LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2024

POLITEKNIK PENERBANGAN PALEMBANG

DI SUSUN OLEH:

Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
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 dan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai dokumentasi bahwa pelaksanaan Penelitian dan PKM yang dilakukan telah sesuai dengan pedoman yang ada serta roadmap yang telah disusun.

Dengan adanya laporan monitoring dan evaluasi penelitian ini, diharapkan menjadi sebuah landasan kegiatan Penelitian dan PKM kedepannya dapat terarah dan terlaksana dengan lebih baik lagi sebagaimana ketentuan pada pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Palembang, 30 Desember 2024
Ka.PusPPM Politeknik Penerbangan
Palembang

Yeti Komalasari, S.SiT., M. Adm.SDA.
NIP. 198705252009122005

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
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 HASIL MONITORING DAN EVALUASI 3
2.1 Dosen Penerima Dana Penelitian dan PKM 3
2.2 Jumlah Hibah Penelitian berdasarkan Jenis Penelitian 8
2.3 Hasil Monev Penelitian dan PKM 9
2.4 Survey Kepuasan Masyarakat 30
2.5 Agenda Keberlanjutan, Diseminasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 49
2.6 Kegiatan Penelitian Bersama Dosen dan Mahasiswa/i 50
BAB III KESIMPULAN 51
3.1 Kesimpulan 51
3.2 Tindak Lanjut 51
LAMPIRAN 52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rekapitulasi Dosen yang Terlibat dalam Penelitian dan PKM 4
Tabel 2. Rekapitulasi Penerima Dana Penelitian 4
Tabel 3 Rekapitulasi Penerima Dana PKM 7
Tabel 4. Monitoring Seminar Proposal Penelitian 7
Tabel 5. Monitoring Seminar Proposal PKM 11
Tabel 6. Monitoring Seminar Antara Penelitian 13
Tabel 7. Monitoring Seminar Antara PKM 19
Tabel 8. Monitoring Seminar Hasil Penelitian 23
Tabel 9. Monitoring Seminar Hasil PKM 25
Tabel 9. Monitoring Seminar Hasil PKM 25
Tabel 9. Monitoring Seminar Hasil PKM 25
Tabel 10. Monitoring Seminar Kegiatan Penelitian 27
Tabel 11. Monitoring Seminar Kegiatan PKM 27
Tabel 12. Artikel Terpublikasi dan HAKI 29
Tabel 13. Produk Penelitian 29
Tabel 14. PKM Terpublikasi di Medsos dan HAKI 30
Tabel 15. Pernyataan Dalam SKM Penelitian 31
Tabel 16. Pernyataan Dalam SKM PKM 32
Tabel 17. Kinerja Unit Pelayanan 38
Tabel 18. Hasil Survei Kepuasan Terhadap Kegiatan Penelitian 35
Tabel 19. Pengolahan Nilai SKM Penelitian 36
Tabel 20. Hasil Survei PKM 38
Tabel 21. Pengolahan Nilai SKM PKM 39
Tabel 22. Hasil Survei Kepuasan Mitra Kegiatan Penelitian 50
Tabel 23. Pengolahan Nilai SKM Mitra Kegiatan Penelitian 42
Tabel 24. Hasil Survei Kepuasan Mitra Terhadap Kegiatan PKM 43
Tabel 25. Pengolahan Nilai SKM Mitra Kegiatan PKM 44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Usulan Proposal Penelitian dan PKM Tahun 2024 3
Gambar 2. Grafik Jumlah Penelitian Berdasarkan Jenis 8
Gambar 3. Hasil Survei Kepuasan Terhadap Kegiatan Penelitian 36
Gambar 4. Grafik Pengolahan Data SKM Penelitian 37
Gambar 5. Hasil Survei Kepuasan Terhadap Kegiatan PKM 39
Gambar 6. Grafik Pengolahan Data SKM PKM 40
Gambar 7. Hasil Survei Kepuasan Mitra Kegiatan Penelitian 41
Gambar 8. Grafik Pengolahan Data SKM Mitra Kegiatan Penelitian 42
Gambar 9. Hasil Survei Kepuasan Mitra Terhadap Kegiatan PKM 44
Gambar 10. Grafik Pengolahan Data SKM Mitra Terhadap Kegiatan PKM 45
Gambar 11. Grafik Perbandingan Data SKM Tahun 2023 dan 2024 47

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PKM) disamping 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 2021 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa PKM merupakan kegiatan *civitas akademika* dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Penelitian dan PKM di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan harapannya. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil Penelitian dan PKM yang pada akhirnya melahirkan hasil yang sesuai dengan bidang keahliannya.

Politeknik Penerbangan Palembang (Poltekbang Palembang) merupakan Perguruan Tinggi di Lingkungan Kementerian Perhubungan mempunyai tugas 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.

Penelitian di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai bidang yang ditekuninya. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil penelitian yang pada akhirnya menghasilkan

penelitian yang sesuai dengan roadmap penelitian. Untuk mewujudkan hal itu, PUSPPM Poltekbang Palembang perlu melakukan monitoring dan evaluasi penelitian untuk semua program studi guna menjamin mutu pelaksanaan penelitian.

1.2 Tujuan Monitoring dan Evaluasi

Berdasarkan pada latar belakang masalah yang ada maka tujuan dari monitoring dan evaluasi ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan penelitian sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. Meningkatkan kualitas Penelitian dan PKM
3. Menjadi dasar dilaksanakan pengendalian standar;
4. Menjadi dasar dilaksanakan perbaikan berkelanjutan.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Penelitian dan PKM ini dilaksanakan di lingkungan Poltekbang Palembang dan melibatkan dosen penerima dana hibah Penelitian dan PKM. Penilaian ini dilakukan sejak dosen peneliti melakukan seminar proposal, seminar antara, hingga seminar akhir Penelitian dan PKM dengan instrumen penilaian monitoring dan evaluasi Penelitian dan PKM yang diberikan dari pihak SPM.

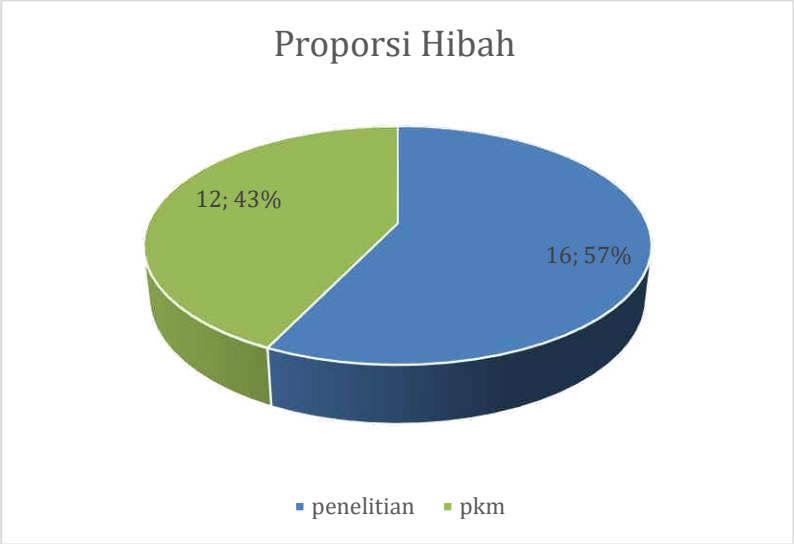
1.4 Komponen Aspek Pengukuran

Monitoring ini ditujukan untuk memastikan bahwa kinerja dosen dalam melaksanakan Penelitian dan PKM sesuai dengan tugas dan tujuan dari Penelitian dan PKM. Monitoring dan evaluasi ini juga ditujukan untuk mengidentifikasi keaktifan dosen dalam menerbitkan artikel di jurnal nasional maupun internasional. Lembar monitoring dan evaluasi untuk mengukur Penelitian dan PKM sesuai dengan formulir mutu.

BAB II
HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Dosen Penerima Dana Hibah Penelitian dan PKM

Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen disesuaikan dengan roadmap penelitian dan bidang keilmuan yang dimiliki oleh setiap dosen. Terdapat sejumlah 16 (enam belas) penelitian dan 12 (dua belas) PKM hibah Poltekbang Palembang dengan presentase 100 % dari 3 (tiga) program studi yaitu Diploma Tiga Manajemen Bandar Udara (DIII MBU), Diploma Tiga Penyelamatan dan Pemadam Kebakaran Penerbangan (DIII PPKP), Diploma Empat Terknologi Rekayasa Bandar Udara (DIV TRBU) yang seperti yang tersaji pada Gambar 1. berikut ini:



Gambar 1. Grafik Usulan Proposal Penelitian dan PKM Tahun 2024

Sebaran dosen yang menerima dana DIPA Penelitian dan PKM yang berlangsung di tahun akademik 2024, dapat dilihat pada Tabel 1. sebagai berikut:

Tabel 1. Rekapitulasi Dosen yang Terlibat dalam Penelitian dan PKM

No	Keterangan	Jumlah (Judul)
1	Penelitian	16
2	Pengabdian kepada Masyarakat	12
Jumlah Total		**28**

Tabel 2. Rekapitulasi Penerima Dana Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Jumlah Dana
1	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Rancang Bangun: Autonomus Human Follower untuk Pelayanan Smart Transport Airport di Bandar Udara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	Pengembangan	Rp. 39.875.000,-
2	Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd/ TRBU	Pembelajaran Berbasis Proyek: Pengembangan Runway Light Sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual Menggunakan Tenaga Surya	Pengembangan	Rp. 40.000.000,-
3	Anton Abdullah, S.T., M.M./ PPKP	Innovating ARFF Protective Apparel Maintenance through PRO GALO: Proficient Rinse and Optimal Garment Laundering	Pengembangan	Rp. 40.000.000,-
4	Sukahir, S.Si.T., M.T./ TRBU	Studi Perbandingan Planform Wing pada Airfoil NACA 65(2)-415 di Pesawat PA34-229T PIPER SENECA V *Automation System*	Terapan	Rp. 25.000.000,-

5	Dr. Ir. Setiyo, M.M. / TRBU	Project Based Learning: Pengembangan Monitoring Arah dan Keceptan Angin dengan Tenaga Surya sebagai Media Pembelajaran	Terapan	Rp. 24.770.000,-
6	Ir. Bambang Wijaya Putra, M.M. / MBU	Pengaruh Kesesuaian Materi Mata Kuliah Fasilitasi Terhadap Capaian Kerja Lulusan Program Studi Managemen Bandar Udara.	Terapan	Rp. 25.000.000,-
7	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Rancangan Pengembangan Media Interaktif Mata Kuliah Radiotelephony dengan Pemrograman Scratch	Terapan	Rp. 25.000.000,-
8	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran untuk Meningkatkan Standar Mutu Pendidikan di Poltekbang Palembang	Terapan	Rp. 25.000.000,-
9	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengaruh Fasilitas Belajar Terhadap Motivasi Belajar dan Minat Belajar Mahasiswa/i Program Studi Manajemen Bandar Udara Politeknik Penerbangan Palembang	Terapan	Rp. 25.000.000,-
10	Direstu Amalia, ST., MS. ASM. / TRBU	Potensi Penerapan Nanogenerator untuk Meningkatkan Kemandirian Energi di Bandar Udara: Optimalisasi Sumber Alternatif Energi Hijau	Terapan	Rp. 23.345.000,-

