi tolok ukur penting dalam menilai kinerja akademik dan kontribusi institusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan pemecahan masalah di masyarakat.

Melalui workshop yang dirancang secara terarah dan aplikatif, dosen dapat memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai aspek-aspek teknis dan substantif dalam penyusunan proposal penelitian, metodologi riset, penulisan artikel ilmiah, manajemen referensi, penggunaan perangkat lunak analisis data, hingga strategi publikasi pada jurnal bereputasi. Workshop juga dapat difokuskan pada peningkatan kemampuan dalam menyiapkan luaran-luaran strategis seperti Hak Kekayaan Intelektual (HKI), produk komersialisasi, atau kebijakan berbasis riset.

Selain itu, workshop berperan sebagai forum kolaboratif yang memungkinkan pertukaran ide dan pengalaman antarpeneliti, yang pada akhirnya dapat membuka peluang kerja sama riset lintas bidang dan institusi. Dalam suasana diskusi yang interaktif dan partisipatif, peserta workshop tidak hanya menerima materi secara teoritis, tetapi juga dilibatkan dalam praktik langsung yang dapat memperkuat keterampilan teknis mereka.

Dengan demikian, pelaksanaan workshop secara berkala dan berkesinambungan merupakan langkah strategis untuk menciptakan ekosistem riset yang kondusif, produktif, dan adaptif terhadap dinamika perkembangan ilmu pengetahuan. Peningkatan kapasitas dosen melalui kegiatan workshop akan berkontribusi langsung terhadap peningkatan mutu dan relevansi luaran penelitian yang dihasilkan, sekaligus memperkuat posisi institusi dalam peta keilmuan nasional maupun global.

Pada tahun 2024, telah terlaksana tiga kegiatan workshop sebagai salah satu upaya meningkatkan kualitas luaran penelitian dosen, yaitu antara lain:

No	Nama Narasumber	Waktu	Judul
1	Ir. Aktavia Herawati, SP., MSc	4-Jul-24	Workshop Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.
2	Ignatius Agung Ismiyanto, S.S	25-Jun-24	Workshop Penulisan Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Media Massa
3	Dr. Laelia Dwi Anggraini, SpKGA dan Aruming Sekar Sukrani Candra Dewi	12-Jun-24	Workshop Penulisan Buku Monograf dan Buku Referensi Berdsar ISBN

## BAB VI. BENCHMARKING

Kegiatan *benchmarking* ini telah dilakukan detail pada Tanggal 20 Juni 2024 di LPPM Universitas Sanata Dharma. Pada kegiatan tersebut, tim Politeknik LPP Yogyakarta berjumlah 3 orang yaitu : Dr. Anna Kusumawati (Ka. LPPM ), Rega Prasetya, S.Tr (Staff LPPM), dan Syamudin, S.Tr. M.Agr. (Dosen Tetap Politeknik LPP). Pada kegiatan tersebut, pihak LPPM USD yang hadir antara lain :

1. Kepala LPPM USD
2. Wakil Ketua LPPM USD
3. Staff LPPM yang berjumlah 4 orang
4. Dekan Fakultas Vokasi USD
5. Pak Eko Aris selaku dosen Fakultas Vokasi USD

Kegiatan diskusi berjalan dengan lancar, dengan banyak sekali pembahasan yang dilakukan. Beberapa point penting yang dicatat dari kegiatan ini antara lain :

1. Masih memiliki masalah yang hampir serupa, dimana banyak harus perlu extra upaya agar semua dosen berminat dan bersemangat untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat,
2. Vokasi USD telah melakukan beberapa upaya dengan melakukan integrasi antara penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di dalam pembelajaran. Ide baik akan bisa di terapkan di Politeknik LPP Yogyakarta. Secara teknis seperti bagaimana upaya program kreativitas mahasiswa (PKM) dapat memasukkan banyak proposal, adalah dengan melakukan pembelajaran di salah satu mata kuliah dan output berupa proposal PKM. Didalam proposal tersebut, terselip penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen yang membimbing.
3. Ide lain juga seperti perlu membuat sebuah grup periset didalam satu bidang riset yang kecil, dengan memiliki *road map* riset 5 tahun, dan setiap tahun diberikan pendanaan penelitian dan internal kampus.
4. Pihak LPPM USD memberikan dana bantuan penelitian sejumlah 20 juta per proposal, dengan syarat antar Fakultas.
5. Reward atau apresiasi juga selalu diberikan agar para dosen berminat dan tertarik melakukan publikasi ilmiah serta HKI.
6. KKN atau PKM yang merupakan mata kuliah dari fakultas/program studi dihandle oleh LPPM, sehingga database permasalahan juga dimiliki LPPM,

dan dosen pembimbing dapat sekaligus melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui kegiatan PKM mahasiswa tersebut.

