

LAPORAN TINJAK LANJUT EVALUASI PENELITIAN TAHUN 2023

POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG



DISUSUN OLEH:
PUSAT PENELITIAN
DAN PENGABDIAN
KEPADA
MASYARAKAT



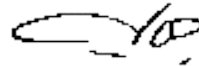
KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena Politeknik Penerbangan Palembang telah berhasil menyelesaikan rangkaian kegiatan penilaian dan monitoring evaluasi terhadap Penelitian tahun 2023 dengan baik. Laporan ini disusun sebagai dokumentasi pelaksanaan tindak lanjut atas hasil Monitoring dan Evaluasi (Monev) hibah penelitian yang dilakukan sesuai dengan pedoman yang ada serta roadmap yang telah disusun.

Laporan Tindak Lanjut Monev ini menyajikan secara komprehensif proses monitoring penelitian, hasil survei kepuasan masyarakat, serta tindakan perbaikan dan pencegahan yang telah dilakukan atas temuan selama proses Monev. Diharapkan laporan ini menjadi landasan bagi peningkatan kualitas kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di masa mendatang.

Palembang, 10 Januari 2024

Ka.PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang



Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA.

NIP. 198705252009122005

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Tindak Lanjut Monitoring dan Evaluasi	2
1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	2
1.4 Komponen Aspek Pengukuran	2
BAB II REKAPITULASI HASIL MONITORING DAN EVALUASI	3
2.1 Dosen Penerima Dana Hibah Penelitian dan PKM	3
2.2 Jumlah Hibah Penelitian Berdasarkan Jenis Penelitian	10
2.3 Rekapitulasi Proses Monitoring Penelitian dan PKM	11
2.4 Luaran Penelitian dan PKM	28
BAB III HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT	30
3.1 Instrumen Survei	30
3.2 Populasi dan Sampel Survei	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data Survei	33
3.4 Teknik Pengolahan Data Survei	33
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	34
3.6 Hasil Survei Kepuasan Peneliti	36
3.7 Analisis Hasil SKM	38
BAB IV TINDAK LANJUT HASIL MONEV HIBAH PENELITIAN	39
4.1 Rekapitulasi Temuan Monev	39
4.2 Tindakan Perbaikan dan Pencegahan	39
4.3 Status Penyelesaian Tindak Lanjut	41
BAB V AGENDA KEBERLANJUTAN DAN DISEMINASI	42
5.1 Agenda Keberlanjutan Penelitian dan PKM	42
5.2 Kegiatan Penelitian Bersama Dosen dan Mahasiswa/i	43
BAB VI PENUTUP	44
DOKUMENTASI KEGIATAN	45

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PKM) di samping melaksanakan pendidikan sebagaimana yang tertulis dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. 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.

Politeknik Penerbangan Palembang (Poltekbang Palembang) sebagai Perguruan Tinggi di lingkungan Kementerian Perhubungan melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang penerbangan. Penelitian di Poltekbang Palembang dilaksanakan dengan menjunjung tinggi moral dan etika akademik serta hak atas kekayaan intelektual untuk memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan penyelesaian masalah-masalah di bidang penerbangan.

Laporan ini merupakan laporan tindak lanjut atas temuan dan rekomendasi yang diperoleh selama pelaksanaan Monev hibah penelitian tahun 2023. Laporan ini menyajikan rekapitulasi proses Monev, hasil survei kepuasan masyarakat terhadap layanan PusPPM, serta tindakan perbaikan dan pencegahan yang telah dilakukan berdasarkan hasil Monev tersebut.

1.2 Tujuan Tindak Lanjut Monitoring dan Evaluasi

Tujuan dari penyusunan Laporan Tindak Lanjut Monev ini adalah sebagai berikut:

- a. Mendokumentasikan hasil tindak lanjut atas temuan dan rekomendasi yang diperoleh selama pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi (Monev) hibah penelitian.
- b. Memastikan bahwa seluruh rekomendasi hasil Monev telah ditindaklanjuti secara sistematis, tepat waktu, dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Meningkatkan kualitas pelaksanaan penelitian melalui perbaikan aspek administrasi, substansi penelitian, pengelolaan anggaran, luaran penelitian, serta tata kelola kegiatan penelitian.
- d. Menjadi bahan evaluasi bagi institusi dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan program hibah penelitian pada periode berikutnya.
- e. Meningkatkan akuntabilitas, transparansi, dan kepatuhan pelaksanaan hibah penelitian terhadap pedoman dan regulasi yang berlaku.
- f. Menyediakan informasi kepada pimpinan perguruan tinggi dan pihak terkait mengenai status penyelesaian tindak lanjut atas hasil Monev sebagai dasar pengambilan keputusan dan pembinaan penelitian.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi hibah penelitian tahun 2023 dilaksanakan di Politeknik Penerbangan Palembang. Rangkaian kegiatan meliputi: Seminar Proposal Penelitian dan PKM (6–7 Maret 2023), Seminar Antara Penelitian dan PKM, Seminar Hasil Penelitian dan PKM, serta Survei Kepuasan Masyarakat (23 November – 6 Desember 2023).

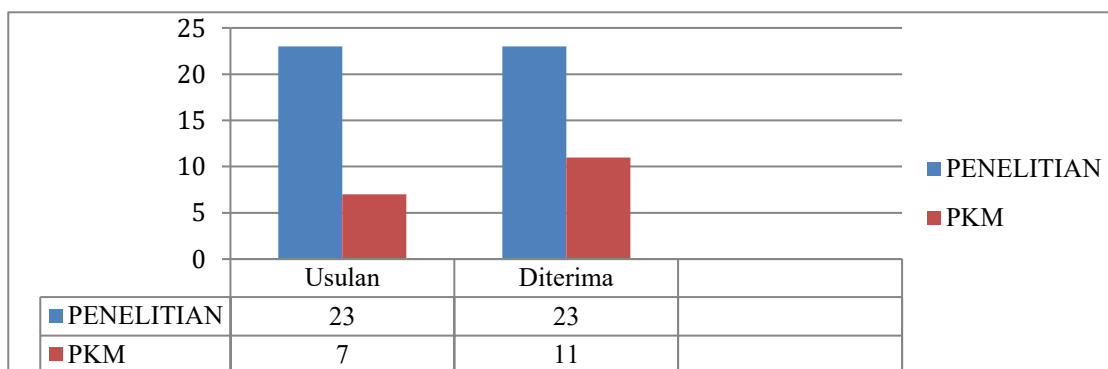
1.4 Komponen Aspek Pengukuran

Komponen aspek pengukuran dalam tindak lanjut hasil Monev hibah penelitian meliputi: tingkat kesesuaian pelaksanaan penelitian dengan proposal yang telah disetujui, kemajuan pencapaian target luaran penelitian, kelengkapan dan ketertiban administrasi, kesesuaian penggunaan anggaran, kepatuhan terhadap jadwal pelaksanaan, implementasi rekomendasi hasil Monev, serta kualitas tata kelola penelitian. Monitoring dan evaluasi juga ditujukan untuk mengidentifikasi keaktifan dosen dalam menerbitkan artikel di jurnal nasional maupun internasional.