11	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	SAVAGE: Simulasi Pencarian dan Evakuasi Korban Kebakaran Gedung sebagai Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality 360	Terapan	Rp. 24.955.000,-
12	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengaruh Metode Drill Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa/i pada Mata Kuliah Firemanship di Prodi PPKP Poltekbang Palembang	Dasar	Rp. 15.000.000,-
13	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Desain Teknis Potensi Penerapan Sepeda Listrik sebagai Alat Bantu Operasional Pemeliharaan Fasilitas Bandara	Dasar	Rp. 15.000.000,-
14	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Eco-Aiport Design: Rancangan Gedung Terminal Ramah Lingkungan di Bandar Udara	Dasar	Rp. 14.435.000,-
15	Minulya Eska Nugraha, M.Pd./ MBU	Kolerasi Motivasi Mahasiswa/i Pola Pembibitan terhadap Minat Belajar Matematika	Dasar	Rp. 15.000.000,-
16	Thursina Andayani, M.Sc / PPKP	Implementation Of Bilingual Learning at Palembang Aviation Polytechnic : Perpectives, Challenges and Barrierrs	Dasar	Rp. 15.000.000,-

Tabel 3. Rekapitulasi Penerima Dana PKM

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul PKM	Jumlah Dana
1	Sukahir, S.Si.T., M.T.	Pelatihan Instalasi Panel Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
2	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi Untuk Pelajar SMK di Palembang	Rp. 20.000.000,-
3	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
4	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Enhancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	Rp. 20.000.000,-
5	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	Rp. 20.000.000,-
6	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
7	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
8	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
9	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Rp. 20.000.000,-
10	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat Gangguan Napas Pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	Rp. 20.000.000,-
11	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Sosialisasi Edukasi Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Bagi Pelajar Di Sma Negeri 3 Banyuasin III	Rp. 20.000.000,-

12	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Penyuluhan Self Readiness Terhadap Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara	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 2024 terdapat: 3 (tiga) penelitian pengembangan, 8 (delapan) penelitian terapan, dan 5 (lima) penelitian dasar. Adapun jumlah biaya yang telah dikeluarkan oleh Politeknik Penerbangan Palembang sebagai dana hibah penelitian adalah sebagai berikut:

a. Penelitian Pengembangan sebesar: Rp. 119.875.000,- (Seratus sembilan belas juta delapan ratus tujuh puluh lima ribu rupiah).
b. Penelitian Terapan sebesar: Rp. 198.070.000,- (Seratus sembilan puluh delapan juta tujuh puluh ribu rupiah).
c. Penelitian Dasar sebesar: Rp. 74.435.000,- (Tujuh puluh empat juta empat ratus tiga puluh lima ribu rupiah).

Dengan total dana hibah keseluruhan sebesar: Rp. 392.380.000,- (Tiga ratus sembilan puluh dua juta tiga ratus delapan puluh ribu rupiah). Grafik jumlah penelitian berdasarkan jenisnya tersaji pada Gambar 2. sebagai berikut:

Gambar 2. Grafik Jumlah Penelitian Berdasarkan Jenis

2.3 Hasil Monev Penelitian dan PKM

A. Seminar Proposal Penelitian dan PKM

Seminar proposal Penelitian dan PKM dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2024 terdiri dari 16 usulan penelitian dan 12 usulan PKM. Hasil seminar proposal didapat pada kegiatan seminar proposal yang dihadiri oleh 16 reviewer sesuai dengan Keputusan Direktur Politeknik Penerbangan Palembang Nomor: KP-Poltekbang.Plg 83 Tahun 2024 tentang Penetapan Reviewer Kegiatan Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang. Adapun data hasil seminar proposal penelitian dan PKM tersaji dalam Tabel 4. sebagai berikut:

Tabel 4. Monitoring Seminar Proposal Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1.	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Rancang Bangun: Autonomus Human Follower untuk Pelayanan Smart Transport Airport di Bandar Udara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM	480	Diterima
2.	Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd/ TRBU	Pembelajaran Berbasis Proyek: Pengembangan Runway Light Sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual Menggunakan Tenaga Surya	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima
3.	Anton Abdullah, S.T., M.M./ PPKP	Innovating ARFF Protective Apparel Maintenance through PRO GALO: Proficient Rinse and Optimal Garment Laundering	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	400	Diterima
4.	Sukahir, S.Si.T., M.T./ TRBU	Studi Perbandingan Planform Wing pada Airfoil NACA 65(2)-415 di Pesawat PA34-229T PIPER SENECA V *Automation System*	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	445	Diterima

5.	Dr. Ir. Setiyo, M.M. / TRBU	Project Based Learning: Pengembangan Monitoring Arah dan Keceptan Angin dengan Tenaga Surya sebagai Media Pembelajaran	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
6.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pengaruh Kesesuaian Materi Mata Kuliah Fasilitasi Terhadap Capaian Kerja Lulusan Program Studi Managemen Bandar Udara	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima
7.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Rancangan Pengembangan Media Interaktif Mata Kuliah Radiotelephony dengan Pemrograman Scratch	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd M Syukri Pesilette, S.T.,M.M.	427	Diterima
8.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran untuk Meningkatkan Standar Mutu Pendidikan di Poltekbang Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
9.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengaruh Fasilitas Belajar Terhadap Motivasi Belajar dan Minat Belajar Mahasiswa/i Program Studi Manajemen Bandar Udara Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd M. Syukri Pesilette, S.T.,M.M.	430	Diterima
10.	Direstu Amalia, ST., MS. ASM. / TRBU	Potensi Penerapan Nanogenerator untuk Meningkatkan Kemandirian Energi di Bandar Udara: Optimalisasi Sumber Alternatif Energi Hijau	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM	480	Diterima
11.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	SAVAGE: Simulasi Pencarian dan Evakuasi Korban Kebakaran Gedung sebagai Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality 360	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	405	Diterima
12.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengaruh Metode Drill Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa/i pada Mata Kuliah Firemanship di	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd	405	Diterima

		Prodi PPKP Poltekbang Palembang	Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.		
13	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Desain Teknis Potensi Penerapan Sepeda Listrik sebagai Alat Bantu Operasional Pemeliharaan Fasilitas Bandara	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	450	Diterima
14	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Eco-Aiport Design: Rancangan Gedung Terminal Ramah Lingkungan di Bandar Udara	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM	435	Diterima
15	Minulya Eska Nugraha, M.Pd./ MBU	Kolerasi Motivasi Mahasiswa/i Pola Pembibitan terhadap Minat Belajar Matematika	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	380	Diterima
16	Thursina Andayani, M.Sc / PPKP	Implementation Of Bilingual Learning at Palembang Aviation Polytechnic: Perpectives, Challenges and Barrierrs	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	435	Diterima

Adapun data hasil seminar proposal PKM tersaji dalam Tabel 5. berikut:

Tabel 5. Monitoring Seminar Proposal Pengabdian kepada Masyarakat

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul PKM	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1.	Sukahir, S.Si.T., M.T.	Pelatihan Instalasi Panel Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima
2.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi Untuk Pelajar SMK di Palembang	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
3.	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Prof. Dr.Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	480	Diterima

4.	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Enhancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	380	Diterima
5.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	450	Diterima
6.	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	450	Diterima
7.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd M. Syukri Pesilette, S.T.,M.M	450	Diterima
8.	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	420	Diterima
9.	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	415	Diterima
10.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat Gangguan Napas Pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	400	Diterima
11.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Sosialisasi Edukasi Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Bagi	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T.,	400	Diterima

		Pelajar Di SMA Negeri 3 Banyuasin III	M.Pd., M.T.		
12.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Penyuluhan Self Readiness Terhadap Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd N. Syukri Pesilette, S.T.,M.M	400	Diterima

B. Seminar Antara Penelitian dan PKM

Seminar antara penelitian dan PKM dilaksanakan pada tanggal 8 Juli 2024 terdiri dari 16 penelitian dan 12 PKM. Adapun data hasil seminar antara penelitian dan hasil seminar antara PKM secara berurut tersaji dalam Tabel 6. dan Tabel 7. sebagai berikut:

Tabel 6. Monitoring Seminar Antara Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Aspek Yang Dievaluasi	Rencana	Realisasi	Perbaikan
1	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Rancang Bangun: Autonomus Human Follower untuk Pelayanan Smart Transport Airport di Bandar Udara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
2	Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd/ TRBU	Pembelajaran Berbasis Proyek: Pengembangan Runway Light Sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Bertambah	Pembantu pemrograman aplikasi

		Menggunakan Tenaga Surya	Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Mundur	Mundur	Reschedule Planning
			Lokasi	Tetap	Tetap	
3	Anton Abdullah, S.T., M.M./ PPKP	Innovating ARFF Protective Apparel Maintenance through PRO GALO: Proficient Rinse and Optimal Garment Laundering	Capaian	Tepat	Mundur	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Kurang	Kurang	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Tepat	Mundur	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
4	Sukahir, S.Si.T., M.T./ TRBU	Studi Perbandingan Planform Wing pada Airfoil NACA 65(2)-415 di Pesawat PA34-229T PIPER SENECA V *Automation System*	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Kurang	Kurang	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
5	Dr. Ir. Setiyo, M.M. / TRBU	Project Based Learning: Pengembangan Monitoring Arah dan Keceptan Angin dengan Tenaga Surya	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	

		sebagai Media Pembelajaran	Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
6	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pengaruh Kesesuaian Materi Mata Kuliah Fasilitasi Terhadap Capaian Kerja Lulusan Program Studi Managemen Bandar Udara	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
7	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Rancangan Pengembangan Media Interaktif Mata Kuliah Radiotelephony dengan Pemrograman Scratch	Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
8	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA / PPKP	Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran untuk Meningkatkan Standar Mutu Pendidikan di Poltekbang Palembang	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tetap	Tetap	
			Metode	Cukup	Cukup	
			Keterlibatan	Cukup	Cukup	
			Sarpras	Cukup	Cukup	

			Biaya	Tepat	Tepat	
			Luaran	Tetap	Tetap	
9	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengaruh Fasilitas Belajar Terhadap Motivasi Belajar dan Minat Belajar Mahasiswa/i Program Studi Manajemen Bandar Udara Politeknik Penerbangan Palembang	Waktu	Tepat	Mundur	Pencairan Hibah Terlambat
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Kurang	Keterlambatan Pencairan Dana Hibah
10	Direstu Amalia, ST., MS. ASM. / TRBU	Potensi Penerapan Nanogenerator untuk Meningkatkan Kemandirian Energi di Bandar Udara: Optimalisasi Sumber Alternatif Energi Hijau	Waktu	Tepat	Mundur	Pencairan Hibah Terlambat
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Kurang	Keterlambatan Pencairan Dana Hibah

