



TAHUN 2022

LAPORAN TINDAK LANJUT EVALUASI PENELITIAN

OLEH :

PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena Politeknik Penerbangan Palembang telah berhasil menyelesaikan rangkaian kegiatan penilaian dan monitoring evaluasi terhadap Penelitian ini 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 2023
Ka.PusPPM Politeknik Penerbangan
Palembang



Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM.
NIP. 198307192009122001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan 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 Penelitian dan PkM	3
2.2 Jumlah Hibah Penelitian berdasarkan Jenis Penelitian	5
2.3 Rekapitulasi Monitoring Penelitian	6
BAB III HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT	15
BAB IV TINDAK LANJUT HASIL MONEV PENELITIAN	22
BAB V AGENDA KEBERLANJUTAN DAN DISEMINASI	24
BAB VI PENUTUP	25

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. Sebagai upaya menjamin mutu pelaksanaan penelitian, PUSPPM Poltekbang Palembang melakukan Monitoring dan Evaluasi (Monev) terhadap seluruh hibah penelitian setiap tahunnya.

Laporan ini merupakan laporan tindak lanjut atas temuan dan rekomendasi yang diperoleh selama pelaksanaan Monev hibah penelitian tahun 2024. 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 Lanut Monitoring dan Evaluasi

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

- 1 Mendokumentasikan hasil tindak lanjut atas temuan dan rekomendasi yang diperoleh selama pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi (Monev) hibah penelitian.
- 2 Memastikan bahwa seluruh rekomendasi hasil Monev telah ditindaklanjuti secara sistematis, tepat waktu, dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

- 3 Meningkatkan kualitas pelaksanaan penelitian melalui perbaikan aspek administrasi, substansi penelitian, pengelolaan anggaran, luaran penelitian, serta tata kelola kegiatan penelitian.
- 4 Menjadi bahan evaluasi bagi institusi dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan program hibah penelitian pada periode berikutnya.
- 5 Meningkatkan akuntabilitas, transparansi, dan kepatuhan pelaksanaan hibah penelitian terhadap pedoman dan regulasi yang berlaku.
- 6 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 2022 dilaksanakan di Politeknik Penerbangan Palembang. Rangkaian kegiatan meliputi: Seminar Proposal Penelitian (Maret 2022), Seminar Antara Penelitian (Juli 2022), Seminar Hasil Penelitian (November 2022), dan Survei Kepuasan Masyarakat (November – Desember 2022).

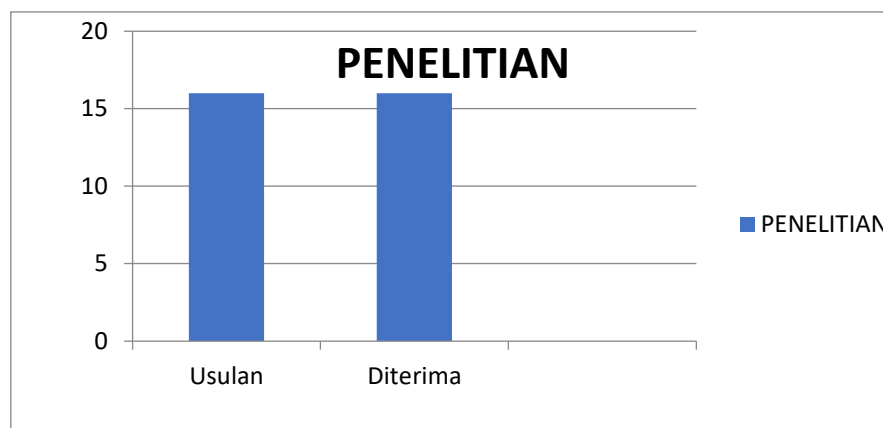
1.4 Komponen Aspek Pengukuran

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. Pengukuran juga mencakup efektivitas tindak lanjut yang dilakukan oleh peneliti dalam menyelesaikan temuan atau kendala yang diidentifikasi selama proses Monev.

BAB II REKAPITULASI HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Dosen Penerima Dana Penelitian dan PkM

Kegiatan penelitian bagi dosen disesuaikan dengan roadmap penelitian dan bidang keilmuan yang dimiliki oleh setiap dosen. Dari usulan 16 proposal penelitian hibah Poltekbang Palembang yang diusulkan dosen dari setiap masing masing program studi antara lain program studi Diploma Tiga Manajemen Bandar Udara (DIII MBU), Diploma Tiga Penyelamatan dan Pemadam Kebakaran Penerbangan (DIII PPKP), Diploma Empat Teknologi Rekayasa Bandar Udara (DIV TRBU) yang telah direview diperoleh data diterima sejumlah 16 Penelitian hibah Poltekbang Palembang dengan presentase 100 %. Grafik Usulan Penelitian dan PkM Tahun 2022 sebagaimana tersaji pada Gambar 1. berikut:



Gambar 1 Grafik Usulan Proposal Penelitian dan PkM Tahun 2022

Sebaran dosen yang menerima dana DIPA Penelitian dan PkM yang berlangsung di tahun akademik 2022, dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 1. Rekapitulasi Dosen yang Terlibat dalam Penelitian dan PkM