BAB II REKAPITULASI HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Dosen Penerima Dana Hibah Penelitian dan PKM

Kegiatan penelitian bagi dosen disesuaikan dengan roadmap penelitian dan bidang keilmuan yang dimiliki oleh setiap dosen. Dari usulan 23 proposal penelitian dan 11 usulan proposal PKM hibah Poltekbang Palembang yang diusulkan dosen dari setiap program studi — Diploma Tiga Manajemen Bandar Udara (D-III MBU), Diploma Tiga Penyelamatan dan Pemadam Kebakaran Penerbangan (D-III PPKP), dan Diploma Empat Teknologi Rekayasa Bandar Udara (D-IV TRBU) — seluruhnya diterima, sehingga terdapat 23 Penelitian dan 11 PKM hibah dengan persentase 100%.



Gambar 1. Grafik Usulan Proposal Penelitian dan PKM Tahun 2023

Tabel 1. Rekapitulasi Dosen yang Terlibat dalam Penelitian dan PKM

No	Keterangan	Jumlah (Judul)
1	Penelitian	23
2	Pengabdian kepada Masyarakat	11
	Jumlah Total	34

Tabel 2. Rekapitulasi Penerima Dana Penelitian

No	Nama Dosen / Prodi	Judul Penelitian	Jenis	Dana
1	Direstu Amalia, ST., MS.ASM. / TRBU	Rancang Bangun Simulator Fire Fighting Robotic Roffang: Robot Fire Fighting Poltekbang	Pengembangan	Rp 39.266.000
2	Direstu Amalia, ST., MS.ASM. / TRBU	Rancang Bangun Media Pembelajaran: Airfield Lighting System Simulator berbasis VR dan AR	Pengembangan	Rp 33.832.000
3	Virma Septiani, ST., M.Si. / TRBU	Rancang Bangun Smart Portable Soil Permeability Test	Pengembangan	Rp 40.000.000
4	Virma Septiani, ST., M.Si. / TRBU	Smart Material Test: Optimalisasi Pengujian Bahan Bangunan Berbasis Web	Terapan	Rp 21.156.500
5	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Rancangan Prototype RFID bagi Taruna Berbasis Data Menggunakan Media Arduino Uno	Dasar	Rp 11.524.500

6	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Human Error Identification Dalam Upaya Mengurangi Potensi Bahaya Kebakaran di Lingkungan Kerja	Dasar	Rp 13.431.600
7	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Rancang Bangun Aplikasi FITERN Sebagai Media Pembelajaran Terintegrasi Simulator Robotic Berbasis Web	Pengembangan	Rp 37.932.800
8	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pengembangan Modul Praktikum Berbasis Problem Based Learning untuk MK Dangerous Goods Prodi MBU	Terapan	Rp 20.680.500
9	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Green Concrete: Pengaruh Pengganti Residu Pembakaran Sampah Plastik dan Tekstil sebagai Agregat Halus dan Fly Ash terhadap Kuat Tekan Beton	Terapan	Rp 21.234.530
10	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kerusakan Landasan Berbasis Teknologi Neural Network	Pengembangan	Rp 39.347.760
11	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengaruh Waktu Belajar Taruna Terhadap Hasil Belajar Matematika Teknik	Terapan	Rp 16.966.850
12	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengembangan E-Modul untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Taruna pada MK Firemanship	Pengembangan	Rp 33.592.000
13	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Peningkatan Layanan Pendidikan dengan Pemanfaatan RFID pada Layanan Perpustakaan	Terapan	Rp 21.225.350
14	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Analisa Kebutuhan Digital Library dalam Mendukung Literasi Pemustaka Generasi Zoomers	Terapan	Rp 21.106.350
15	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	Pengaruh Model Pengasuhan dalam Pola Pembangunan Karakter Taruna di Poltekbang Palembang	Dasar	Rp 11.763.000
16	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	Rancang Bangun Pengembangan AC Sentral dengan Basis AC Split sebagai Media Pembelajaran pada MK Teknik Pendingin dan Tata Udara	Terapan	Rp 21.250.000
17	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pengembangan Display Wind Direction Indicator sebagai Media Pembelajaran Sistem Alat Bantu Pendaratan Visual	Pengembangan	Rp 39.368.000
18	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pembelajaran Berbasis Proyek: Pengembangan Taxiway Light sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual Menggunakan Tenaga Surya	Pengembangan	Rp 39.960.000
19	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Implementasi Manajemen Risiko dengan Pendekatan SNI ISO 31000 dalam Upaya Peningkatan Kinerja Layanan Pendidikan	Dasar	Rp 13.787.000
20	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pengaruh On The Job Training terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah dan Self-Efficacy Taruna	Terapan	Rp 17.000.000
21	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Fuel Distribution Controller pada ARFF Trainer untuk Efisiensi	Pengembangan	Rp 39.673.600

		Operasi Pemadam Kebakaran Pesawat Udara		
22	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	The Effectiveness of Project Based Learning–Based Digital Modules to Improve Understanding of Concepts in The Aviation English	Pengembangan	Rp 39.800.000
23	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	Implementasi Pembelajaran Hybrid pada Mata Kuliah Aviation English di Politeknik Penerbangan Palembang	Terapan	Rp 21.207.500

Tabel 3. Rekapitulasi Penerima Dana PKM

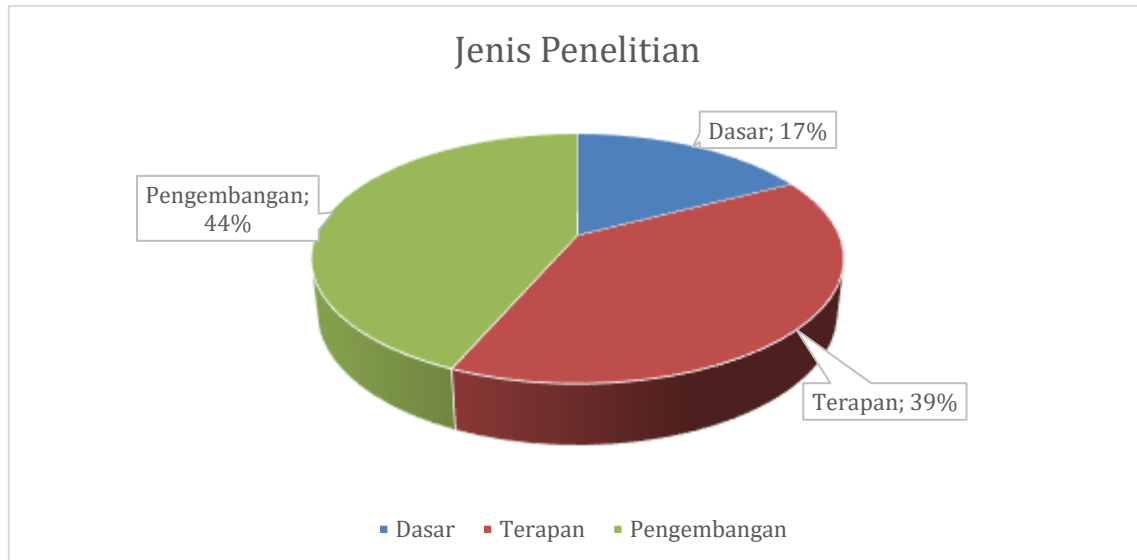
No	Nama Dosen / Prodi	Judul PKM	Dana
1	Dwi Candra Yuniar / MBU	Sosialisasi Pengoperasian Pesawat Udara Tanpa Awak Terhadap Keselamatan Penerbangan di Ruang Udara Palembang	Rp 20.000.000
2	Wildan Nugraha / PPKP	Penyuluhan Kesiapsiagaan Bahaya Kebakaran di Pondok Pesantren Ar-Rahman Kotamadya Palembang	Rp 20.000.000
3	Herlina Febiyanti / MBU	Sosialisasi Terkait Bahaya Layang-layang, Sinar Laser, Balon Udara dan Drone di Sekitar Bandara Silampari Lubuk Linggau	Rp 20.000.000
4	Ir. Bambang Wijaya Putra / MBU	Pelatihan Dasar Jaringan dan Subnetting Menggunakan Media Router Mikrotik di Poltekbang Palembang	Rp 20.000.000
5	Viktor Suryan / TRBU	Pelatihan ArcGIS sebagai Peningkatan Keterampilan Pemetaan Tingkat Dasar	Rp 20.000.000
6	Yeti Komalasari / PPKP	Sosialisasi Pertolongan Pertama Luka Bakar sebagai Implementasi First Aid pada Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Rp 20.000.000
7	Direstu Amalia / TRBU	Pelatihan Pemrograman Robot Encoder Berbasis Arduino Ide	Rp 20.000.000
8	Anton Abdullah / PPKP	Technical Guidance: Installation of Intelligence Fire Alarm and Detector Systems for Vocational High Schools	Rp 20.000.000
9	Asep M. Soleh / TRBU	Pelatihan Instalasi Jaringan Listrik Bangunan untuk Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Rp 20.000.000
10	Dr. Ir. Setiyo / MBU	Pelatihan Las Listrik untuk Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Rp 20.000.000
11	Fitri Masito / PPKP	Pelatihan Instalasi dan Penggunaan Woocommerce dalam Pengembangan Pemasaran Produk UMKM di Kota Palembang	Rp 20.000.000