Akhir kegiatan ini memiliki sebuah terobosan untuk melakukan kerjasama yang diikat dalam MoU Kerjasama yang akan diproses setelah kegiatan atau paling lambat di tahun 2025, dan akan dimulai terlebih dahulu dengan akan adanya workshop penulisan karya ilmiah dengan narasumber dari USD.



Gambar 6.1. Diskusi Antara Kedua Institusi

## **BAB VII. PEKAN KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)**

**Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM)** merupakan salah satu program strategis yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. Program ini bertujuan untuk mewadahi, mengembangkan, dan menumbuhkan kreativitas, inovasi, serta kemampuan berpikir kritis mahasiswa dalam berbagai bidang keilmuan.

PKM dirancang untuk memberikan ruang bagi mahasiswa dalam mengekspresikan potensi akademik maupun non-akademik melalui kegiatan penelitian, pengabdian masyarakat, teknologi, kewirausahaan, penulisan ilmiah, serta bentuk-bentuk karya inovatif lainnya. Melalui PKM, mahasiswa tidak hanya ditantang untuk menghasilkan ide kreatif yang solutif dan aplikatif, tetapi juga didorong untuk menyusun proposal yang sistematis, melakukan implementasi kegiatan, serta mempresentasikan hasilnya secara ilmiah.

Secara umum, PKM terdiri dari beberapa skema, antara lain:

- **PKM-P (Penelitian)**
- **PKM-K (Kewirausahaan)**
- **PKM-M (Pengabdian kepada Masyarakat)**
- **PKM-T (Penerapan Teknologi)**
- **PKM-KC (Karsa Cipta)**
- **PKM-AI (Artikel Ilmiah)**
- **PKM-GFT (Gagasan Futuristik Tertulis)**
- **PKM-PI (Penerapan Iptek)**
- dan skema lainnya yang terus berkembang sesuai arah kebijakan Ditjen Diktiristek.

PKM tidak hanya menjadi ajang kompetisi, tetapi juga merupakan sarana pembinaan karakter, penguatan soft skills, dan peningkatan daya saing mahasiswa dalam menghadapi tantangan dunia nyata. Oleh karena itu, pelaksanaan PKM di tingkat perguruan tinggi sangat penting untuk didukung melalui pembinaan berkelanjutan, pendampingan proposal, dan fasilitasi dalam pelaksanaan kegiatan.

Pada tahun 2024, terdapat satu judul PKM dari Politeknik LPP Yogyakarta, dengan judul Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dari Produksi Pabrik Kelapa Sawit Cikasungka Sebagai Alternatif Pembuatan Tinta Printer, dengan tim mahasiswa: Dandi Syahrul Gunawan 21.01.026

Muhammad Iqbal 23.01.033

Nabillah Dwi Africia 23.01.036

Ridho Pardosi 21.01.019

Timbul Widodo 21.01.046

## BAB VIII. REALISASI ANGGARAN

Pada tahun 2024, rencana anggaran keuangan sejumlah Rp 300.000.000,00, dengan realisasi anggaran Rp 451.514.791,00, sehingga jumlah serapan anggaran 100%. Realisasi anggaran dan detailnya pada tabel dibawah ini:

Keterangan	Catatan	Realisasi	
<b>430-400 - Pendapatan LPPM</b>			
430-400 - Pendapatan LPPM	Terima dari Ibu Ratna Sri H sisa dana PPHK 2023.	-	3.560.185,00
430-400 - Pendapatan LPPM	Terima pengembalian dana Pengabdian Tim ETA dkk.	-	1.000.000,00
<b>Total 430-400 - Pendapatan LPPM</b>		-	<b>4.560.185,00</b>
<b>511-100 - Honorarium</b>			
511-100 - Honorarium	Biaya PPH 21 atas Honorarium Narasumber.	37.500,00	-
511-100 - Honorarium	Biaya Honorarium Narasumber Kegiatan Seminar Nasional tg. 21 September 2024.	1.462.500,00	-
<b>Total 511-100 - Honorarium</b>		<b>1.500.000,00</b>	-
<b>530-100 - Beban Teknologi Informasi</b>			
530-100 - Beban Teknologi Informasi	Biaya perpanjangan ojs.polteklpp.ac.id	3.330.000,00	-
<b>Total 530-100 - Beban Teknologi Informasi</b>		<b>3.330.000,00</b>	-
<b>530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor</b>			
530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya alat tulis kantor unit LPPM	456.200,00	-
530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya ATK	329.680,00	-
530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya ATK unit LPPM	883.500,00	-
530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya ATK Unit LPPM.	1.328.000,00	-
530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya ATK unit LPPM.	2.117.500,00	-

530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor	Biaya Kekurangan Uang Muka Unit LPPM.	380,00	-
<b>Total 530-200 - Biaya Alat Tulis Kantor</b>		<b>5.115.260,00</b>	-

<b>530-800 - Tenaga Outsourcing</b>			
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga Suporting UPPM bulan Januari 2024.	1.116.654,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga suporting LPPM bulan Februari 2024 a.n. Andara Ayu W.	545.343,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga suprtng LPPM bulan Februari 2024 a.n. Lintang Panjali SP.	558.327,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya Tenaga Suporting LPPM Periode 28 Febr-26 Mart'2024.	584.300,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya Tenaga Suporting LPPM periode 26 Febr-26 Mart'2024.	603.800,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga Suporting Unit LPPM bulan April 2024 a.n. Lintang Panjali SP.	519.400,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga suporting unit LPPM bulan April 2024 a.n. Andara Ayu D.	525.900,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya tenaga outsourching LPPM	610.000,00	-
530-800 - Tenaga Outsourcing	Biaya Jasa Mia	500.000,00	-
<b>Total 530-800 - Tenaga Outsourcing</b>		<b>5.563.724,00</b>	-

<b>540-100 - Beban Penelitian</b>			
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reward HKI 2023.	9.100.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Pengembalian Dana UPPM.	1.000.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya bantuan Dana dan Reward Publikasi Ilmiah Tahap I 2024. (Periode 2023 hingga	28.225.050,00	-

	Januari 2024).		
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Bantuan Dana Publikasi Ilmiah.	8.345.750,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Bantuan Dana Reward HKI a.n. Arif Hidayat.	2.100.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reward dan Dana Bantuan HKI a.n. ARH.	2.100.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Member Coressref 2024.	380.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Bantuan Dana Publikasi Ilmiah Dosen AKT MHY.	1.226.750,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Honorarium Reviewer dan Tim Pemonev PPHK Pendanaan 2023.	2.200.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Honorarium Tim Terbitan Jurnal JPP bulan Maret 2024.	2.950.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya administrasi Proses Artikel LPPM.	452.500,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Bantuan dana dan Reward Publikasi Ilmiah Tahap I 2024.	20.050.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya PPH 21 atas Honorarium Narasumber Kegiatan Workshop LPPM	37.500,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Honorarium Narasumber Kegiatan Workshop LPPM	1.462.500,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Publikasi dan Reward HKI tahap I 2024.	5.500.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya langganan nomor doi di Coressref 2024 untuk jurnal JPP.	90.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reward Publikasi periode II (September 2024).	15.800.002,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya operasional Unit LPPM.	614.265,00	-

540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reviewer Eksternal Penelitian Hibah BOPTN Ibu Nur Aini.	250.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reviewer Internal Penelitian Hibah BOPTN (ANK).	150.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Honorarium Reviewer PPHK 2024.	5.400.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Dana Bantuan PPHK 2024 yang masuk Skema Dosen-Dosen	45.804.500,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Dana Bantuan PPHK 2024 yang masuk Skema Dosen-Mahasiswa.	50.058.050,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Honorarium Tim Terbitan Jurnal JPP Edisi September 2024 Vol. 5.	2.850.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Dana Bantuan PPHK 2024 yang masih harus dibayar	41.083.950,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reward Publikasi November 2024.	29.900.000,00	-
540-100 - Beban Penelitian	Biaya Reward HKI .	3.585.000,00	-
<b>Total 540-100 - Beban Penelitian</b>		<b>280.715.817,00</b>	-