No	Keterangan	Jumlah (Judul)
1	Penelitian	16
2	Pengabdian kepada Masyarakat	7
Jumlah Total		23

Tabel 2. Rekapitulasi Penerima Dana Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Jumlah Dana
1	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / TRBU	Kesulitan Belajar Taruna dalam Pembelajaran Matematika Teknik terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah	Rp. 10.920.000,-
2	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Aplikasi FAARFIELD (FAA) Metode ICAO-LCN terhadap Perencanaan Perkerasan Runway	Rp. 24.998.000,-
3	Asep M. Soleh, S. SiT., M.Pd. / TRBU	Pengembangan Media Pembelajaran Portable Wind Direction Indicator untuk Meningkatkan Kompetensi Taruna Bidang Alat bantu Pendaratan Visual	Rp. 19.600.000,-
4	Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. / TRBU	Analisis Kontrol dan Monitoring Arus Listrik Ccr pada Lampu PAPI di Bandar Udara Silangit	Rp. 21.700.000,-
5	Anton Abdullah, S.T., M.M. / PPKP	Pencegahan dan Perlindungan Bahaya Kebakaran melalui Sistem Preteksi Aktif	Rp. 14.000.000,-
6	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengembangan Bahan Ajar Digital pada Mata Kuliah Aircraft Familiarization Berbasis Platform Elearning (LMS Moodle) untuk Meningkatkan Pengetahuan Bagi Taruna di Poltekbang Palembang	Rp. 23.838.000,-
7	I.G.A. Ayu Mas Oka, SE., S.SiT., MT. / MBU	Pengembangan Pembelajaran Safety Management System melalui MOOCs untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Keselamatan Penerbangan	Rp. 46.275.000,-
8	Direstu Amalia, S.T., MS.ASM. / TRBU	Pengembangan Aplikasi "STARS: Safety Assessment Risk and Reporting System" untuk Sistem Manajemen Resiko Keselamatan Penerbangan	Rp. 41.516.000,-

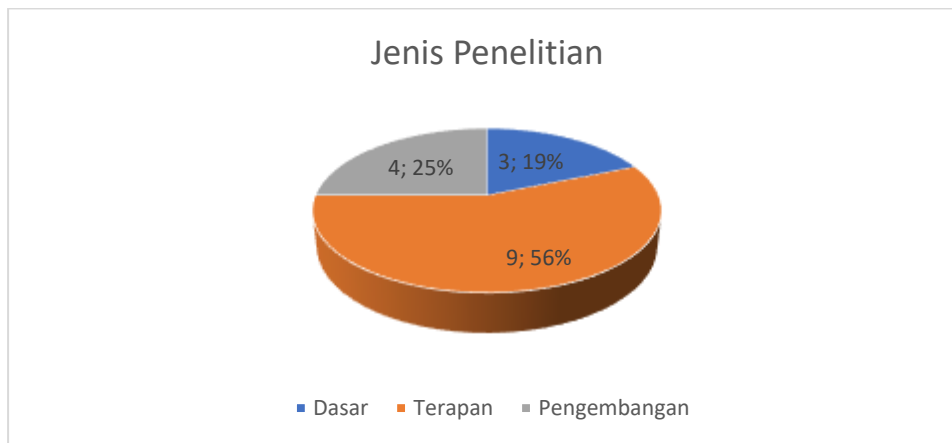
9	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	Pengembangan Model Blended Learning Berbasis MOOCs Untuk meningkatkan Kemampuan Menulis pada Mata Kuliah Aviation English	Rp. 45.089.000,-
10	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Prototype Pengaturan Sistem Kontrol Otomasi Fuel Harian dari Tanki Bulanan Genset pada Power Station Bandar Udara	Rp. 33.180.000,-
11	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Organizational Change Management melalui Implementasi Safety Assurance Bandar Udara	Rp. 24.336.000,-
12	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengembangan Buku Peningkatan Kompetensi Pengasuh Taruna yang Berkarakter Pancasila	Rp. 17.760.000,-
13	M. Syahrul Munir, SE., MM. / MBU	Pengembangan Bahan Ajar Basic Life Support pada Petugas di Bandar Udara Perintis Regional Sumatera	Rp. 23.640.000,-
14	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	Wildlife Hazard Management melalui Sistem Pengendalian Hewan Liar di Bandar Udara	Rp. 13.000.000,-
15	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Tingkat Pemahaman Taruna Politeknik Penerbangan Palembang pada Peraturan Penyelamatan Kebakaran Penerbangan	Rp. 18.670.000,-
16	Dwi Candra Yuniar, SH., S.SiT., MM. / MBU	Pengembangan Media Pembelajaran X-Ray Simulator pada Mata Kuliah Junior Aviation Security Berbasis MOOCs	Rp. 25.000.000,-