2.2 Jumlah Hibah Penelitian Berdasarkan Jenis Penelitian

Hibah penelitian dikategorikan menjadi tiga jenis yaitu penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan. Pada tahun 2023 terdapat 10 (sepuluh) penelitian pengembangan, 9 (sembilan) penelitian terapan, dan 4 (empat) penelitian dasar. Total dana hibah yang dikeluarkan adalah sebagai berikut:

- Penelitian Pengembangan: Rp 382.180.160,- (tiga ratus delapan puluh dua juta seratus delapan puluh ribu seratus enam puluh rupiah)
- Penelitian Terapan: Rp 181.827.580,- (seratus delapan puluh satu juta delapan ratus dua puluh tujuh ribu lima ratus delapan puluh rupiah)

- c. Penelitian Dasar: Rp 50.506.100,- (lima puluh juta lima ratus enam ribu seratus rupiah)
- d. Total Dana Hibah: Rp 614.513.840,- (enam ratus empat belas juta lima ratus tiga belas ribu delapan ratus empat puluh rupiah)



Gambar 2. Grafik Jumlah Penelitian Berdasarkan Jenis

2.3 Rekapitulasi Proses Monitoring Penelitian dan PKM

A. Seminar Proposal Penelitian dan PKM

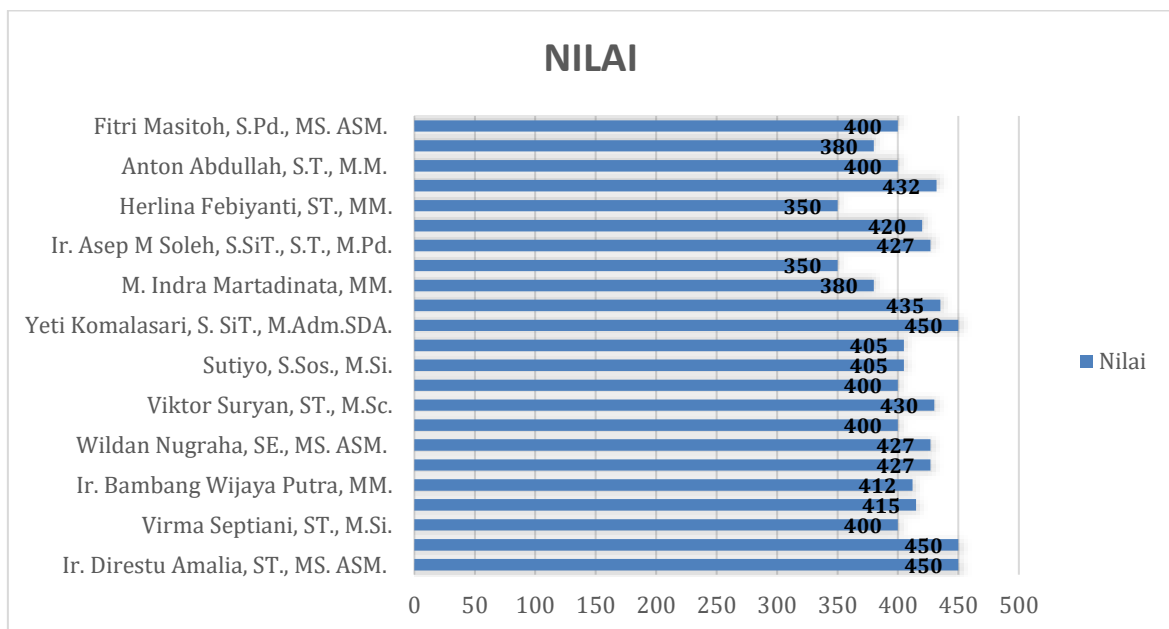
Seminar proposal Penelitian dan PKM dilaksanakan pada tanggal 6–7 Maret 2023 terdiri dari 23 usulan penelitian dari 23 ketua peneliti dan 71 anggota peneliti. Seminar ini dihadiri oleh 16 reviewer sesuai dengan Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang Nomor: KP-Poltekbang.Plg 83 Tahun 2023.

Tabel 4. Monitoring Seminar Proposal Penelitian

No	Nama Dosen / Prodi	Judul Penelitian	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1	Direstu Amalia / TRBU	Rancang Bangun Simulator Fire Fighting Robotic Roffang	1. Dr. Laila Rochmawati 2. Nining Idyaningsih, M.Adm.KP.	450	Diterima
2	Direstu Amalia / TRBU	Rancang Bangun Media Pembelajaran: Airfield Lighting System Simulator berbasis VR & AR	1. Dr. Laila Rochmawati 2. Nining Idyaningsih, M.Adm.KP.	450	Diterima
3	Virma Septiani / TRBU	Rancang Bangun Smart Portable Soil Permeability Test	Dr. Laila Rochmawati Dr. Ir. Setiyo, MM.	400	Diterima
4	Virma Septiani / TRBU	Smart Material Test: Optimalisasi Pengujian Bahan Bangunan Berbasis Web	Dr. Laila Rochmawati Dr. Ir. Setiyo, MM.	415	Diterima