11	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	SAVAGE: Simulasi Pencarian dan Evakuasi Korban Kebakaran Gedung sebagai Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality 360	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tetap	Tetap	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
12	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengaruh Metode Drill Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa/i pada Mata Kuliah Firemanship di Prodi PPKP Poltekbang Palembang	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Bertambah	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
13	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Desain Teknis Potensi Penerapan Sepeda Listrik sebagai Alat Bantu Operasional Pemeliharaan Fasilitas Bandara	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Lebih Kompleks	Lebih Kompleks	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
14			Waktu	Tepat	Tepat	

	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Eco-Aiport Design: Rancangan Gedung Terminal Ramah Lingkungan di Bandar Udara	Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Lebih Kompleks	Lebih Kompleks	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
15	Minulya Eska Nugraha, M.Pd./ MBU	Kolerasi Motivasi Mahasiswa/i Pola Pembibitan terhadap Minat Belajar Matematika	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Bertambah	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	
16	Thursina Andayani, M.Sc / PPKP	Implementation Of Bilingual Learning at Palembang Aviation Polytechnic: Perpectives, Challenges and Barrierrs	Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
			Capaian	Tepat	Tepat	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Bertambah	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Cukup	

Tabel 7. Monitoring Seminar Antara PKM

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Aspek Yang Dievaluasi	Rencana	Realisasi	Perbaikan
1	Sukahir, S.Si.T., M.T.	Pelatihan Instalasi Panel Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
2	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi Untuk Pelajar SMK di Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
3	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	

			Lokasi	Tetap	Tetap	
4	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Enhancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
5	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
6	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
7			Capaian	Tepat	Lebih	

	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
8	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
9	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
10	Yeti Komalasari, S.SiT.,	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	

	M.Adm.SDA. / PPKP	Gangguan Napas Pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
11	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Sosialisasi Edukasi Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Bagi Pelajar Di SMA Negeri 3 Banyuasin III	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	
12	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Penyuluhan Self Readiness Terhadap Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara	Capaian	Tepat	Lebih	
			Metode	Tetap	Tetap	
			Keterlibatan	Tetap	Tetap	
			Sarpras	Cukup	Cukup	
			Biaya	Cukup	Cukup	
			Luaran	Cukup	Lebih	
			Waktu	Tepat	Tepat	
			Lokasi	Tetap	Tetap	

C. Seminar Hasil Penelitian dan PKM

Seminar hasil penelitian dan PKM dilaksanakan pada tanggal 4 November 2024 terdiri dari 16 usulan penelitian dan 12 usulan PKM. Seminar hasil penelitian dn PKM dihadiri oleh 10 reviewer sesuai dengan Keputusan Direktur Politeknik

Penerbangan Palembang Nomor: KP-Poltekbang.Plg 83 Tahun 2024 tentang Penetapan Reviewer Kegiatan Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang. Adapun data seminar hasil penelitian dan PKM tersaji dalam Tabel 8. dan Tabel 9. sebagai berikut:

Tabel 8. Monitoring Seminar Hasil Penelitian

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul Penelitian	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1.	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Rancang Bangun: Autonomus Human Follower untuk Pelayanan Smart Transport Airport di Bandar Udara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM	480	Diterima
2.	Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd/ TRBU	Pembelajaran Berbasis Proyek: Pengembangan Runway Light Sebagai Alat Bantu Pendaratan Visual Menggunakan Tenaga Surya	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima
3.	Anton Abdullah, S.T., M.M./ PPKP	Innovating ARFF Protective Apparel Maintenance through PRO GALO: Proficient Rinse and Optimal Garment Laundering	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	400	Diterima
4.	Sukahir, S.Si.T., M.T./ TRBU	Studi Perbandingan Planform Wing pada Airfoil NACA 65(2)-415 di Pesawat PA34-229T PIPER SENECA V *Automation System*	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	445	Diterima
5.	Dr. Ir. Setiyo, M.M. / TRBU	Project Based Learning: Pengembangan Monitoring Arah dan Keceptan Angin dengan Tenaga Surya sebagai Media Pembelajaran	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
6.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pengaruh Kesesuaian Materi Mata Kuliah Fasilitasi Terhadap Capaian Kerja Lulusan Program Studi Managemen Bandar Udara	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima

7.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Rancangan Pengembangan Media Interaktif Mata Kuliah Radiotelephony dengan Pemrograman Scratch	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd M Syukri Pesilette, S.T.,M.M.	427	Diterima
8.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Evaluasi Standar Pengelolaan Pembelajaran untuk Meningkatkan Standar Mutu Pendidikan di Poltekbang Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
9.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Pengaruh Fasilitas Belajar Terhadap Motivasi Belajar dan Minat Belajar Mahasiswa/i Program Studi Manajemen Bandar Udara Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd M. Syukri Pesilette, S.T.,M.M.	430	Diterima
10.	Direstu Amalia, ST., MS. ASM. / TRBU	Potensi Penerapan Nanogenerator untuk Meningkatkan Kemandirian Energi di Bandar Udara: Optimalisasi Sumber Alternatif Energi Hijau	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM	480	Diterima
11.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	SAVAGE: Simulasi Pencarian dan Evakuasi Korban Kebakaran Gedung sebagai Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality 360	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	405	Diterima
12.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Pengaruh Metode Drill Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa/i pada Mata Kuliah Firemanship di Prodi PPKP Poltekbang Palembang	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	405	Diterima
13	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Desain Teknis Potensi Penerapan Sepeda Listrik sebagai Alat Bantu Operasional Pemeliharaan Fasilitas Bandara	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	450	Diterima
14	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	Eco-Aiport Design: Rancangan Gedung Terminal Ramah Lingkungan di Bandar Udara	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM	435	Diterima

			Wildan Nugraha, S.E., MS.ASM		
15	Minulya Eska Nugraha, M.Pd./ MBU	Kolerasi Motivasi Mahasiswa/i Pola Pembibitan terhadap Minat Belajar Matematika	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	380	Diterima
16	Thursina Andayani, M.Sc / PPKP	Implementation Of Bilingual Learning at Palembang Aviation Polytechnic : Perpectives, Challenges and Barrierrs	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	435	Diterima

Tabel 9. Monitoring Seminar Hasil PKM

No	Nama Dosen/ Prodi	Judul PKM	Reviewer	Skor	Rekomendasi
1.	Sukahir, S.Si.T., M.T.	Pelatihan Instalasi Panel Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Anton Abdullah, S.T., M.M.	400	Diterima
2.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi Untuk Pelajar SMK di Palembang	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
3.	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	Prof. Dr.Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	480	Diterima
4.	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Enhancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd.	380	Diterima
5.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	450	Diterima
6.	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM	450	Diterima

		Politeknik Penerbangan Palembang	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.		
7.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd O. Syukri Pesilette, S.T.,M.M	450	Diterima
8.	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	420	Diterima
9.	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	Dr. Ir. Setyo Hariyadi, S.P., S.T., M.T., IPM Yeti Komalasari, S.Si.T., M.Adm.SDA	415	Diterima
10.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat Gangguan Napas Pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	Dr. Muhammad Kristiawan, M.Pd Ir. Dwi Candra Yuniar, S.H., S.ST., M.Si.	400	Diterima
11.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Sosialisasi Edukasi Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Bagi Pelajar Di SMA Negeri 3 Banyuasin III	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd Sunardi, S.T., M.Pd., M.T.	400	Diterima
12.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	Penyuluhan Self Readiness Terhadap Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara	Prof. Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd P. Syukri Pesilette, S.T.,M.M	400	Diterima

D. Monitoring Proses Penelitian dan PKM

Berdasarkan hasil dari seminar prososal penelitian dan PKM, seminar antara penelitian dan PKM, dan seminar hasil penelitian dan PKM, maka dapat dirangkum seperti yang terlihat pada Tabel 10. dan Tabel 11. berikut ini:

Tabel 10. Monitoring Seminar Hasil Penelitian

No	Nama Dosen	Komponen Penelitian					Ket.
		Seminar Proposal	Seminar Antara	Seminar Hasil	Luaran	Laporan Penelitian	
1.	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
2.	Ir. Asep Muh Soleh, S.Si.T., S.T., M.Pd/ TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
3.	Anton Abdullah, S.T., M.M./ PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
4.	Sukahir, S.Si.T., M.T./ TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
5.	Dr. Ir. Setiyo, M.M. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
6.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
7.	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
8.	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
9.	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
10.	Direstu Amalia, ST., MS. ASM. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
11.	Wildan Nugraha, SE., MS.ASM. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
12.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai
13	Ir. M. Indra Martadinata, S.ST., M.Si. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
14	Viktor Suryan, ST., M.Sc. / TRBU	√	√	√	√	√	Tercapai
15	Minulya Eska Nugraha, M.Pd./ MBU	√	√	√	√	√	Tercapai
16	Thursina Andayani, M.Sc / PPKP	√	√	√	√	√	Tercapai

Tabel 11. Monitoring Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Nama Dosen	Judul PKM	Komponen PKM				Ket.
			Seminar Proposal PKM	Pelaksanaan Kegiatan	Luaran	Laporan Kegiatan	
1.	Sukahir, S.Si.T., M.T.	Pelatihan Instalasi Panel Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai

2.	Ir. Bambang Wijaya Putra, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Pembuatan Aplikasi Untuk Pelajar SMK di Palembang	√	√	√	√	Tercapai
3.	Dr. Ir. Setiyo, MM. / MBU	Pelatihan Dasar Las Listrik Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai
4.	Anton Abdullah, ST., MM. / PPKP	Enhancing Aircraft Firefighting Skills Through Collaborative Practice for Improved Aviation Safety with BACAK BAE	√	√	√	√	Tercapai
5.	Sutiyo, S.Sos., M.Si. / PPKP	Bimbingan Teknis Instalasi Alat Deteksi Kebakaran pada Gedung/Bangunan	√	√	√	√	Tercapai
6	Asep M. Soleh, S.SiT., ST., M.Pd. / TRBU	Pelatihan Instalasi Pompa Air dengan Tenaga Surya Bagi Masyarakat Sekitar Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai
7	Dwi Candra Yuniar, SH., S.ST., M.Si. / MBU	Pelatihan Analisis Regresi Sederhana Menggunakan Aplikasi IBM SPSS di Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai
8	Ir. M. Indra Martadinata , S.ST., M.Si. / TRBU	Pelatihan Perawatan AC Split bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai
9	Sunardi, S.T., M.Pd., M.T. / TRBU	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Sederhana bagi Masyarakat di Lingkungan Politeknik Penerbangan Palembang	√	√	√	√	Tercapai
10	Yeti Komalasari, S.SiT., M.Adm.SDA. / PPKP	Pelatihan Penanganan Gawat Darurat Gangguan Napas Pada Masyarakar RT 18/RW 04 Sukerojo, Kel. Sukodadi, Palembang	√	√	√	√	Tercapai
11	Herlina Febiyanti, ST., MM. / MBU	Sosialisasi Edukasi Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan Bagi Pelajar Di SMA Negeri 3 Banyuasin III	√	√	√	√	Tercapai
12	Wildan Nugraha,	Penyuluhan Self Readiness Terhadap	√	√	√	√	Tercapai

	SE., MS.ASM. / PPKP	Bencana Kebakaran pada Masyarakat di Kawasan sekitar Bandar Udara					

E. Luaran Penelitian dan PKM

Luaran penelitian tahun 2024 berupa artikel terpublikasi dan HAKI sebagaimana tersaji dalam Tabel 12.