2.2 Jumlah Hibah Penelitian Berdasarkan Jenis Penelitian

Hibah penelitian dikategorikan menjadi tiga jenis yaitu penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan. Pada tahun 2022 terdapat 4 (empat) penelitian pengembangan, 9 (sembilan) penelitian terapan, dan 3 (tiga) penelitian dasar. Adapun total dana hibah yang dikeluarkan adalah sebagai berikut:

- a) Penelitian Pengembangan: Rp 166.060.000,- (Seratus enam puluh enam juta enam puluh ribu rupiah)
- b) Penelitian Terapan: Rp 199.542.000,- (Seratus sembilan puluh Sembilan juta lima ratus empat puluh dua ribu rupiah)

- c) Penelitian Dasar: Rp 37.920.000,- (Tiga puluh tujuh juta Sembilan ratus dua puluh ribu rupiah)
- d) Total Dana Hibah: Rp 403.522.000,- (Empat ratus tiga juta lima ratus dua puluh dua ribu rupiah)



Gambar 2. Grafik Jumlah Penelitian Berdasarkan Jenis

2.3 Rekapitulasi Proses Monitoring Penelitian dan PKM

a. Seminar Proposal

Seminar proposal dilaksanakan pada tanggal 28 Maret 2022 terdiri dari 16 usulan penelitian dari 16 ketua peneliti dan 65 anggota peneliti. Hasil seminar proposal didapat pada kegiatan seminar proposal yang dihadiri oleh 16 reviewer sesuai dengan Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang Nomor : KP-Poltekbang.Plg 237 Tahun 2022 . Adapun data monitoring seminar proposal penelitian tersaji dalam Tabel 4. sebagai berikut:

Tabel 3. Monitoring Seminar Proposal Penelitian

No.	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / TRBU	Kesulitan Belajar Taruna dalam Pembelajaran Matematika Teknik terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah	1. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. 2. Sukahir, S.SiT., MT.	350	Diterima
2.	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Aplikasi FAARFIELD (FAA) Metode ICAO-LCN terhadap	1. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT.	367	Diterima

		Perencanaan Perkerasan Runway	2. Ir. Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd.		
3.	Asep M. Soleh, S. SiT., M.Pd. / TRBU	Pengembangan Media Pembelajaran <i>Portable Wind Direction Indicator</i> untuk Meningkatkan Kompetensi Taruna Bidang Alat bantu Pendaratan Visual	1. Sunardi, ST., M.Pd., MT. 2. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT.	412	Diterima
4.	Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. / TRBU	Analisis Kontrol dan Monitoring Arus Listrik Ccr pada Lampu PAPI di Bandar Udara Silangit	1. I. G. A. Ayu Mas Oka, SE., S.SiT., MT. 2. Nining Idyaningsih, S.A.P., M.Adm.KP.	375	Diterima
5.	Anton Abdullah, S.T., M.M. / PPKP	Pencegahan dan Perlindungan Bahaya Kebakaran melalui Sistem Preteksi Aktif	1. Sunardi, ST., M.Pd., MT. 2. Fitri Masitoh, S.Pd., MS. ASM.	397	Diterima
6.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengembangan Bahan Ajar Digital pada Mata Kuliah <i>Aircraft Familiarization</i> Berbasis <i>Platform Elearning</i> (LMS Moodle) untuk Meningkatkan Pengetahuan Bagi Taruna di Poltekbang Palembang	1. Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. 2. Dr. Ir. Setiyo, MM.	412	Diterima
7.	I.G.A. Ayu Mas Oka, SE., S.SiT., MT. / MBU	Pengembangan Pembelajaran <i>Safety Management System</i> melalui MOOCs untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Keselamatan Penerbangan	1. Sukahir, S. SiT., MT. 2. Rr. Retno Sawitri Wulandari, S. SiT., M.M.Tr.	420	Diterima

8.	Direstu Amalia, S.T., MS.ASM. / TRBU	Pengembangan Aplikasi “STARS: Safety Assessment Risk and Reporting System” untuk Sistem Manajemen Resiko Keselamatan Penerbangan	1. I G.A. Ayu Mas Oka, S.E., S.SiT., M.T 2. Nining Idyaningsih, S.A.P., M.Adm.KP.	440	Diterima
9.	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	Pengembangan Model <i>Blended Learning</i> Berbasis MOOCs Untuk meningkatkan Kemampuan Menulis pada Mata Kuliah Aviation English	1. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. 2. Dr. Ir. Setiyo, MM.	425	Diterima
10.	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	<i>Prototype</i> Pengaturan Sistem Kontrol Otomasi <i>Fuel</i> Harian dari Tanki Bulanan Genset pada <i>Power Station</i> Bandar Udara	1. Parjan, S. SiT., MT. 2. I G.A. Ayu Mas Oka, S.E., S.SiT., M.T	407	Diterima
11.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	<i>Organizational Change Management</i> melalui Implementasi <i>Safety Assurance</i> Bandar Udara	1. I G.A. Ayu Mas Oka, S.E., S.SiT., M.T 2. Ir. Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd.	440	Diterima
12.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengembangan Buku Peningkatan Kompetensi Pengasuh Taruna yang Berkarakter Pancasila	1. I G.A. Ayu Mas Oka, S.E., S.SiT., M.T 2. Parjan, S. SiT., MT.	357	Diterima
13	M. Sayhrul Munir, SE., MM. / MBU	Pengembangan Bahan Ajar <i>Basic Life Support</i> pada Petugas di Bandar Udara Perintis Regional Sumatera	1. I G.A. Ayu Mas Oka, S.E., S.SiT., M.T. 2. Dr. Ir. Setiyo, MM.	380	Diterima
14	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	Wildlife Hazard Management melalui Sistem	1. Ir. Bambang Wijaya Putra, MM.	387	Diterima