5	Ir. Bambang Wijaya Putra / MBU	Rancangan Prototype RFID bagi Taruna Berbasis Data Menggunakan Media Arduino Uno	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Parjan, S.SiT., MT.	412	Diterima
6	Wildan Nugraha / PPKP	Human Error Identification Dalam Upaya Mengurangi Potensi Bahaya Kebakaran di Lingkungan Kerja	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Sunardi, ST., M.Pd., MT.	427	Diterima
7	Wildan Nugraha / PPKP	Rancang Bangun Aplikasi FITERN – Media Pembelajaran Simulator Robotik Berbasis Web	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Sunardi, ST., M.Pd., MT.	427	Diterima
8	Dwi Candra Yuniar / MBU	Pengembangan Modul Praktikum PBL untuk MK Dangerous Goods Prodi MBU	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA.	400	Diterima
9	Viktor Suryan / TRBU	Green Concrete: Pengaruh Residu Pembakaran Sampah Plastik dan Fly Ash terhadap Kuat Tekan Beton	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM.	430	Diterima
10	Viktor Suryan / TRBU	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kerusakan Landasan Berbasis Neural Network	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA.	400	Diterima
11	Sutiyo / PPKP	Pengaruh Waktu Belajar Taruna Terhadap Hasil Belajar Matematika Teknik	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Dr. Rr. Retno Sawitri, S.SiT., M.M.Tr.	405	Diterima
12	Sutiyo / PPKP	Pengembangan E-Modul untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Taruna pada MK Firemanship	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Dr. Rr. Retno Sawitri, S.SiT., M.M.Tr.	405	Diterima
13	Yeti Komalasari / PPKP	Peningkatan Layanan Pendidikan dengan Pemanfaatan RFID pada Layanan Perpustakaan	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM.	450	Diterima
14	Yeti Komalasari / PPKP	Analisa Kebutuhan Digital Library dalam Mendukung Literasi Pemustaka Generasi Zoomers	Dian Anggraini, S.SiT., MT. Wildan Nugraha, SE., MS.ASM.	435	Diterima
15	M. Indra Martadinata / TRBU	Pengaruh Model Pengasuhan dalam Pola Pembangunan Karakter Taruna di Poltekbang Palembang	Dr. Laila Rochmawati Virma Septiani, ST., M.Si.	380	Diterima
16	M. Indra Martadinata / TRBU	Rancang Bangun Pengembangan AC Sentral – Media Pembelajaran MK Teknik Pendingin	Dr. Laila Rochmawati Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd.	350	Diterima
17	Asep M. Soleh / TRBU	Pengembangan Display Wind Direction Indicator – Media Pembelajaran Alat Bantu Pendaratan Visual	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Parjan, S.SiT., MT.	427	Diterima

18	Asep M. Soleh / TRBU	Pengembangan Taxiway Light sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual Menggunakan Tenaga Surya	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Parjan, S.SiT., MT.	420	Diterima
19	Herlina Febiyanti / MBU	Implementasi Manajemen Risiko dengan Pendekatan SNI ISO 31000 dalam Upaya Peningkatan Kinerja Layanan Pendidikan	Dr. Laila Rochmawati Direstu Amalia, ST., MS.ASM.	350	Diterima
20	Dr. Ir. Setiyo / MBU	Pengaruh On The Job Training terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah dan Self-Efficacy Taruna	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Sukahir, S.SiT., MT.	432	Diterima
21	Anton Abdullah / PPKP	Fuel Distribution Controller pada ARFF Trainer untuk Efisiensi Operasi Pemadam Kebakaran	Dr. Moch Rifai, ST., M.Pd. Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd.	400	Diterima
22	Fitri Masito / PPKP	The Effectiveness of PBL-Based Digital Modules to Improve Understanding in Aviation English	Direstu Amalia, ST., MS.ASM. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA.	380	Diterima
23	Fitri Masito / PPKP	Implementasi Pembelajaran Hybrid pada Mata Kuliah Aviation English di Poltekbang Palembang	Heru Kusdarwanto, SE., MT. Nining Idyaningsih, SAP., M.Adm.KP.	400	Diterima

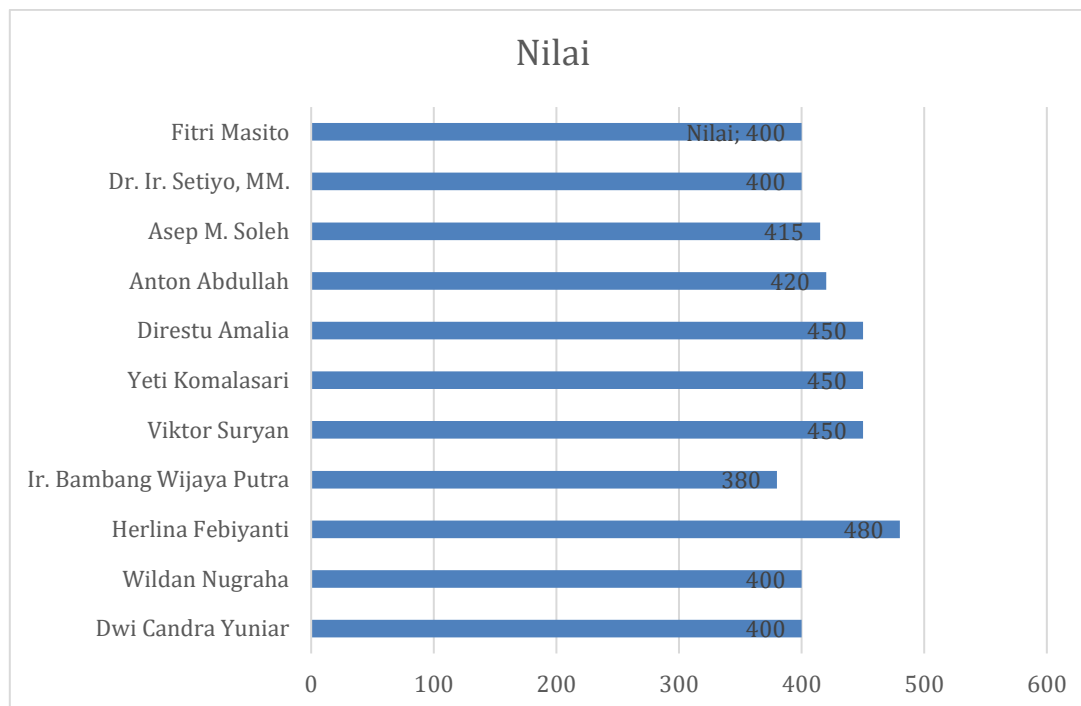


Gambar 3. Grafik Nilai Seminar Proposal Penelitian

Tabel 5. Monitoring Seminar Proposal Pengabdian kepada Masyarakat

No	Nama Dosen / Prodi	Judul PKM	Reviewer	Skor	Rekomendasi
----	--------------------	-----------	----------	------	-------------