<b>540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat</b>			
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya kegiatan PKM ke SD N Dlingo.	1.747.475,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya bantuan dana PKM 3 org Dosen (Endang Lestari, Syamuddin Hrp, AZR).	5.000.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Bantuan Dana PKM 5 org Dosen Politeknik LPP (FIT, HTN, ANNA, SYAM, SSW).	5.000.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Honorarium Reviewer Internal PKM 2024.	750.000,00	-

540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya bantuan penulisan Proposal PKM 2024.	600.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya bantuan Dana PKM (9 orang Dosen Politeknik LPP)	1.500.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Reward Tim Mahasiswa PKM 2024 a.n. Dandi Syahrul G.	500.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Reward Tim Dosen Pembimbing PKM 2024 a.n. Lestari Hetalesi S.	500.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Narasumber Workshop dari Kegiatan PKM	1.462.500,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya PPH 21 atas Narasumber Workshop dari Kegiatan PKM	37.500,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya bantuan Dana PKM	400.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya dan bantuan Kegiatan PKM-RE a.n. Dandy Syahrul G.	1.000.000,00	-
540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat	Biaya Bantuan Dana PKM (Anugrah PR).	200.000,00	-
<b>Total 540-200 - Beban Pengabdian pada Masyarakat</b>		<b>18.697.475,00</b>	-

<b>610-800 - Konsumsi karyawan</b>			
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi seleksi ONMIPA UPPM.	480.000,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya snack kegiatan LPPM.	715.000,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi	105.520,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi kegiatan LPPM.	675.000,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi kegiatan LPPM.	123.625,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya kekurangan Uang Muka LPPM.	154.880,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi Kegiatan Workshp LPPM.	675.000,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi Kegiatan LPPM	450.000,00	-

610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi kegiatan LPPM.	482.235,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya kekurangan Uang Muka Tahap IV unit LPPM.	44.295,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya snack presentasi PPHK.	923.875,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya konsumsi rapat dll.	1.063.000,00	-
610-800 - Konsumsi karyawan	Biaya snack rapat unit LPPM.	491.000,00	-
<b>Total 610-800 - Konsumsi karyawan</b>		<b>6.383.430,00</b>	-

<b>720-100 - Pengembangan Edukatif</b>			
720-100 - Pengembangan Edukatif	Biaya Pendaftaran IRC 2024 tg. 19-21 Nov'2024 a.n. Anna K.	2.500.000,00	-
<b>Total 720-100 - Pengembangan Edukatif</b>		<b>2.500.000,00</b>	-

<b>720-500 - Pengembangan Institusi</b>			
720-500 - Pengembangan Institusi	Biaya Benchmarking ke Univ. Sadar.	309.900,00	-
<b>Total 720-500 - Pengembangan Institusi</b>		<b>309.900,00</b>	-

<b>720-600 - Dana Pendamping</b>			
720-600 - Dana Pendamping	Biaya Dana Pendamping	591.000,00	-
720-600 - Dana Pendamping	Biaya snack dan makan siang Kegiatan Monev CF 2024.	1.246.000,00	-
720-600 - Dana Pendamping	Biaya Pengelola Program Hibah Competitive Fund (CF) 2024 Prodi BTP.	8.150.000,00	-
<b>Total 720-600 - Dana Pendamping</b>		<b>9.987.000,00</b>	-

<b>810-400 - Benda Pos/Meterai</b>			
810-400 - Benda Pos/Meterai	Biaya pembelian meterai untuk Unit LPPM.	251.500,00	-
<b>Total 810-400 - Benda Pos/Meterai</b>		<b>251.500,00</b>	-