		Pengendalian Hewan Liar di Bandar Udara	2. Sukahir, S.SiT., MT.		
15	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Tingkat Pemahaman Taruna Politeknik Penerbangan Palembang pada Peraturan Penyelamatan Kebakaran Penerbangan	1. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. 2. Nining Idyaningsih, S.A.P., M.Adm.KP.	412	Diterima
16	Dwi Candra Yuniar, SH., S.SiT., MM. / MBU	Pengembangan Media Pembelajaran X-Ray Simulator pada Mata Kuliah Junior Aviation Security Berbasis MOOCs	1. Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. 2. Fitri Masitoh, S.Pd., MS. ASM.	387	Diterima

b. Seminar Antara

Tabel 4. Monitoring Seminar Antara Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Aspek Yang Dievaluasi	Rencana	Realisasi	Perbaikan
1	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / TRBU	Kesulitan Belajar Taruna dalam Pembelajaran Matematika Teknik terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah	Capaian Metode Keterlibatan Sarpras Biaya Luaran Waktu Lokasi	Tepat Tepat Tepat Cukup Cukup Cukup Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Cukup Cukup Cukup Tepat Tepat	
2	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Aplikasi FAARFIELD (FAA) Metode ICAO-LCN terhadap Perencanaan Perkerasan	Capaian Metode Keterlibatan Sarpras Biaya Luaran	Tepat Tepat Lebih Lebih Sederhana Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Lebih Kompleks Tepat Tepat	

			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Sinta 5 (LoA),HAKI	
3	Asep M. Soleh, S. SiT., M.Pd. / TRBU	Pengembangan Media Pembelajaran <i>Portable Wind Direction Indicator</i> untuk Meningkatkan Kompetensi Taruna Bidang Alat bantu Pendaratan Visual	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Bertambah	Bertambah	
			Luaran	Tepat	Tepat	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Sinta 3 (LoA),HAKI	
4	Catra Indra Cahyadi, S.SiT., MT. / TRBU	Analisis Kontrol dan Monitoring Arus Listrik Ccr pada Lampu PAPI di Bandar Udara Silangit	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Bertambah	Bertambah	
			Luaran	Tepat	Tepat	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Sinta 4 (LoA)	
5	Anton Abdullah, S.T., M.M. / PPKP	Pencegahan dan Perlindungan Bahaya Kebakaran melalui Sistem Preteksi Aktif	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Publish Jurnal Makassar, Sinta 4	

6	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengembangan Bahan Ajar Digital pada Mata Kuliah <i>Aircraft Familiarization Berbasis Platform Elearning (LMS Moodle)</i> untuk Meningkatkan Pengetahuan Bagi Taruna di Poltekbang Palembang	Capaian Metode Keteribatan Sarpras Biaya Luaran Waktu Lokasi	Tepat Tepat Tepat Tepat Bertambah Tepat Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Tepat Bertambah Tepat Tepat Tepat	
7	I.G.A. Ayu Mas Oka, SE., S.SiT., MT. / MBU	Pengembangan Pembelajaran <i>Safety Management System</i> melalui MOOCs untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Keselamatan Penerbangan	Capaian Metode Keteribatan Sarpras Biaya Luaran Waktu Lokasi	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	
8	Direstu Amalia, S.T., MS.ASM. / TRBU	Pengembangan Aplikasi “STARS: Safety Assessment Risk and Reporting System” untuk Sistem Manajemen Resiko Keselamatan Penerbangan	Waktu Lokasi Capaian Metode Keteribatan Sarpras Biaya Luaran	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	
9	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	Pengembangan Model <i>Blended Learning</i> Berbasis MOOCs Untuk meningkatkan Kemampuan Menulis pada	Waktu Lokasi Capaian Metode Keteribatan	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	Tepat Tepat Tepat Tepat Tepat	

		Mata Kuliah Aviation English	Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	LoA Sinta 2	
10	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	<i>Prototype</i> Pengaturan Sistem Kontrol Otomasi <i>Fuel</i> Harian dari Tanki Bulanan Genset pada <i>Power Station</i> Bandar Udara	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keterlibatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	Sinta 4	
11	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	<i>Organizational</i> <i>Change</i> <i>Management</i> melalui Implementasi <i>Safety Assurance</i> Bandar Udara	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keterlibatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	LoA, Sinta 5	
12	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengembangan Buku Peningkatan Kompetensi Pengasuh Taruna yang Berkarakter Pancasila	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keterlibatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	Tepat	
13		Pengembangan Bahan Ajar <i>Basic</i> <i>Life Support</i> pada	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	