1	Dwi Candra Yuniar / MBU	Sosialisasi Pengoperasian Pesawat Udara Tanpa Awak di Ruang Udara Palembang	Sukahir, S.SiT., MT. Parjan, S.SiT., MT.	400	Diterima
2	Wildan Nugraha / PPKP	Penyuluhan Kesiapsiagaan Bahaya Kebakaran di Pondok Pesantren Ar-Rahman Palembang	Sukahir, S.SiT., MT. Parjan, S.SiT., MT.	400	Diterima
3	Herlina Febiyanti / MBU	Sosialisasi Bahaya Layang-layang, Laser, Balon Udara dan Drone di Sekitar Bandara Silampari Lubuk Linggau	Sukahir, S.SiT., MT. Parjan, S.SiT., MT.	480	Diterima
4	Ir. Bambang Wijaya Putra / MBU	Pelatihan Dasar Jaringan dan Subnetting Menggunakan Media Router Mikrotik di Poltekbang Palembang	Sukahir, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	380	Diterima
5	Viktor Suryan / TRBU	Pelatihan ArcGIS sebagai Peningkatan Keterampilan Pemetaan Tingkat Dasar	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	450	Diterima
6	Yeti Komalasari / PPKP	Sosialisasi Pertolongan Pertama Luka Bakar sebagai Implementasi First Aid pada Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Sukahir, S.SiT., MT. Parjan, S.SiT., MT.	450	Diterima
7	Direstu Amalia / TRBU	Pelatihan Pemrograman Robot Encoder Berbasis Arduino Ide	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	450	Diterima
8	Anton Abdullah / PPKP	Technical Guidance: Installation of Intelligence Fire Alarm and Detector Systems for Vocational High Schools	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	420	Diterima
9	Asep M. Soleh / TRBU	Pelatihan Instalasi Jaringan Listrik Bangunan untuk Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	415	Diterima
10	Dr. Ir. Setiyo / MBU	Pelatihan Las Listrik untuk Masyarakat di Lingkungan Poltekbang Palembang	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	400	Diterima
11	Fitri Masito / PPKP	Pelatihan Instalasi dan Penggunaan Woocommerce dalam Pengembangan Pemasaran Produk UMKM di Kota Palembang	Parjan, S.SiT., MT. Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA	400	Diterima



Gambar 4. Grafik Nilai Seminar Proposal PKM

B. Seminar Antara Penelitian dan PKM

Seminar antara penelitian dan PKM dilaksanakan untuk mengevaluasi kemajuan pelaksanaan penelitian dan PKM pada 8 aspek: Capaian, Metode, Keterlibatan, Sarana Prasarana, Biaya, Luaran, Waktu, dan Lokasi.

Tabel 6. Monitoring Seminar Antara Penelitian (Aspek Kritis)

No	Nama Dosen / Prodi	Aspek Bermasalah	Rencana	Realisasi	Keterangan
1	Direstu Amalia / TRBU (ARLS Simulator VR/AR)	Keterlibatan Waktu	Tetap Tepat	Bertambah Mundur	Tenaga pemrograman aplikasi Reschedule Planning
2	Virma Septiani / TRBU (Smart Portable Soil)	Capaian Sarpras Waktu	Tepat Kurang Tepat	Mundur Kurang Mundur	—
3	Virma Septiani / TRBU (Smart Material Test)	Sarpras	Kurang	Kurang	—
4	Viktor Suryan / TRBU (Green Concrete)	Waktu Luaran	Tepat Cukup	Mundur Kurang	Pencairan hibah terlambat
5	Viktor Suryan / TRBU (Neural Network)	Waktu Luaran	Tepat Cukup	Mundur Kurang	Pencairan hibah terlambat
6	Sutiyo / PPKP (E-Modul Firemanship)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	—

7	Yeti Komalasari / PPKP (RFID Perpustakaan)	Metode	Tetap	Lebih Kompleks	–
8	Yeti Komalasari / PPKP (Digital Library)	Metode	Tetap	Lebih Kompleks	–
9	M. Indra Martadinata / TRBU (Model Pengasuhan)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	–
10	M. Indra Martadinata / TRBU (AC Sentral)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	–
11	Asep M. Soleh / TRBU (Wind Direction Indicator)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	–
12	Asep M. Soleh / TRBU (Taxiway Light)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	–
13	Fitri Masito / PPKP (PBL Digital Modules)	Keterlibatan	Tetap	Bertambah	–
14	Fitri Masito / PPKP (Hybrid Learning)	Metode Keterlibatan	Tetap Tetap	Lebih Kompleks Bertambah	–

Catatan: Penelitian lainnya (No. 1, 5, 6, 7, 8, 11, 19, 20, 21) berjalan sesuai rencana pada semua aspek. Seluruh PKM berjalan sesuai rencana dengan semua aspek terealisasi lebih dari target.

C. Seminar Hasil Penelitian dan PKM

Seminar hasil penelitian dan PKM merupakan tahap akhir penilaian. Hasil seminar tersaji dalam rekapitulasi keseluruhan proses monitoring berikut.

Tabel 7. Rekapitulasi Monitoring Proses Penelitian

No	Nama Dosen / Prodi	Seminar Proposal	Seminar Antara	Seminar Hasil	Luaran	Laporan	Ket.
1	Direstu Amalia (1) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
2	Direstu Amalia (2) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
3	Virma Septiani (1) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
4	Virma Septiani (2) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
5	Ir. Bambang Wijaya Putra / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
6	Wildan Nugraha (1) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
7	Wildan Nugraha (2) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
8	Dwi Candra Yuniar / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
9	Viktor Suryan (1) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai

10	Viktor Suryan (2) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
11	Sutiyo (1) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
12	Sutiyo (2) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
13	Yeti Komalasari (1) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
14	Yeti Komalasari (2) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
15	M. Indra Martadinata (1) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
16	M. Indra Martadinata (2) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
17	Asep M. Soleh (1) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
18	Asep M. Soleh (2) / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
19	Herlina Febiyanti / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
20	Dr. Ir. Setiyo / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
21	Anton Abdullah / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
22	Fitri Masito (1) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
23	Fitri Masito (2) / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai

2.4 Luaran Penelitian dan PKM

Luaran penelitian dan PKM tahun 2023 berupa artikel terpublikasi pada jurnal nasional terakreditasi Sinta dan Hak Kekayaan Intelektual (HAKI), serta produk penelitian berupa alat dan buku.

Tabel 8. Artikel Terpublikasi dan HAKI

No	Luaran	Artikel	HAKI
1	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1	0	0
2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2	6	6
3	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3	9	9
4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4	7	7
5	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5	1	1
6	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 6	0	0
	TOTAL	23	23

Tabel 9. Produk Penelitian

No	Luaran	Jumlah
1	Produk Berupa Alat	7
2	Produk Berupa Buku	3
	TOTAL	10

BAB III

HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT

3.1 Instrumen Survei

Survei Kepuasan Masyarakat (SKM) dilaksanakan berdasarkan Peraturan Menteri PANRB Nomor 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik. SKM bertujuan mengukur tingkat kepuasan peneliti dan mitra terhadap layanan PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang.

Unsur survei kepuasan masyarakat meliputi:

- a. Persyaratan: syarat teknis dan administratif yang harus dipenuhi dalam pengurusan layanan.
- b. Sistem, Mekanisme, dan Prosedur: tata cara pelayanan yang dibakukan bagi pemberi dan penerima layanan.
- c. Waktu Penyelesaian: jangka waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan seluruh proses pelayanan.
- d. Biaya/Tarif: ongkos yang dikenakan kepada penerima layanan.
- e. Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan: hasil pelayanan yang diberikan sesuai ketentuan.
- f. Kompetensi Pelaksana: pengetahuan, keahlian, keterampilan, dan pengalaman pelaksana.
- g. Perilaku Pelaksana: sikap petugas dalam memberikan pelayanan.
- h. Penanganan Pengaduan, Saran, dan Masukan: tata cara pelaksanaan pengaduan dan tindak lanjut.
- i. Sarana dan Prasarana: alat dan fasilitas pendukung penyelenggaraan layanan.