Tabel 12. Artikel Terpublikasi dan HAKI

NO.	LUARAN	JUMLAH	
		ARTIKEL	HAKI
1	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 1	0	0
2	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 2	3	3
3	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 3	4	4
4	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 4	4	4
5	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 5	4	4
6	Jurnal Nasional Terakreditas Sinta 6	1	1
TOTAL		**16**	**16**

Adapun produk penelitian berupa alat dan buku tersaji dalam Tabel 13. berikut:

Tabel 13. Produk Penelitian

NO.	LUARAN	JUMLAH
1	Produk Berupa Alat	3
2	Produk Berupa Buku	0
TOTAL		**3**

Luaran Pengabdian kepada Masyarakat berupa publikasi media sosial sebagaimana tersaji dalam Tabel 14.

Tabel 14. PKM terpublikasi di Medsos dan HAKI

NO	LUARAN	JUMLAH	
		ARTIKEL	HAKI
1	Jurnal Nasional Terakreditasi	0	0
2	Jurnal Nasional PKM	12	
TOTAL		**12**	**0**

2.4 Survei Kepuasan Masyarakat terhadap PUSPPM Poltekbang Palembang

A. Instrumen Survei

Survei Kepuasan Masyarakat (SKM) adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik. Survei Kepuasan Masyarakat merupakan tolok ukur untuk menilai tingkat kualitas pelayanan yang diberikan oleh Unit Pelayanan publik.

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 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 disusun pernyataan (kuesioner) sebagai alat bantu pengumpulan datakepuasan masyarakat penerima layanan. Kuesioner yang disusun mencerminkan 12 (dua belas) unsur SKM yaitu sebagai berikut:

Tabel 15. 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 mendampingi peneliti dalam hal publikasi hasil penelitian
11	Pusat PPM bersikap ramah, sopan, dan sigap dalam melayani peneliti
12	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam mengelola penelitian

Kemudian untuk PKM memiliki 12 (dua belas) unsur SKM sebagai berikut:

Tabel 16. Pernyataan Dalam SKM PKM

NO	PERNYATAAN
1	Pusat PPM memiliki pedoman pelaksanaan PKM
2	Persyaratan yang harus dilengkapi pelaksana PKM sudah sesuai dengan layanan yang diperoleh
3	Pusat PPM memberikan layanan sesuai dengan pedoman yang sudah ditetapkan
4	Review Proposal dilakukan oleh ahli terkait dengan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan
5	Kontrak kerja PKM dipatuhi secara konsisten
6	Pusat PPM menyampaikan informasi terkait PKM dalam bahasa yang dapat dipahami pelaksana PKM
7	Pusat PPM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan
8	Pusat PPM memiliki kompetensi dalam mengelola hibah PKM

9	Pusat PPM mendampingi pelaksana PKM dalam hal publikasi hasil kegiatan PKM
10	Pusat PPM bersikap ramah, sopan dan sigap dalam melayani pelaksana PKM
11	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam mengelola PKM
12	Pusat PPM siap menjawab pertanyaan dosen terkait PKM

Jawaban pertanyaan dari setiap unsur pelayanan secara umum mencerminkan tingkat kualitas pelayanan, yaitu dari yang sangat baik sampai dengan tidak baik, dengan persepsi numerik (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 Survei

Responden untuk penelitian dan kegiatan PKM adalah dosen yang menjadi ketua peneliti di Politeknik Penerbangan Palembang tahun 2024 sebanyak 18 (delapan belas) orang. Oleh karena jumlah populasi tidak banyak, jumlah responden dalam survei ini menggunakan populasi yang ada.

C. Teknik Pengumpulan Data Survei

Kegiatan pengumpulan data survei dilakukan dengan melibatkan PUSPPM yang menuntun para dosen di Politeknik Penerbangan Palembang untuk mengisi kuesioner yang telah disusun seperti pada Tabel 15 dan Tabel 16. Pengisian data oleh responden dilakukan melalui website SIKEPALA (www.sikepala.poltekbangplg.ac.id). Adapun link kuesioner dimaksud adalah sebagai berikut :

1. Survei Kepuasan Peneliti Tahun 2024: https://bit.ly/SurveiKepuasanPenelitian2024

2. Survei Kepuasan PKM Tahun 2024: https://bit.ly/SurveiKepuasanPKM2024
3. Survei Kepuasan Mitra Kegiatan Penelitian Tahun 2024: https://bit.ly/SurveiKepuasanMitraKegiatanPenelitian2024
4. Survei Kepuasan Mitra Kegiatan PKM Tahun 2024: https://bit.ly/SurveiKepuasanMitraKegiatanPKM2024

Untuk mendapatkan data yang akurat dan obyektif maka unsur SKM tersebut harus dijawab melalui link yang telah ditentukan.

D. Teknik Pengolahan Data Survei

Teknik pengolahan data pada survei kepuasan terhadap kegiatan penelitian dan PKM ini sdh terintegrasi dengan website SIKEPALA Politeknik Penerbangan Palembang. Berdasarkan pengolahan data melalui website SIKEPALA, dapat ditentukan kinerja unit pelayanan PUSPPM di Politeknik Penerbangan Palembang berdasarkan tabel berikut:

Tabel 17. 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

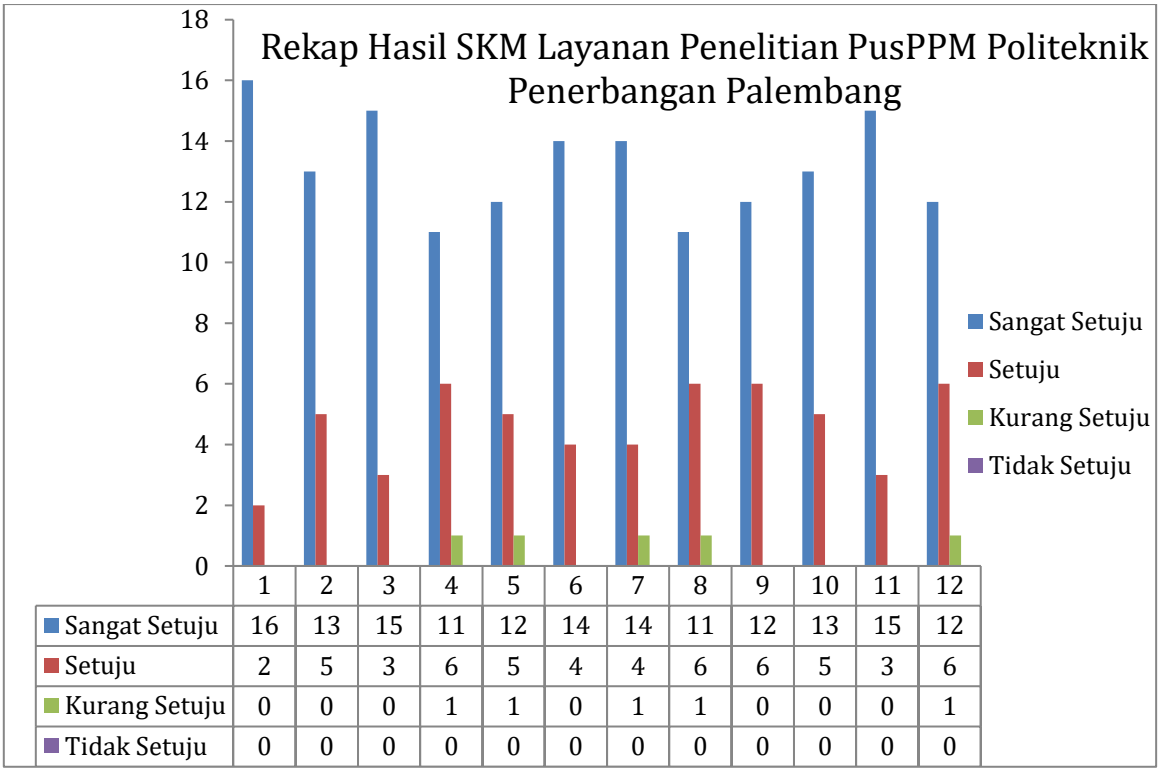
E. Hasil Survei Kepuasan terhadap Kegiatan Penelitian dan PKM

Pengumpulan data survei kepuasan terhadap proses penelitian dan PKM dilakukan mulai tanggal 4 November s.d. 9 Desember 2024 melalui Website SIKEPALA. Sebanyak 18 orang dosen sebagai responden. Adapun hasil dari responden kepuasan peneliti tersaji dalam Tabel 18. sebagai berikut:

Tabel 18. Hasil Survei Kepuasan terhadad Kegiatan Penelitian

NO	PERTANYAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pusat PPM memiliki pedoman pelaksanaan penelitian	16	2	0	0
2	Persyaratan yang harus dilengkapi peneliti sudah sesuai dengan layanan yang diperoleh	13	5	0	0
3	Pusat PPM memberikan layanan sesuai dengan pedoman yang sudah ditetapkan	15	3	0	0
4	Review proposal dilakukan oleh ahli terkait dan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan	11	6	1	0
5	Kontrak kerja penelitian dipatuhi secara konsisten	12	5	1	0
6	Pusat PPM menyampaikan informasi terkait penelitian dalam bahasa yang dapat dipahami peneliti	14	4	0	0
7	Pusat PPM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan	14	4	0	0
8	Pusat PPM memiliki reviewer proposal yang memberikan perhatian terhadap peneliti, memberikan saran dan pandangan terkait penelitian	11	6	1	0
9	Pusat PPM memiliki kompetensi dalam mengelola hibah penelitian	12	6	0	0
10	Pusat PPM mendampingi peneliti dalam hal publikasi hasil penelitian	13	5	0	0
11	Pusat PPM bersikap ramah, sopan, dan sigap dalam melayani peneliti	15	3	0	0
12	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam mengelola penelitian	12	6	0	0

Hasil survei kepuasan peneliti terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang disajikan dalam bentuk grafik pada Gambar 3. berikut:



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sangat Setuju	16	13	15	11	12	14	14	11	12	13	15	12
Setuju	2	5	3	6	5	4	4	6	6	5	3	6
Kurang Setuju	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
Tidak Setuju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gambar 3. Hasil Survei Kepuasan terhadad Kegiatan Penelitian