	M. Sayhrul Munir, SE., MM. / MBU	Petugas di Bandar Udara Perintis Regional Sumatera	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Tepat	Publish Jurnal Makassar, Sinta 4	
14	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	Wildlife Hazard Management melalui Sistem Pengendalian Hewan Liar di Bandar Udara	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Tepat	Tepat	
15	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Tingkat Pemahaman Taruna Politeknik Penerbangan Palembang pada Peraturan Penyelamatan Kebakaran Penerbangan	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Tepat	Jurnal PGRI, Sinta 3	
16	Dwi Candra Yuniar, SH., S.SiT., MM. / MBU	Pengembangan Media Pembelajaran X-Ray Simulator pada Mata Kuliah <i>Junior Aviation Security</i> Berbasis MOOCs	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tepat	Tepat	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tepat	Tepat	
			Keteribatan	Tepat	Tepat	

			Sarpras	Tepat	Tepat	
			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tepat	LoA, Sinta 3	

c. Seminar Hasil

Seminar hasil penelitian dilaksanakan pada November 2022. Seminar ini dihadiri oleh 16 reviewer sesuai Keputusan Direktur Poltekbang Palembang Nomor: KP-Poltekbang.Plg 237 Tahun 2022 .

Tabel 5. Monitoring Seminar Hasil Penelitian

No.	Nama Dosen	Komponen Penelitian					Ket.
		Seminar Proposal	Seminar Antara	Seminar Hasil	Luaran	Laporan Penelitian	
1.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
2.	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
3.	Asep M. Soleh, S. SiT., ST., M.Pd / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
4.	Catra Indra Cahyadi, S. SiT., MT. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
5.	Anton Abdullah, S.T., M.M. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
6.	Sutiyo, S. Sos., M.Si. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
7.	I. G. A. Ayu Mas Oka, SE., / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
8.	Direstu Amalia, S.T., MS.ASM. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
9.	Fitri Masito, S.Pd., MS.ASM. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
10.	Herlina Febiyanti, S.T., M.M. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
11.	Virma Septiani, S.T., M.Si. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
12.	M. Indra Martadinata, S.ST., M.T. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
13.	M. Sayhrul Munir, SE., MM. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
14.	M. Indra Martadinata, MM. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
15.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
16.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.SiT., MM. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai

BAB III

HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT

a. Instrumen Survei

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik menyatakan bahwa unsur dari survei kepuasan masyarakat meliputi:

1. Persyaratan, adalah syarat yang harus dipenuhi dalam pengurusan suatu jenis pelayanan, baik persyaratan teknis maupun administratif.
2. Sistem, Mekanisme, dan Prosedur, adalah tata cara pelayanan yang dibakukan bagi pemberi dan penerima layanan, termasuk pengaduan.
3. Waktu Penyelesaian, Waktu penyelesaian adalah jangka waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan seluruh proses pelayanan dari setiap jenis pelayanan
4. Biaya/Tarif, adalah ongkos yang dikenakan kepada penerima layanan dalam mengurus dan/atau memperoleh pelayanan dari penyelenggara yang besarnya telah ditetapkan
5. Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan, adalah hasil pelayanan yang diberikan dan diterima sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan
6. Kompetensi Pelaksana, adalah kemampuan yang harus dimiliki oleh pelaksana meliputi pengetahuan, keahlian, keterampilan, dan pengalaman
7. Perilaku Pelaksana, adalah sikap petugas dalam memberikan pelayanan
8. Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan, adalah tata cara pelaksanaan pengaduan dan tindak lanjut.
9. Sarana dan Prasarana, adalah segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud dan tujuan. Prasana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya suatu proses (usaha, pembangunan, proyek). Sarana digunakan untuk benda yang bergerak, dan prasarana digunakan untuk benda yang tidak bergerak.

Selanjutnya disusunlah pertanyaan (kuisisioner) sebagai alat bantu pengumpulan data kepuasan masyarakat penerima layanan. Kuisisioner yang disusun mencerminkan 16 (enam belas) unsur SKM yaitu sebagai berikut:

Tabel 6. Pertanyaan Dalam SKM Penelitian

NO	PERTANYAAN
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 dalam 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)

Jawaban pertanyaan dari setiap unsur pelayanan secara umum mencerminkan tingkat kualitas pelayanan, yaitu dari yang sangat baik sampai dengan tidak baik, dengan persepsi numberik (angka) sebagai berikut :

- Angka 1 adalah nilai persepsi **tidak setuju**
- Angka 2 adalah nilai persepsi **kurang setuju**

- Angka 3 adalah nilai persepsi **setuju**
- Angka 4 adalah nilai persepsi **sangat setuju**

b. Populasi dan Sampel

Responden untuk penelitian adalah dosen yang menjadi ketua peneliti di lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang tahun 2022, dengan jumlah sebanyak 16 (enam belas) orang.