Kuesioner SKM yang digunakan mencakup 16 (enam belas) pernyataan:

Tabel 10. Pernyataan dalam SKM Penelitian

No	Pernyataan
1	Pusat PPM memiliki pedoman pelaksanaan penelitian
2	Persyaratan yang harus dilengkapi peneliti sudah sesuai dengan layanan yang diperoleh
3	Pusat PPM memberikan layanan sesuai dengan pedoman yang sudah ditetapkan
4	Review proposal dilakukan oleh ahli terkait dan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan
5	Kontrak kerja penelitian dipatuhi secara konsisten
6	Pusat PPM menyampaikan informasi terkait penelitian dalam bahasa yang dapat dipahami peneliti
7	Pusat PPM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan
8	Pusat PPM memiliki reviewer proposal yang memberikan perhatian terhadap peneliti, memberikan saran dan pandangan terkait penelitian
9	Pusat PPM memiliki kompetensi dalam mengelola hibah penelitian
10	Pusat PPM secara konsisten memberikan layanan dengan sopan, sigap, dan ramah
11	Pusat PPM memberikan pelayanan dan respon yang sesuai dengan kebutuhan dan peraturan yang berlaku

12	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalahan yang terjadi dalam mengelola penelitian
13	Pusat PPM mengadakan workshop dan sosialisasi pembuatan proposal untuk membantu dosen mempersiapkan proposal hibah yang memenuhi syarat
14	Workshop, sosialisasi, dan evaluasi pedoman penelitian membantu dalam pelaksanaan penelitian
15	Pusat PPM memiliki ruangan yang nyaman dalam proses pelayanan dan presentasi
16	Layanan Pusat PPM mudah diakses baik langsung maupun melalui media daring (online)

Skala jawaban: Angka 1 = Tidak Setuju | Angka 2 = Kurang Setuju | Angka 3 = Setuju | Angka 4 = Sangat Setuju

3.2 Populasi dan Sampel Survei

Responden survei adalah dosen yang menjadi ketua peneliti di Politeknik Penerbangan Palembang tahun 2023, sebanyak 26 (dua puluh enam) orang. Oleh karena jumlah populasi tidak banyak, survei ini menggunakan seluruh populasi yang ada (total sampling).

3.3 Teknik Pengumpulan Data Survei

Pengumpulan data dilakukan dengan mendorong para dosen untuk mengisi kuesioner melalui media online (Google Form) dengan tautan: bit.ly/SKMPenelitian2023. Pengumpulan data berlangsung dari tanggal 23 November s.d. 6 Desember 2023.

3.4 Teknik Pengolahan Data Survei

Setiap pertanyaan survei masing-masing unsur diberi nilai yang dihitung menggunakan nilai rata-rata tertimbang. Nilai penimbang ditetapkan dengan rumus:

$$\text{Nilai Penimbang} = \text{Jumlah Bobot} / \text{Jumlah Unsur} = 1/9 = 0,11$$

Kinerja unit pelayanan PUSPPM ditentukan berdasarkan tabel interval berikut:

Tabel 11. Kinerja Unit Pelayanan

Nilai	Nilai Interval	Nilai Interval Konversi	Mutu Pelayanan	Kinerja Unit Pelayanan
1	1,00 – 1,75	25 – 43,75	D	Tidak Baik
2	1,76 – 2,50	43,76 – 62,50	C	Kurang Baik
3	2,51 – 3,25	62,51 – 81,25	B	Baik
4	3,26 – 4,00	81,26 – 100	A	Sangat Baik

3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas

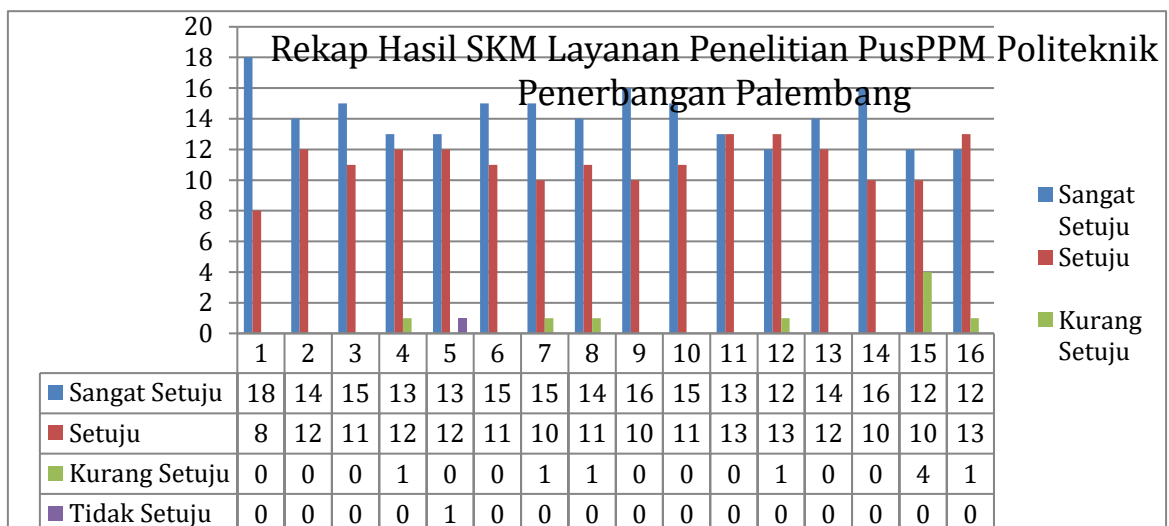
Validitas instrumen diuji menggunakan metode validitas butir dan validitas faktor dengan korelasi Product Moment Pearson. Reliabilitas instrumen diuji menggunakan metode Cronbach's Alpha untuk skala Likert dan KR-20 untuk instrumen dikotomis. Kategori koefisien reliabilitas: 0,80–1,00 (sangat tinggi); 0,60–0,80 (tinggi); 0,40–0,60 (sedang); 0,20–0,40 (rendah); di bawah 0,20 (sangat rendah/tidak reliabel).

3.6 Hasil Survei Kepuasan Peneliti

Sebanyak 26 dosen mengisi survei kepuasan peneliti dengan persentase 100%. Hasil survei tersaji pada Tabel 12.