<b>830-100 - BBM</b>			
830-100 - BBM	Niyaa BBM unit		-

	LPPM.	20.000,00	
830-100 - BBM	Biaya BBM	40.000,00	-
830-100 - BBM	Biaya BBM unit LPPM.	140.000,00	-
<b>Total 830-100 - BBM</b>		<b>200.000,00</b>	-

<b>840-300 - Reparasi dan Pemeliharaan Inventaris Kantor</b>			
840-300 - Reparasi dan Pemeliharaan Inventaris Kantor	Baiya service AC	53.900,00	-
<b>Total 840-300 - Reparasi dan Pemeliharaan Inventaris Kantor</b>		<b>53.900,00</b>	-

<b>860-400 - Kegiatan Kemahasiswaan</b>			
860-400 - Kegiatan Kemahasiswaan	Biaya Honorarium Tentor Kegiatan ONMIPA 2024.	3.300.000,00	-
860-400 - Kegiatan Kemahasiswaan	Biaya foto copy soal ONMIPA	45.000,00	-
860-400 - Kegiatan Kemahasiswaan	Biaya bantuan transpot kegiatan ONMIPA 2024.	1.200.000,00	-
<b>Total 860-400 - Kegiatan Kemahasiswaan</b>		<b>4.545.000,00</b>	-

<b>860-600 - Biaya Tamu</b>			
860-600 - Biaya Tamu	Biaya snack Kegiatan Grand Riset Sawit.	631.800,00	-
860-600 - Biaya Tamu	Biaya jamuan tamu Prof Didiek.	1.492.700,00	-
<b>Total 860-600 - Biaya Tamu</b>		<b>2.124.500,00</b>	-

<b>860-800 - Biaya Kepanitian Kegiatan</b>			
860-800 - Biaya Kepanitian Kegiatan	Biaya Pengelolaan Program Seminar Nasional 2024. (Kerjasama Polbangtan Manokwari).	2.850.000,00	-
<b>Total 860-800 - Biaya Kepanitian Kegiatan</b>		<b>2.850.000,00</b>	-

<b>860-900 - Lumpsum Perjalanan Dinas</b>			
860-900 - Lumpsum Perjalanan Dinas	Biaya Verifikasi Kelayakan Ajuan Program MF Vokasi	9.548.940,00	-

	tahun 2024.		
<b>Total 860-900 - Lumpsum Perjalanan Dinas</b>		<b>9.548.940,00</b>	<b>-</b>
<b>Grand Total</b>		<b>451.514.791,00</b>	<b>451.514.791,00</b>

## **BAB IX. PENUTUP**

Laporan Kinerja LPPM Politeknik LPP Yogyakarta Tahun 2024 ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program dan kegiatan di bidang penelitian serta pengabdian kepada masyarakat selama satu tahun terakhir. Laporan ini juga menjadi refleksi atas berbagai capaian, tantangan, dan upaya strategis yang telah dilakukan dalam rangka mendukung pencapaian Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Sepanjang tahun 2024, LPPM terus berupaya untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas luaran penelitian dosen, memperluas jangkauan program pengabdian kepada masyarakat, serta memperkuat jejaring kemitraan dengan berbagai pihak. Capaian yang diraih tidak lepas dari kontribusi aktif dosen, mahasiswa, mitra kerja sama, serta dukungan penuh dari pimpinan institusi.

Meskipun demikian, kami menyadari bahwa masih terdapat berbagai aspek yang perlu ditingkatkan. Oleh karena itu, laporan ini juga dimaksudkan sebagai dasar evaluasi untuk perbaikan berkelanjutan di masa mendatang. Harapannya, LPPM Politeknik LPP Yogyakarta dapat terus tumbuh sebagai pusat unggulan dalam pengembangan ilmu pengetahuan terapan dan pemberdayaan masyarakat secara berkelanjutan.

Akhir kata, kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan program LPPM sepanjang tahun 2024. Semoga laporan ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat dalam meningkatkan kinerja kelembagaan serta memperkuat peran LPPM dalam pengembangan institusi dan pelayanan kepada masyarakat.

**POLITEKNIK LPP**  
**Jl. LPP No. 1A Balapan**  
**Yogyakarta 55222**  
**Telp. (0274) 555776, Fax. (0274) 585274**  
**Email: [uppm@polteklpp.ac.id](mailto:uppm@polteklpp.ac.id)**