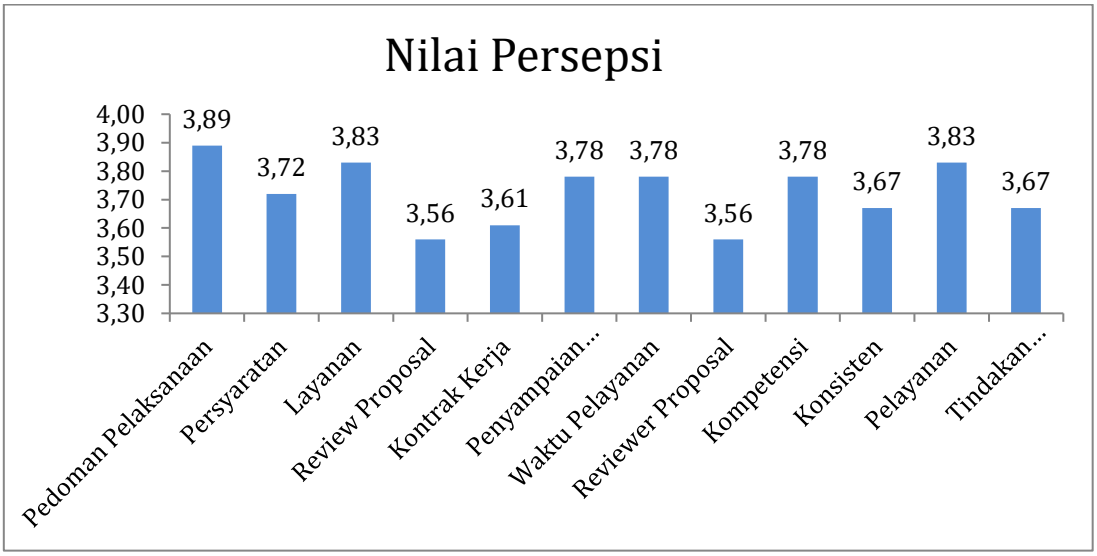
Berdasarkan hasil survei di atas dilakukan pengolahan data untuk mendapatkan nilai SKM sebagaimana tersaji dalam Tabel 19. berikut:

Tabel 19. Pengolahan Nilai SKM Penelitian

No Soal	Pilihan Jawaban				Nilai Persepsi	SKM
	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju		
1	16	2	0	0	3,89	0,32
2	13	5	0	0	3,72	0,31
3	15	3	0	0	3,83	0,32
4	11	6	1	0	3,56	0,30
5	12	5	1	0	3,61	0,30
6	14	4	0	0	3,78	0,31
7	14	4	0	0	3,78	0,31
8	11	6	1	0	3,56	0,30

No Soal	Pilihan Jawaban				Nilai Persepsi	SKM
	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju		
9	12	6	1	0	3,78	0,31
10	13	5	0	0	3,67	0,31
11	15	3	0	0	3,83	0,32
12	12	6	0	0	3,67	0,31
JUMLAH						3,72

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



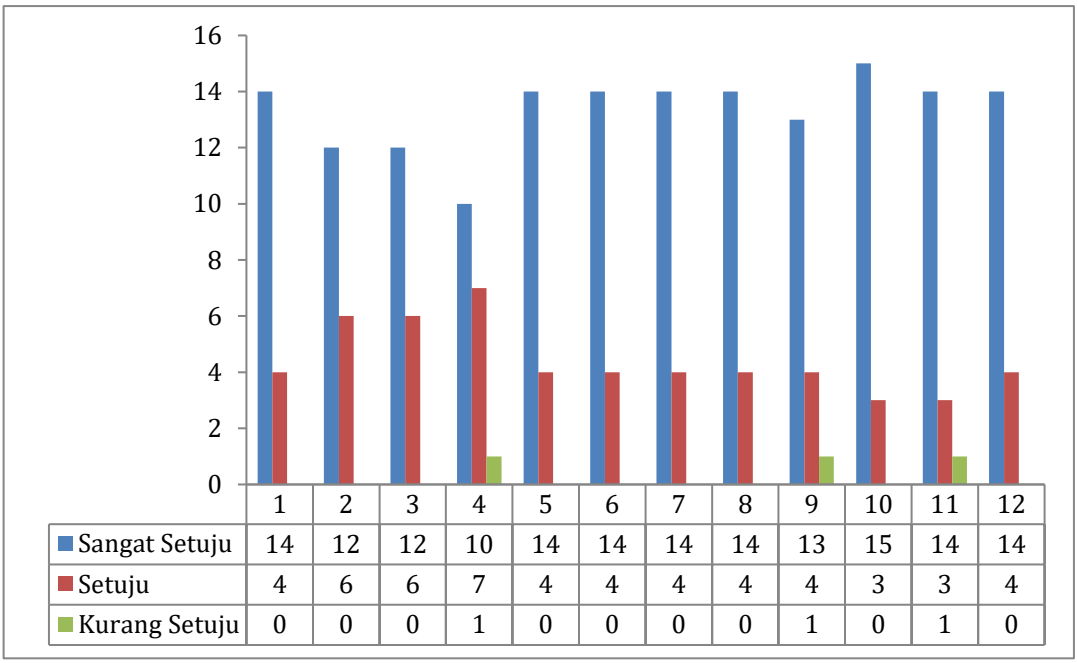
Gambar 4. Grafik Pengolahan Data SKM Penelitian

Pada kegiatan PKM, sebanyak 18 orang responden mengisi survei dengan presentase 100%. Adapun data Hasil Survey PKM tersaji dalam Tabel 20. sebagai berikut:

Tabel 20. Hasil Survei PKM

NO	PERNYATAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pusat PPM memiliki pedoman pelaksanaan PKM	14	4	0	0
2	Persyaratan yang harus dilengkapi pelaksana PKM sudah sesuai dengan layanan yang diperoleh	12	6	0	0
3	Pusat PPM memberikan layanan sesuai dengan pedoman yang sudah ditetapkan	12	6	0	0
4	Review Proposal dilakukan oleh ahli terkait dengan sesuai pedoman yang sudah ditetapkan	10	7	1	0
5	Kontrak kerja PKM dipatuhi secara konsisten	14	4	0	0
6	Pusat PPM menyampaikan informasi terkait PKM dalam bahasa yang dapat dipahami pelaksana PKM	14	4	0	0
7	Pusat PPM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan	14	4	0	0
8	Pusat PPM memiliki kompetensi dalam mengelola hibah PKM	14	4	0	0
9	Pusat PPM mendampingi pelaksana PKM dalam hal publikasi hasil kegiatan PKM	13	4	1	0
10	Pusat PPM bersikap ramah, sopan dan sigap dalam melayani pelaksana PKM	15	3	0	0
11	Pusat PPM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam mengelola PKM	14	3	1	0
12	Pusat PPM siap menjawab pertanyaan dosen terkait PKM	14	4	0	0

Hasil survei kepuasan pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang terhadap kegiatan PKM disajikan dalam bentuk grafik dapat dilihat pada Gambar 5.



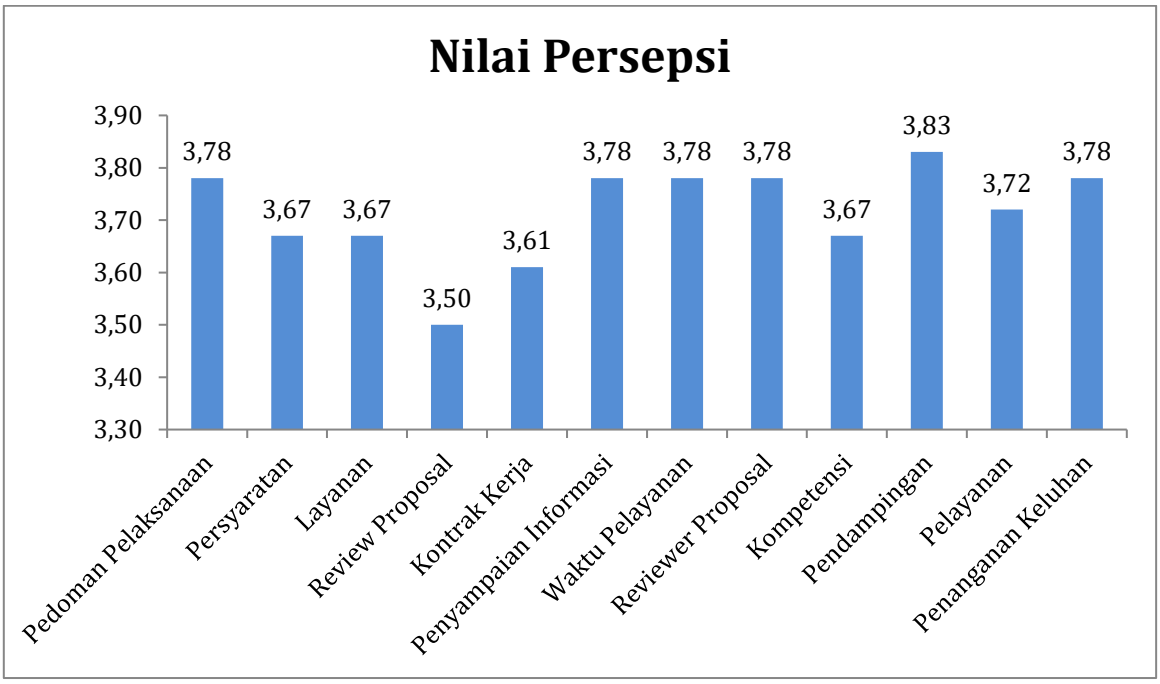
Gambar 5. Hasil Survei Kepuasan terhadad Kegiatan PKM

Berdasarkan hasil survei di atas dilakukan pengolahan data untuk mendapatkan nilai SKM sebagaimana tersaji pada Tabel 21. berikut:

Tabel 21. Pengolahan Nilai SKM PKM

UNSUR SKM	JAWABAN				NILAI PERSEPSI	SKM
	4	3	2	1		
1	14	4	0	0	3,78	0,31
2	12	6	0	0	3,67	0,31
3	12	6	0	0	3,67	0,31
4	10	7	1	0	3,50	0,29
5	14	4	0	0	3,61	0,30
6	14	4	0	0	3,78	0,31
7	14	4	0	0	3,78	0,31
8	14	4	0	0	3,78	0,31
9	13	4	1	0	3,67	0,31
10	15	3	0	0	3,83	0,32
11	14	3	1	0	3,72	0,31
12	14	4	0	0	3,78	0,31
Jumlah						3,70

Hasil pengolahan data nilai SKM PKM terhadap layanan PUSPPM disajikan dalam grafik pada Gambar 6. berikut:



Gambar 6. Grafik Pengolahan Data SKM PKM

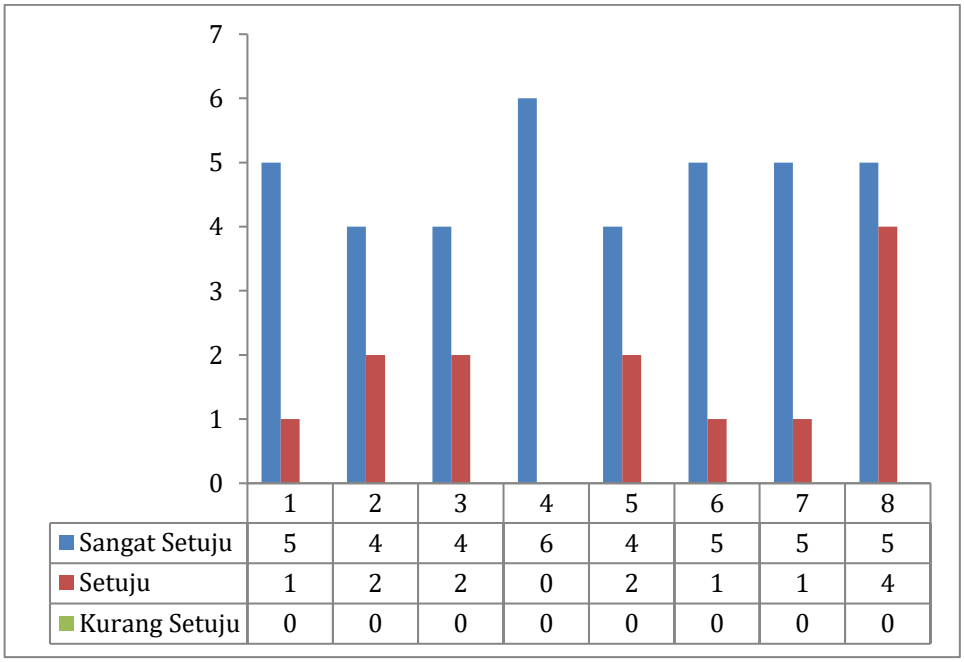
Adapun survei kepuasan mitra kegiatan penelitian, diisi oleh 6 orang responden dengan presentase 100%. Adapun data hasil survei kepuasan mitra kegiatan penelitian tersaji dalam Tabel 22. sebagai berikut:

Tabel 22. Hasil Survei Kepuasan Mitra Kegiatan Penelitian

NO	PERTANYAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pusat PPM Politeknik Penerbangan Palembang memiliki prosedur dalam memberikan layanan administrasi penelitian	5	1	0	0
2	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama penelitian menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan	4	2	0	0
3	Topik kerjasama penelitian dengan Politeknik Penerbangan Palembang sesuai dengan kebutuhan mitra	4	2	0	0
4	Hasil penelitian yang diperoleh sesuai dengan harapan mitra dan dapat diimplementasikan	6	0	0	0

NO	PERTANYAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
5	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama penelitian kompeten dan profesional dalam melaksanakan tugasnya	4	2	0	0
6	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama penelitian bersikap cepat tanggap, ramah dan sopan dalam melaksanakan tugasnya	5	1	0	0
7	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama penelitian segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam pelaksanaan penelitian	5	1	0	0
8	Sarana dan prasarana pendukung kegiatan penelitian tersedia dan berfungsi dengan baik	5	1	0	0

Hasil survei kepuasan mitra kegiatan penelitian terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang disajikan dalam grafik pada Gambar 7. berikut:



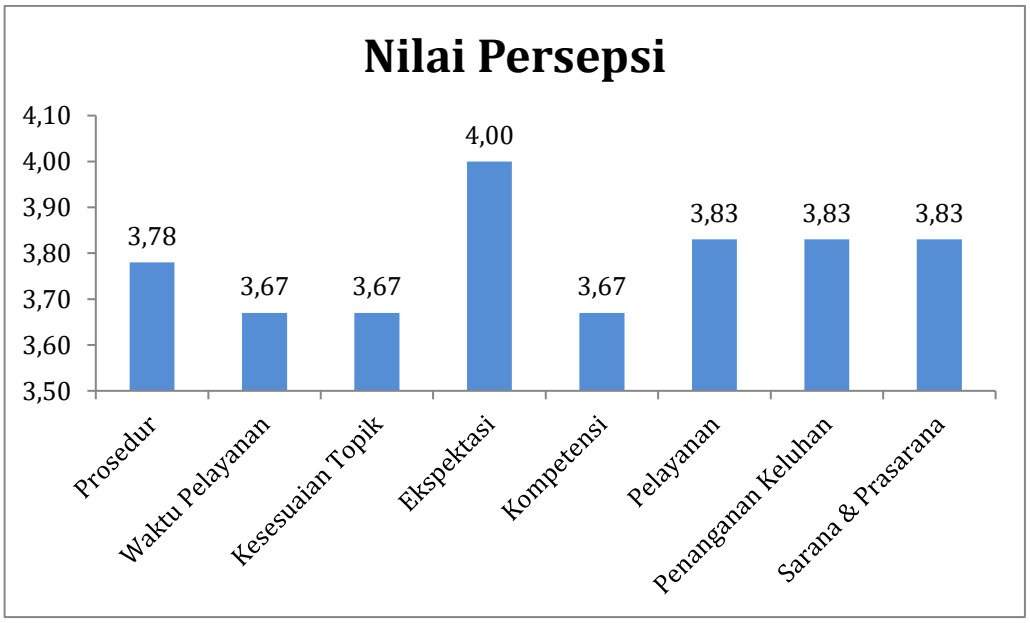
Gambar 7. Hasil Survei Kepuasan Mitra Kegiatan Penelitian

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

Tabel 23. Pengolahan Nilai SKM Mitra Kegiatan Penelitian

UNSUR SKM	JAWABAN				NILAI PERSEPSI	SKM
	4	3	2	1		
1	5	1	0	0	3,83	0,48
2	4	2	0	0	3,67	0,46
3	4	2	0	0	3,67	0,46
4	6	0	0	0	4,00	0,50
5	4	2	0	0	3,67	0,46
6	5	1	0	0	3,83	0,48
7	5	1	0	0	3,83	0,48
8	5	1	0	0	3,83	0,48
Jumlah						3,80

Hasil pengolahan data nilai SKM mitra kegiatan penelitian terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang disajikan dalam grafik pada Gambar 8. berikut:



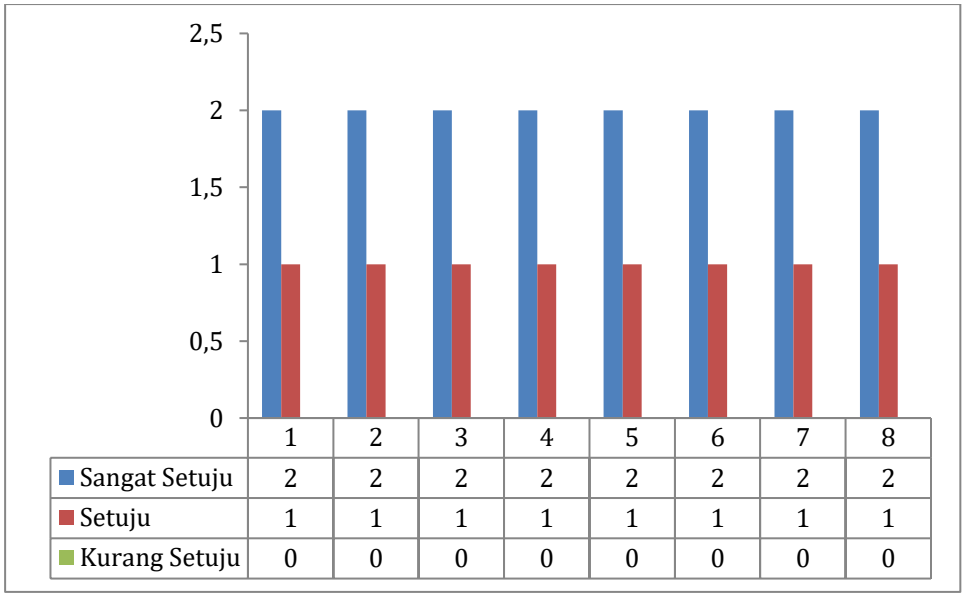
Gambar 8. Grafik Pengolahan Data SKM Mitra Kegiatan Penelitian

Survei kepuasan mitra kegiatan PKM diisi oleh sebanyak 3 orang responden dengan presentase 100%. Adapun data hasil survei kepuasan mitra kegiatan PKM tersaji dalam Tabel 24. sebagai berikut:

Tabel 24. Hasil Survei Kepuasan Mitra terhadap Kegiatan PKM

NO	PERTANYAAN	TINGKAT KEPUASAN			
		Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Pusat PPM Politeknik Penerbangan Palembang memiliki prosedur dalam memberikan layanan administrasi PKM	2	1	0	0
2	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama PKM menyediakan pelayanan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah dijanjikan	2	1	0	0
3	Topik kerjasama PKM dengan Politeknik Penerbangan Palembang sesuai dengan kebutuhan mitra	2	1	0	0
4	Hasil kerjasama PKM yang diperoleh sesuai dengan harapan mitra dan dapat diimplementasikan	2	1	0	0
5	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama PKM kompeten dan profesional dalam melaksanakan tugasnya	2	1	0	0
6	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama PKM bersikap cepat tanggap, ramah dan sopan dalam melaksanakan tugasnya	2	1	0	0
7	Pegawai Politeknik Penerbangan Palembang yang terlibat dalam kerja sama PKM segera mengambil tindakan untuk setiap permasalah yang terjadi dalam pelaksanaan penelitian	2	1	0	0
8	Sarana dan prasarana pendukung kegiatan PKM tersedia dan berfungsi dengan baik	2	1	0	0

Hasil survey kepuasan mitra kegiatan PKM terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang disajikan dalam grafik pada Gambar 9.