Tabel 12. Hasil Survei Kepuasan Penelitian

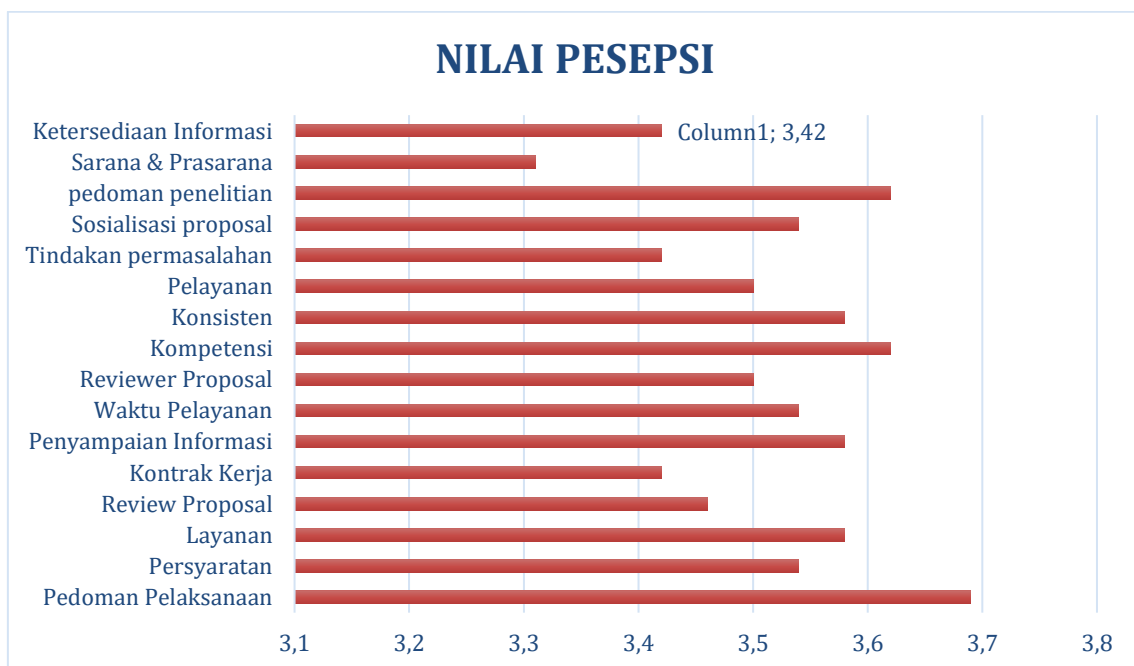
No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pedoman pelaksanaan penelitian	18	8	0	0
2	Kesesuaian persyaratan dengan layanan	14	12	0	0
3	Layanan sesuai pedoman	15	11	0	0
4	Review proposal oleh ahli terkait	13	12	1	0
5	Konsistensi kontrak kerja penelitian	13	12	0	1
6	Informasi penelitian dalam 18 bahasa yang dipahami	15	11	0	0
7	Pelayanan tepat waktu	15	10	1	0
8	Reviewer memberikan perhatian dan saran	14	11	1	0
9	Kompetensi pengelolaan hibah	16	10	0	0
10	Layanan sopan, sigap, dan ramah	15	11	0	0
11	Pelayanan sesuai kebutuhan dan peraturan	13	13	0	0
12	Tindakan cepat terhadap permasalahan	12	13	1	0
13	Workshop dan sosialisasi pembuatan proposal	14	12	0	0
14	Workshop dan sosialisasi membantu pelaksanaan penelitian	16	10	0	0
15	Ruangan nyaman untuk pelayanan dan presentasi	12	10	4	0
16	Layanan mudah diakses langsung maupun daring	12	13	1	0



Gambar 5. Hasil Survei Kepuasan Penelitian

Tabel 13. Pengolahan Nilai SKM Penelitian

No Soal	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju	Nilai Persepsi	SKM ($\times 0,067$)
1	18	8	0	0	3,69	0,25
2	14	12	0	0	3,54	0,24
3	15	11	0	0	3,58	0,24
4	13	12	1	0	3,46	0,23
5	13	12	0	1	3,42	0,23
6	15	11	0	0	3,58	0,24
7	15	10	1	0	3,54	0,24
8	14	11	1	0	3,50	0,23
9	16	10	0	0	3,62	0,24
10	15	11	0	0	3,58	0,24
11	13	13	0	0	3,50	0,23
12	12	13	1	0	3,42	0,23
13	14	12	0	0	3,54	0,24
14	16	10	0	0	3,62	0,24
15	12	10	4	0	3,31	0,22
16	12	13	1	0	3,42	0,23
JUMLAH						3,77



Gambar 6. Grafik Pengolahan Data SKM Penelitian

3.7 Analisis Hasil SKM

A. Penelitian

Berdasarkan pengolahan data hasil survei kepuasan peneliti terhadap layanan PusPPM Poltekbang Palembang:

Nilai IKM = 3,52

Nilai IKM setelah dikonversi = $3,52 \times 25 = 88$

Nilai SKM = 3,77

Mutu Pelayanan = A (Sangat Baik) — Interval 81,26 – 100

Nilai Tertinggi: Pedoman Pelaksanaan (unsur A) dengan nilai 4,00

Nilai Terendah: Sarana dan Prasarana (unsur O) dengan nilai 3,31

BAB IV TINDAK LANJUT HASIL MONEV HIBAH PENELITIAN

Berdasarkan hasil Monitoring dan Evaluasi hibah penelitian tahun 2023 yang mencakup seminar proposal, seminar antara, seminar hasil, dan survei kepuasan masyarakat, berikut disajikan rekapitulasi temuan, tindakan perbaikan, tindakan pencegahan, dan status penyelesaian tindak lanjut yang telah dilakukan.

4.1 Rekapitulasi Temuan Monev

Berdasarkan hasil survei kepuasan masyarakat (SKM) dan proses Monev tahun 2023, ditemukan 7 (tujuh) ketidaksesuaian yang memerlukan tindakan perbaikan dan pencegahan. Ketidaksesuaian tersebut berkaitan dengan aspek: review proposal, penunjukan reviewer, kepatuhan kontrak, ketepatan waktu pelayanan, sarana dan prasarana, aksesibilitas layanan, serta ketersediaan referensi jurnal.

4.2 Tindakan Perbaikan dan Pencegahan

Tindakan perbaikan dan pencegahan atas temuan Monev tahun 2023 tersaji pada Tabel 14 berikut:

Tabel 14. Hasil Tindak Lanjut Monev Hibah Penelitian Tahun 2023

No	Uraian Ketidaksesuaian	Bukti Objektif	Tindakan Perbaikan	Tindakan Pencegahan	Status
1	Review proposal belum dilakukan oleh ahli terkait sesuai pedoman yang sudah ditetapkan	Reviewer hanya berasal dari internal	Melibatkan reviewer eksternal yang relevan dengan arah penelitian	Merevisi Pedoman PusPPM dengan melibatkan ahli dalam dan luar PT; mensosialisasikan pedoman terbaru; menggunakan reviewer eksternal yang kompeten; mengembangkan SIPP (Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian); menetapkan sanksi terkait capaian dalam kontrak	Telah diperbaiki
2	Penunjukan reviewer proposal belum sepenuhnya memberikan perhatian, saran, dan pandangan yang konstruktif kepada peneliti	Penunjukan reviewer belum sesuai aturan akademik	Menetapkan syarat penunjukan reviewer sesuai kaidah akademik	Menyusun panduan teknis seleksi reviewer yang memuat kriteria kompetensi, independensi, dan relevansi bidang ilmu	Telah diperbaiki
3	Kepatuhan kontrak kerja penelitian perlu diperkuat;	Belum ada evaluasi Pedoman PusPPM yang	Mencari panduan sebagai bahan referensi evaluasi Pedoman yang	Mengintegrasikan klausul sanksi dan reward ke dalam kontrak hibah;	Telah diperbaiki