c. Teknik Pengumpulan Data Survei

Pengumpulan data survei dilakukan dengan menuntun para dosen untuk mengisi kuesioner melalui website SIKEPALA (www.sikepala.poltekbangplg.ac.id). Link kuesioner yang digunakan: bit.ly/surveykepuasanpeneliti2022

d. Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data survei telah terintegrasi dengan website SIKEPALA Politeknik Penerbangan Palembang. Kinerja unit pelayanan PUSPPM ditentukan berdasarkan tabel interval berikut:

Tabel 7. 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. Hasil Survei Kepuasan Peneliti

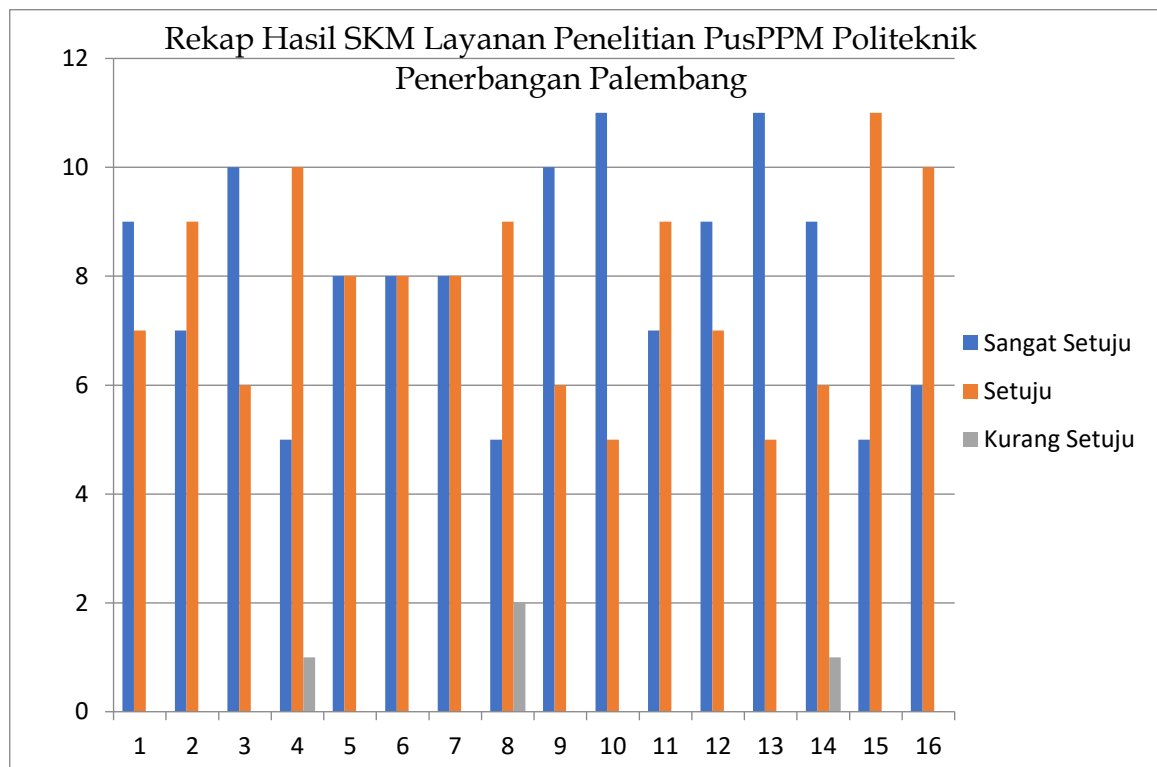
Pengumpulan data untuk penelitian dilakukan mulai tanggal 5 Juni s.d. 20 Desember 2022. Sebanyak 16 dosen mengisi survei kepuasan peneliti dengan persentase 100%. Adapun hasil survei tersaji pada Tabel 11.

Tabel 8. Hasil Survei Penelitian

NO	PERTANYAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pusat PPM memiliki pedoman pelaksanaan penelitian	9	7	0	0
2	Persyaratan yang harus dilengkapi peneliti sudah sesuai dengan layanan yang diperoleh	7	9	0	0
3	Pusat PPM memberikan layanan sesuai dengan pedoman yang sudah ditetapkan	10	6	0	0
4	Review proposal dilakukan oleh ahli terkait dan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan	5	10	1	0
5	Kontrak kerja penelitian dipatuhi secara konsisten	8	8	0	0
6	Pusat PPM menyampaikan informasi terkait penelitian dalam bahasa yang dapat dipahami peneliti	8	8	0	0
7	Pusat PPM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan	8	8	0	0
8	Pusat PPM memiliki reviewer proposal yang memberikan perhatian terhadap peneliti, memberikan saran dan pandangan terkait penelitian	5	9	2	0
9	Pusat PPM memiliki kompetensi dalam mengelola hibah penelitian	10	6	0	0
10	Pusat PPM secara konsisten memberikan layanan dengan sopan, sigap dan ramah	11	5	0	0
11	Pusat PPM memberikan pelayanan dan respon yang sesuai dengan kebutuhan dan peraturan yang berlaku	7	9	0	0
12	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalahan yang terjadi dalam mengelola penelitian	9	7	0	0
13	Pusat PPM mengadakan workshop dan sosialisasi pembuatan proposal untuk membantu dosen dalam mempersiapkan proposal hibah yang memenuhi syarat	11	5	0	0
14	Workshop, sosialisasi dan evaluasi pedoman penelitian	9	6	1	0

	membantu dalam pelaksanaan penelitian				
15	Pusat PPM memiliki ruangan yang nyaman dalam proses pelayanan dan presentasi	5	11	0	0
16	Layanan Pusat PPM mudah diakses baik langsung maupun melalui media daring (<i>online</i>)	6	10	0	0