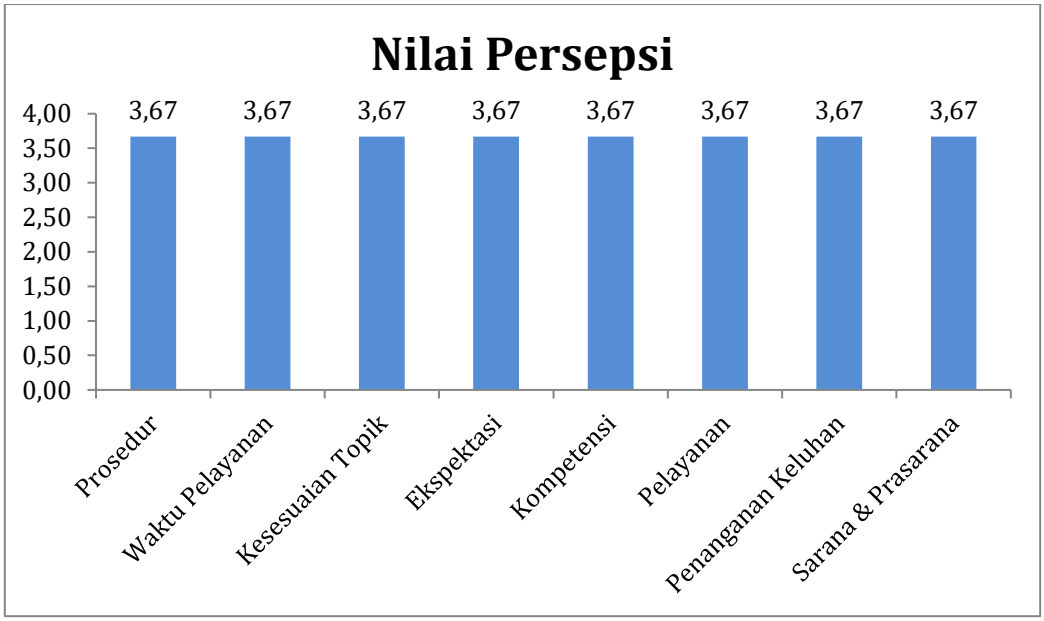
Gambar 9. Hasil Survei Kepuasa Mitra terhadap Kegiatan PKM

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

Tabel 25. Pengolahan Nilai SKM Mitra Kegiatan PKM

UNSUR SKM	JAWABAN				NILAI PERSEPSI	SKM
	4	3	2	1		
1	2	1	0	0	3,67	0,46
2	2	1	0	0	3,67	0,46
3	2	1	0	0	3,67	0,46
4	2	1	0	0	3,67	0,46
5	2	1	0	0	3,67	0,46
6	2	1	0	0	3,67	0,46
7	2	1	0	0	3,67	0,46
8	2	1	0	0	3,67	0,46
Jumlah						3,68

Hasil pengolahan data nilai SKM mitra kegiatan PKM disajikan pada Gambar 10.



Gambar 10. Grafik Pengolahan Data SKM Mitra Kegiatan PKM

F. Analisis Hasil SKM Terhadap Kegiatan Penelitian dan PKM

1. Penelitian

Berdasarkan pengolahan data hasil survei kepuasan peneliti terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat dianalisis sebagai berikut:

- Nilai IKM = 3,72
- Nilai IKM Unit pelayanan = 93
- Mutu pelayanan = A
- Kinerja unit pelayanan = Sangat Baik.
- Nilai Tertinggi (Pedoman Pelaksanaan) dengan nilai 3,89
- Nilai Terendah (Review & Reviewer Proposal) dengan nilai 3,56.

2. PKM

Kemudian untuk pengolahan data atas survei kepuasan PKM terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat dianalisa sebagai berikut:

- Nilai IKM = 3,70
- Nilai IKM Unit Pelayanan = 92,5
- Mutu pelayanan = A
- Kinerja unit pelayanan = Sangat Baik.

- Nilai Tertinggi (Pendampingan) dengan nilai 3,83
- Nilai Terendah (Review Proposal) dengan nilai 3,50

3. Mitra Kegiatan Penelitian

Berdasarkan pengolahan data di atas Hasil survei kepuasan Mitra kegiatan Penelitian terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat dianalisa sebagai berikut:

- Nilai IKM = 3,80
- Nilai IKM Unit pelayanan = 95
- Mutu pelayanan = A
- Kinerja unit pelayanan = Sangat Baik.
- Nilai Tertinggi (Ekspektasi) dengan nilai 4,00
- Nilai Terendah (Waktu Pelayanan, Kesesuaian Topik dan Kompetensi) dengan nilai 3,67.

4. Mitra Kegiatan PKM

Berdasarkan pengolahan data di atas Hasil survei kepuasan Mitra Kegiatan PKM terhadap pelayanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat dianalisa sebagai berikut:

- Nilai IKM = 3,68
- Nilai IKM Unit pelayanan = 92
- Mutu pelayanan = A
- Kinerja unit pelayanan = Sangat Baik

G. Perbandingan Nilai SKM Tahun 2023 dan 2024

Gambar 11. Grafik Perbandingan data SKM Tahun 2023 dan 2024

Grafik di atas menggambarkan perbandingan nilai SKM tahun 2023 dan 2024. Adapun kenaikan nilai SKM pada penelitian mengalami peningkatan sebesar 0,20 (5,7%), sedangkan untuk nilai SKM PKM juga mengalami peningkatan sebesar 0,38 (11,4%). Dapat disimpulkan bahwa mutu pelayanan dan kinerja pusat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2024 semakin membaik dibandingkan dengan mutu pelayanan pada tahun 2023.

Berdasarkan hasil pelaksanaan survei kepuasan peneliti, pelaksana PKM, mitra kegiatan penelitian dan PKM terhadap layanan PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil IKM Tahun 2024
   a. Penelitian

      Nilai IKM = 3,72

      Nilai IKM Unit Pelayanan = 93

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

   b. PKM

      Nilai IKM = 3,70

      Nilai IKM Unit Pelayanan = 92,5

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

c. Mitra kegiatan Penelitian

Nilai IKM = 3,80

Nilai IKM Unit Pelayanan = 95

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

d. Mitra Kegiatan PKM

Nilai IKM = 3,68

Nilai IKM Unit Pelayanan = 92

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

2. Perbandingan SKM Tahun 2023 dan 2024

a. Penelitian

Kenaikan Nilai IKM = 0,20

b. PKM

Kenaikan Nilai IKM = 0,38

3. Nilai SKM Tahun 2024

a. Penelitian

Nilai Tertinggi adalah Pedoman Pelaksanaan dengan nilai 3,89.

Nilai Terendah adalah Review dan Reviewer Proposal dengan nilai 3,56.

b. PKM

Nilai Tertinggi adalah Pendampingan dengan nilai 3,83

Nilai Terendah adalah Review Proposal dengan nilai 3,50

c. Mitra Kegiatan Penelitian

Nilai Tertinggi adalah Ekspektasi dengan nilai 4,00

Nilai Terendah adalah Waktu Pelayanan, Kesesuaian Topik dan Kompetensi dengan nilai 3,67

d. Mitra Kegiatan PKM

Semua aspek dinilai dengan nilai yang sama, dengan nilai 3,67 sehingga tidak ada nilai tertinggi dan terendah.

H. Rencana Tindak Lanjut

Untuk memperbaiki kualitas pelayanan dibutuhkan beberapa langkah-langkah sebagai berikut:

a. Mendorong peneliti secara aktif dan produktif menggunakan website Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SIPP).
b. Melakukan pengenalan (*familirization*), sosialisasi aktif dan bimbingan teknis kepada pengguna website Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SIPP).
c. Melakukan sosialisasi pedoman penelitian dan pkm sebelum pelaksanaan hibah penelitian dan pkm dimulai.
d. Mengevaluasi penetapan syarat reviewer hibah penelitian dan pkm.
e. Berkoordinasi dengan Unit Perpustakaan terkait peningkatan layanan berupa berlangganan jurnal internasional bereputasi terindeks *scopus* ataupun *web of science (WOS)*.

2.5 Agenda Keberlanjutan, Diseminasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

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. Pada tahun 2024 terdapat 16 (enam belas) penelitian dan sebanyak 12 (dua belas) PKM.

Proses monitoring melewati tahapan seleksi judul, seminar proposal, seminar antara dan seminar hasil serta hasil evaluasi kegiatan penelitian dan PKM telah terukur dan berhasil dilaksanakan sesuai target yang ditetapkan. Evaluasi dilaksanakan meliputi 2 hal yaitu: pertama, evaluasi pelayanan PUSPPM dengan penilaian pelayanan PUSPPM yang diperolah dari hasil survei kepuasan

masyarakat yang dalam konteks ini terdiri dari dosen dan mitra penelitian serta PKM. Evaluasi ini bertujuan agar PUSPPM dapat memberikan layanan yang tepat, cepat dan efisien di masa yang akan datang. Kedua, evaluasi terhadap luaran penelitian dan PKM tahun 2024 dimana terdapat 8 (delapan) penelitian dasar, 5 (lima) penelitian terapan dan 3 (tiga) penelitian pengembangan.

Luaran penelitian berupa publikasi pada jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 sebanyak 3 (tiga) artikel, Sinta 3 sebanyak 4 (empat) artikel, Sinta 4 sebanyak 4 (empat) artikel dan Sinta 5 sebanyak 4 (empat) artikel serta Sinta 6 sebanyak 1 (satu) artikel. Total HAKI yang dihasilkan sejumlah 16 (enam belas) sertifikat. Terdapat 3 (tiga) luaran penelitian pengembangan yaitu 2 (dua) produk berupa alat dan 1(satu) produk berupa buku (modul). Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Penerbangan Palembang telah melaporkan evaluasi terhadap publikasi penelitian dan PKM secara berkala melalui laporan capaian kinerja per triwulan kepada unit Satuan Pemeriksaan Intern (SPI).

2.6 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, staff administratif maupun mahasiswa/i di Politeknik Penerbangan Palembang. Keterlibatan ini bertujuan untuk meningkatkan minat dan motivasi mahasiswa/i terhadap proses penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.

BAB III
KESIMPULAN

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi selama proses penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sudah sangat baik namun masih diperlukan beberapa langkah perbaikan seperti perlu dilakukan *coaching clinic* secara berkala untuk meningkatkan kompetensi para peneliti, sosialisasi terhadap pedoman penelitian dan PKM sebelum pelaksanaan kegiatan tersebut, peningkatan layanan berbasis web yang lebih sederhana guna memudahkan peneliti *(user friendly)* dalam proses pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Lebih lanjut, diharapkan dapat berkoordinasi dengan unit perpustakaan untuk peningkatan layanan langganan jurnal internasional bereputasi terindeks *scopus* ataupun *web of science (WOS)*. Serta peningkatan sarana dan prasarana PUSPPM Politeknik Penerbangan Palembang.

3.2 Tindak Lanjut

Untuk peningkatan layanan PUSPPM yang semakin membaik di masa mendatang, maka direkomendasikan beberapa Langkah tindak lanjut sebagai berikut ini:

1) Meningkatkan frekuensi sosialisasi pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar meningkatkan kompetensi para peneliti.