	belum ada evaluasi Pedoman PusPPM	memuat klausul sanksi capaian	ada; menetapkan pasal sanksi ketercapaian target	monitoring capaian luaran secara berkala	
4	Pusat PPM belum menyediakan pelayanan tepat waktu secara konsisten	Belum ada platform yang membantu tugas administrasi PusPPM	Peningkatan layanan berbasis web yang memudahkan peneliti dalam pelaksanaan penelitian dan PKM	Pengembangan SIPP sebagai platform layanan hibah penelitian dan PKM yang terintegrasi	Telah diperbaiki
5	Pusat PPM belum sepenuhnya mengambil tindakan cepat untuk setiap permasalahan yang terjadi dalam mengelola penelitian	Masih terdapat kebutuhan peneliti terkait referensi jurnal bereputasi	Berkoordinasi dengan unit perpustakaan untuk peningkatan layanan langganan jurnal internasional bereputasi (Scopus/WOS)	Menyusun roadmap peningkatan akses jurnal internasional dan mengintegrasikannya dalam perencanaan tahunan PusPPM	Dalam Proses
6	Pusat PPM belum memiliki ruangan yang nyaman untuk pelayanan dan presentasi	Belum terdapat meja rapat dan smart TV untuk pelayanan	Berkoordinasi dengan bagian rumah tangga untuk pengadaan meubelair set meja rapat dan smart TV	Mengusulkan anggaran pengadaan sarana prasarana ruang seminar/pelayanan PusPPM setiap tahun	Telah diperbaiki
7	Layanan Pusat PPM belum mudah diakses melalui media daring (online)	Belum ada platform yang membantu layanan PusPPM secara online	Berkoordinasi dengan unit IT untuk pengembangan platform layanan PusPPM berbasis web	Menetapkan target go-live platform SIPP dan melakukan evaluasi kemudahan akses secara berkala	Telah diperbaiki

4.3 Status Penyelesaian Tindak Lanjut

Dari 7 (tujuh) ketidaksesuaian yang ditemukan, 6 (enam) telah berstatus "Telah Diperbaiki" dan 1 (satu) masih "Dalam Proses" (berkaitan dengan langganan jurnal internasional bereputasi). Rekapitulasi status penyelesaian tindak lanjut tersaji pada tabel berikut:

Tabel 15. Rekapitulasi Status Tindak Lanjut

No	Aspek Temuan	Status Tindak Lanjut	Keterangan
1	Kualifikasi dan keterlibatan reviewer eksternal	Telah Diperbaiki	Reviewer eksternal dilibatkan pada siklus berikutnya; pedoman telah direvisi
2	Mekanisme penunjukan reviewer sesuai kaidah akademik	Telah Diperbaiki	Syarat penunjukan reviewer telah ditetapkan
3	Penegakan kontrak dan sanksi capaian luaran hibah	Telah Diperbaiki	Klausul sanksi telah dimasukkan dalam kontrak hibah
4	Pengembangan platform layanan administrasi PusPPM (SIPP)	Telah Diperbaiki	Platform SIPP telah dikembangkan dan dioperasikan

5	Peningkatan akses jurnal internasional bereputasi	Dalam Proses	Koordinasi dengan perpustakaan sedang berjalan; target penyelesaian semester berikutnya
6	Pengadaan sarana prasarana ruang pelayanan (meja rapat, smart TV)	Telah Diperbaiki	Pengadaan telah dikoordinasikan dengan bagian rumah tangga
7	Pengembangan platform layanan daring PusPPM	Telah Diperbaiki	Platform berbasis web telah dikembangkan oleh unit IT

Tingkat penyelesaian tindak lanjut mencapai 85,7% (6 dari 7 temuan telah diperbaiki). Satu temuan yang masih dalam proses (peningkatan akses jurnal internasional) akan diselesaikan pada periode berikutnya. Hal ini menunjukkan komitmen PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang dalam meningkatkan kualitas pengelolaan hibah penelitian secara berkelanjutan.

BAB V

AGENDA KEBERLANJUTAN DAN DISEMINASI

5.1 Agenda Keberlanjutan Penelitian dan PKM

Kegiatan Penelitian dan PKM menjadi agenda rutin tahunan yang diselenggarakan oleh PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang. Keberlanjutan kegiatan ini dijamin dengan penyediaan anggaran, kontrak penelitian dan PKM yang didasari roadmap penelitian, serta ditetapkan dalam Pedoman Penelitian dan PKM Politeknik Penerbangan Palembang. Evaluasi dilaksanakan meliputi dua hal: (1) evaluasi pelayanan PusPPM berdasarkan survei kepuasan masyarakat yang terdiri dari dosen peneliti dan mitra PKM; dan (2) evaluasi luaran penelitian dan PKM tahun 2023.

Luaran penelitian berupa publikasi pada jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 sebanyak 6 (enam) artikel, Sinta 3 sebanyak 9 (sembilan) artikel, Sinta 4 sebanyak 7 (tujuh) artikel, dan Sinta 5 sebanyak 1 (satu) artikel. Total HAKI yang dihasilkan sebanyak 23 (dua puluh tiga) sertifikat. Produk penelitian berupa 7 (tujuh) alat dan 3 (tiga) buku/modul. PusPPM melaporkan evaluasi secara berkala melalui laporan capaian kinerja per triwulan kepada Satuan Pemeriksaan Intern (SPI).

5.2 Kegiatan Penelitian Bersama Dosen dan Mahasiswa/i

Kegiatan penelitian dan PKM tidak hanya dilakukan oleh dosen, tetapi juga melibatkan seluruh sivitas akademika, baik tenaga pendidik, staf administratif, maupun mahasiswa/i di Politeknik Penerbangan Palembang. Keterlibatan ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi mahasiswa/i terhadap proses penelitian dan PKM, serta mendukung pengembangan kompetensi akademik mereka sesuai bidang keahlian.

BAB VI

PENUTUP

Demikian Laporan Tindak Lanjut Monitoring dan Evaluasi Hibah Penelitian Dosen Politeknik Penerbangan Palembang Tahun 2023. Laporan ini menyajikan secara komprehensif proses Monev yang telah dilaksanakan, hasil survei kepuasan masyarakat terhadap layanan PusPPM, serta tindakan perbaikan dan pencegahan yang telah ditempuh atas seluruh temuan Monev.

Tingkat penyelesaian tindak lanjut mencapai 85,7% dengan 6 dari 7 temuan telah diperbaiki. Satu temuan yang masih dalam proses akan diselesaikan pada periode berikutnya. Evaluasi ini akan terus dilakukan secara berkelanjutan setiap tahun sebagai bagian dari siklus penjaminan mutu internal Politeknik Penerbangan Palembang.

Hasil pelaksanaan Laporan Tindak Lanjut ini diharapkan menjadi landasan bagi perbaikan berkelanjutan dan peningkatan kualitas penelitian dosen Politeknik Penerbangan Palembang sehingga dapat meningkatkan mutu perguruan tinggi secara menyeluruh.

DOKUMENTASI KEGIATAN



Dokumentasi 1. Kegiatan Seminar Proposal Penelitian dan PKM



Dokumentasi 2. Kegiatan Seminar Antara Penelitian dan PKM



Dokumentasi 3. Kegiatan Seminar Hasil Penelitian dan PKM



Dokumentasi 4. Kegiatan Survei Kepuasan Masyarakat