Hasil survei kepuasan peneliti terhadap pelayanan PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang, jika disajikan dalam bentuk grafik dapat dilihat pada gambar 3. berikut:



Gambar 3. Grafik Hasil Survei Penelitian

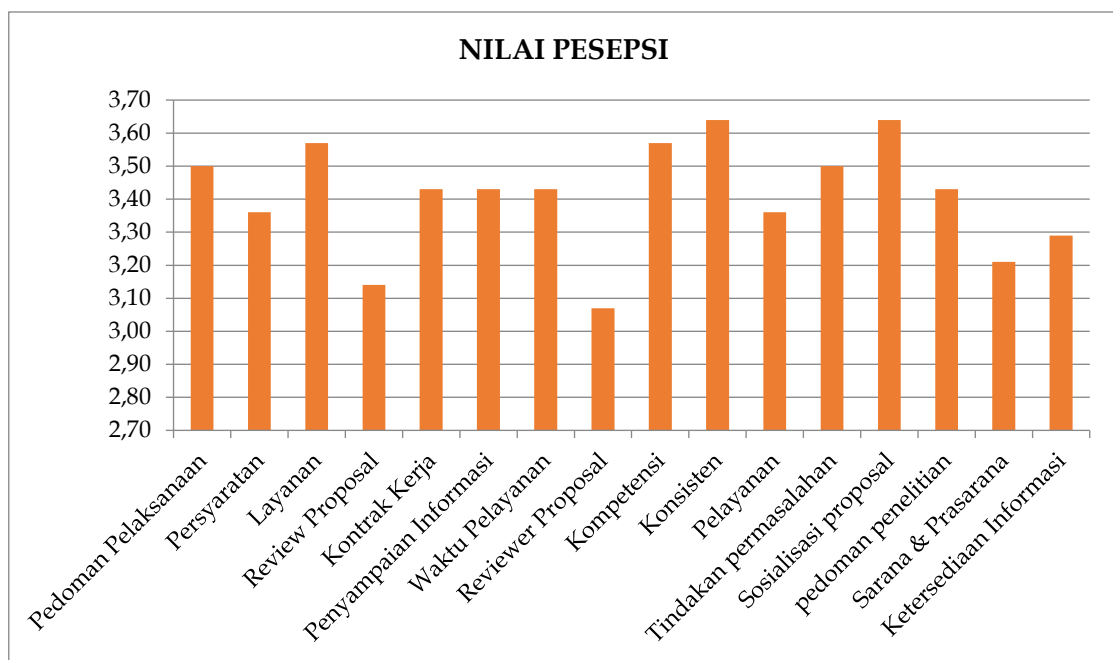
Berdasarkan hasil survei di atas dilakukan pengolahan data untuk mendapatkan nilai SKM sebagai berikut:

Tabel 9. Pengolahan Nilai SKM Penelitian

No Soal	Pilihan Jawaban				Nilai Persepsi	SKM (Nilai Persepsi x 0,067)
	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju		
1	7	7	0	0	3,50	0,23

2	5	9	0	0	3,36	0,22
3	8	6	0	0	3,57	0,24
4	3	10	1	0	3,14	0,21
5	6	8	0	0	3,43	0,23
6	6	8	0	0	3,43	0,23
7	6	8	0	0	3,43	0,23
8	3	9	2	0	3,07	0,21
9	8	6	0	0	3,57	0,24
10	9	5	0	0	3,64	0,24
11	5	9	0	0	3,36	0,22
12	7	7	0	0	3,50	0,23
13	9	5	0	0	3,64	0,24
14	7	6	1	0	3,43	0,23
15	3	11	0	0	3,21	0,22
16	4	10	0	0	3,29	0,22
JUMLAH						3,66

Hasil pengolahan data nilai SKM peneliti layanan PusPPM, jika disajikan dalam bentuk grafik dapat dilihat pada gambar 4. berikut:



Gambar 4. Grafik Pengolahan Data SKM Penelitian

a. Analisa Hasil Penelitian

Berdasarkan pengolahan data di atas Hasil survei kepuasan peneliti terhadap pelayanan PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat dianalisa sebagai berikut:

1. Nilai IKM = 3,41
2. Nilai IKM setelah dikonversi = $3,41 \times 25 = 85,25$
3. Mutu pelayanan = A
4. Kinerja unit pelayanan = Sangat Baik.
5. Nilai Tertinggi adalah unsur J (Konsistensi) dan unsur M (Sosialisasi Proposal) dengan nilai 3,64.
6. Nilai Terendah adalah unsur H (reviewer proposal) dengan nilai 3,07.

Secara menyeluruh hasil survei kepuasan peneliti terhadap pelayanan PusPPM Politeknik Penerbangan Palembang sangat baik, namun untuk meningkatkan mutu layanan secara berkesinambungan ada hal-hal yang perlu ditindaklanjuti, yaitu sebagai berikut:

BAB IV

TINDAK LANJUT HASIL MONEV HIBAH PENELITIAN

Berdasarkan hasil Monitoring dan Evaluasi hibah penelitian tahun 2022 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, ditemukan 3 (tiga) ketidaksesuaian utama dalam pengelolaan hibah penelitian yang memerlukan tindakan perbaikan dan pencegahan. Ketidaksesuaian tersebut berkaitan dengan aspek Review dan Reviewer Proposal serta evaluasi Pedoman Penelitian, yang memperoleh nilai terendah dalam SKM (3,07).

4.2 Tindakan Perbaikan dan Pencegahan

Tindakan perbaikan dan pencegahan atas temuan Monev tahun 2022 tersaji pada Tabel 10 berikut:

Tabel 10. Hasil Tindak Lanjut Monev Hibah Penelitian Tahun 2022

No	Uraian Ketidaksesuaian	Bukti Objektif	Tindakan Perbaikan	Tindakan Pencegahan	Ket
1.	Review proposal belum dilakukan oleh ahli terkait dan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan	Reviewer hanya Internal	Melibatkan reviewer eksternal yang relate dengan arah penelitian	1. Merevisi Pedoman PusPPM dengan melibatkan ahli dan seluruh pihak terkait	Telah diperbaiki
2.	Pusat PPM harus memiliki reviewer proposal yang memberikan perhatian terhadap peneliti, memberikan saran dan pandangan terkait penelitian	Penunjukan reviewer belum sesuai aturan akademik	Menetapkan syarat penunjukan reviewer sesuai kaidah akademik	2. Mensosialisasikan Pedoman kepada seluruh dosen 3. Menggunakan <i>reviewer</i> eksternal yang memiliki keahlian sesuai dengan bidang serta dapat memberikan pandangan dan saran yang lebih mendalam	Telah diperbaiki
3.	Pelaksanaan Workshop/Sosialisasi dan	Belum ada evaluasi	Mencari panduan		Telah diperbaiki

	evaluasi pedoman penelitian membantu dalam pelaksanaan penelitian	Pedoman PusPPM	sebagai bahan referensi evaluasi Pedoman yang ada	terhadap hasil penelitian dan untuk penelitian mendatang	
--	---	----------------	---	--	--

4.3 Status Penyelesaian Tindak Lanjut

Seluruh ketidaksesuaian yang ditemukan dalam proses Monev hibah penelitian tahun 2022 telah ditindaklanjuti dan berstatus "Telah Diperbaiki". Rekapitulasi status penyelesaian tindak lanjut tersaji pada tabel berikut:

Tabel 11. Rekapitulasi Status Tindak Lanjut

No	Aspek Temuan	Status Tindak Lanjut	Keterangan
1	Review proposal oleh ahli terkait	Telah Diperbaiki	Reviewer eksternal dilibatkan pada siklus berikutnya
2	Mekanisme penunjukan reviewer sesuai kaidah akademik	Telah Diperbaiki	Syarat penunjukan reviewer telah ditetapkan
3	Sosialisasi Pedoman Penelitian	Telah Diperbaiki	Sosialisasi Pedoman sebelum pelaksanaan hibah

Secara keseluruhan, tingkat penyelesaian tindak lanjut mencapai 100% dari temuan yang diidentifikasi. 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, dan ditetapkan dalam Pedoman Penelitian dan PKM Politeknik Penerbangan Palembang Nomor SK.39/PoltekbangPlg/2021.

Proses monitoring melewati tahapan seleksi judul, seminar proposal, seminar antara, dan seminar hasil, serta evaluasi kegiatan penelitian dan PKM. Evaluasi dilaksanakan meliputi dua hal, yaitu: (1) evaluasi pelayanan PUSPPM berdasarkan survei kepuasan masyarakat yang terdiri dari dosen dan mitra penelitian; dan (2) evaluasi luaran penelitian dan PKM tahun 2024.

PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang melaporkan evaluasi publikasi penelitian dan PKM 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 pengabdian kepada masyarakat tidak hanya dilakukan oleh dosen, tetapi juga melibatkan seluruh sivitas akademika, baik tenaga pendidik, staf administratif, maupun mahasiswa/i di Politeknik Penerbangan Palembang. Keterlibatan mahasiswa/i ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi terhadap proses penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, 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 2022. 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 100%, yang mencerminkan komitmen institusi dalam meningkatkan akuntabilitas, transparansi, dan mutu pengelolaan hibah penelitian. 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.