2) Meningkatkan penggunaan layanan berbasis web untuk memudahkan para peneliti dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;

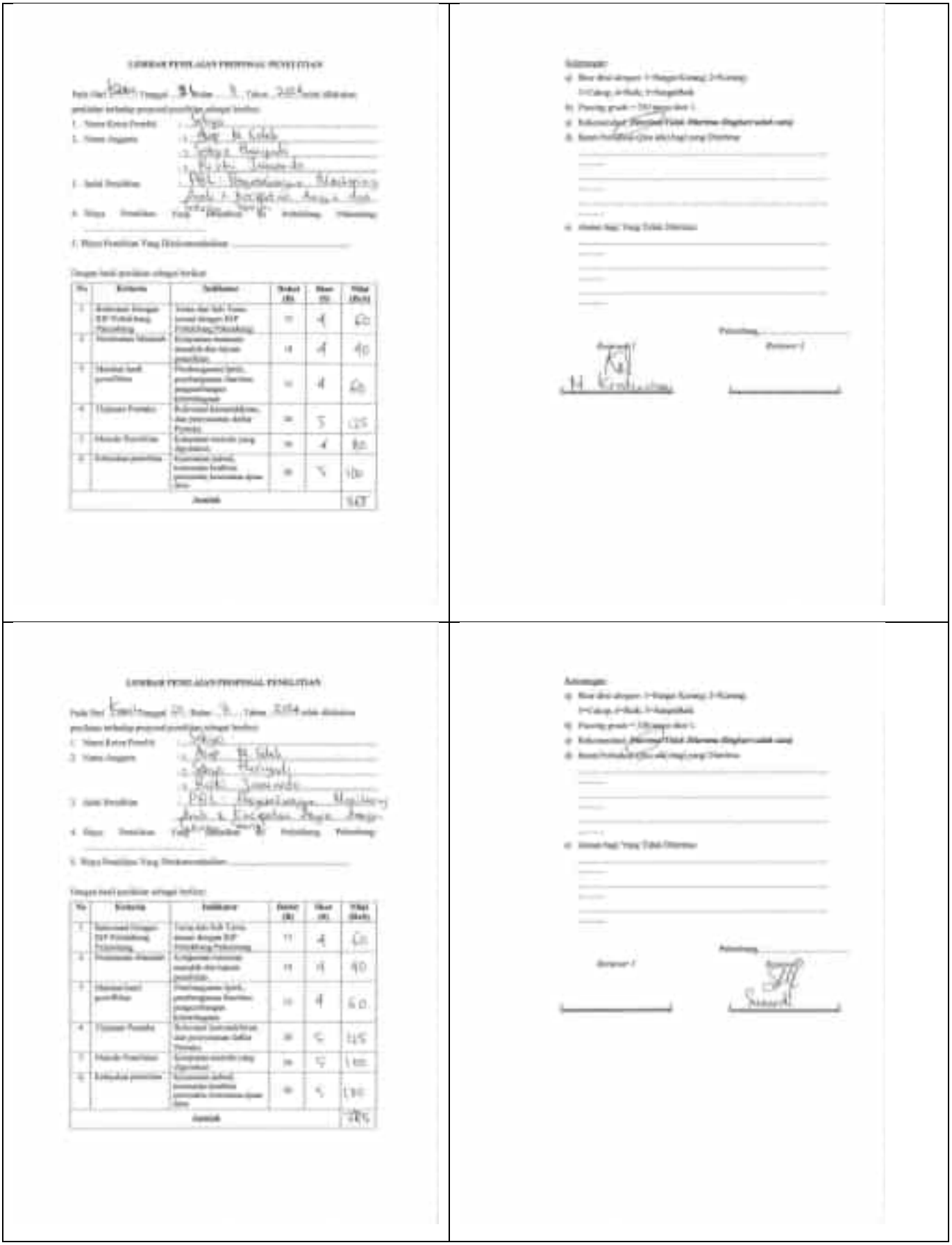
3) Meningkatkan keikutsertaan mahasiswa/i dalam pelaksanaan penelitian.

LAMPIRAN

- LAMPIRAN HASIL SEMPRO 2024
- LAMPIRAN HASIL SEMINAR ANTARA 2024
- LAMPIRAN HASIL SEMINAR HASIL 2024
- DOKUMENTASI KEGIATAN

SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

PUS PPM



LEMBAR PENILAIAN PROPOSAL PENELITIAN

Pada Hari [illegible] Tanggal [illegible] Bulan [illegible] Tahun [illegible] telah dilakukan penilaian terhadap proposal penelitian sebagai berikut:

1. Nama Ketua Peneliti : [illegible]
2. Nama Anggota : 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible]
3. Judul Penelitian : [illegible]
4. Hasil Penilaian : Layak / Perbaiki / Tolak
5. Hasil Penilaian Yang Dikomentari : [illegible]

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

No	Kriteria	Indikator	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (B x S)
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	60
2	[illegible]	[illegible]	14	4	40
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	60
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	125
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	80
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	100
Jumlah					[illegible]

Keterangan:
a) Skor dari skoran: 1=Kurang Sekali, 2=Kurang, 3=Cukup, 4=Baik, 5=Sangat Baik
b) Penilaian grade = [illegible] skor x 1
c) Kolom [illegible] Tidak Diisi/Dengan [illegible]
d) Kolom [illegible] yang Dikoreksi
e) Alasan [illegible] Yang Tidak Dikoreksi

Pelembang, [illegible]

Reviewer 1 [illegible]

Reviewer 2 [illegible]

LEMBAR PENILAIAN PROPOSAL PENELITIAN

Pada Hari [illegible] Tanggal [illegible] Bulan [illegible] Tahun [illegible] telah dilakukan penilaian terhadap proposal penelitian sebagai berikut:

1. Nama Ketua Peneliti : [illegible]
2. Nama Anggota : 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible]
3. Judul Penelitian : [illegible]
4. Hasil Penilaian : Layak / Perbaiki / Tolak
5. Hasil Penilaian Yang Dikomentari : [illegible]

Dengan hasil penilaian sebagai berikut:

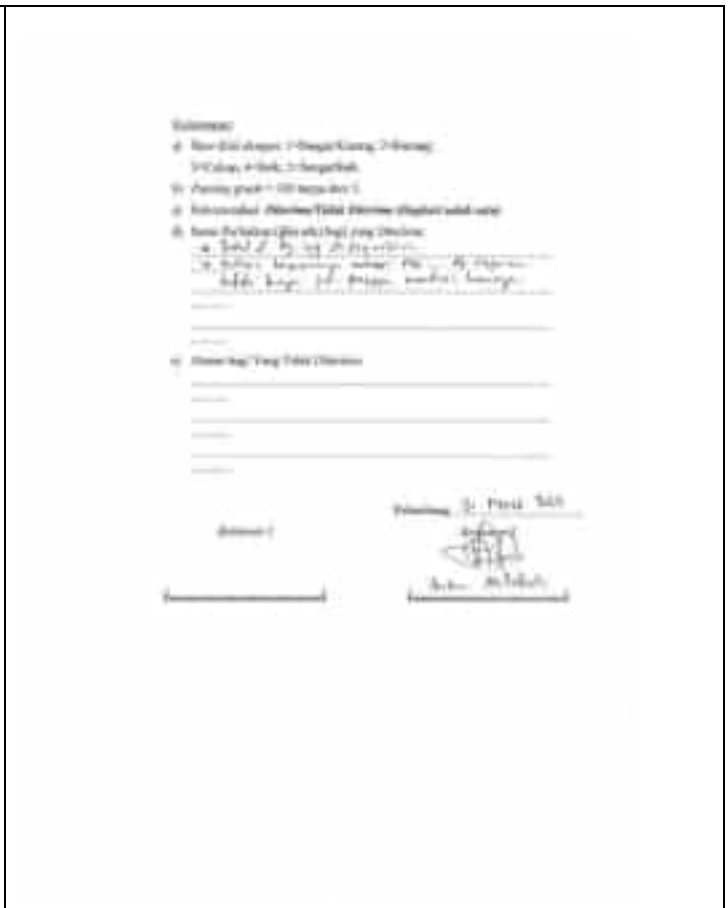
No	Kriteria	Indikator	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (B x S)
1	[illegible]	[illegible]	11	4	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	11	4	40
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	60
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	125
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	100
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	100
Jumlah					[illegible]

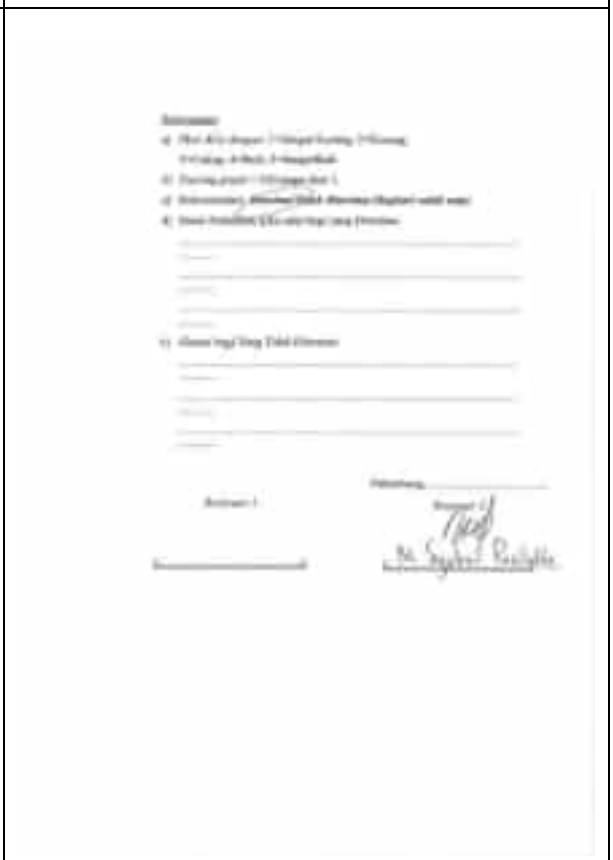
Keterangan:
a) Skor dari skoran: 1=Kurang Sekali, 2=Kurang, 3=Cukup, 4=Baik, 5=Sangat Baik
b) Penilaian grade = [illegible] skor x 1
c) Kolom [illegible] Tidak Diisi/Dengan [illegible]
d) Kolom [illegible] yang Dikoreksi
e) Alasan [illegible] Yang Tidak Dikoreksi

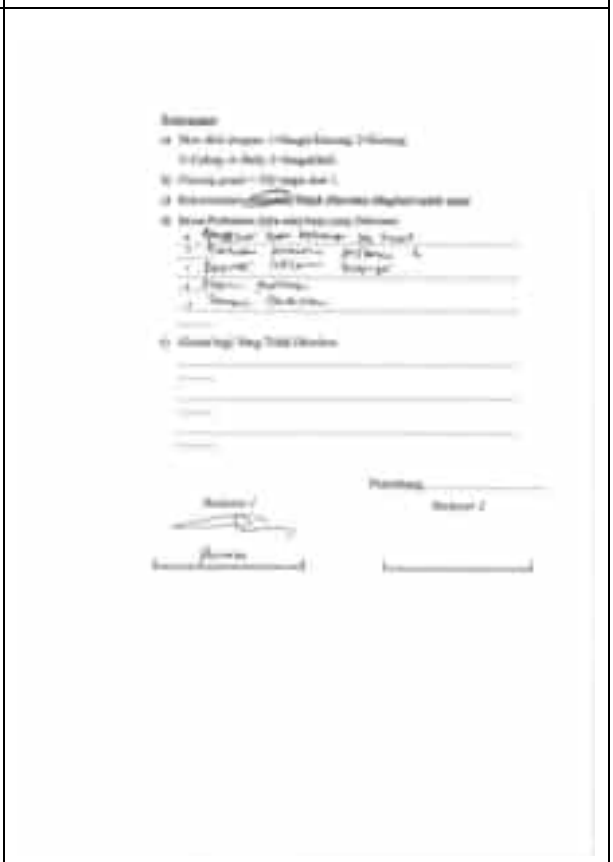
Pelembang, [illegible]

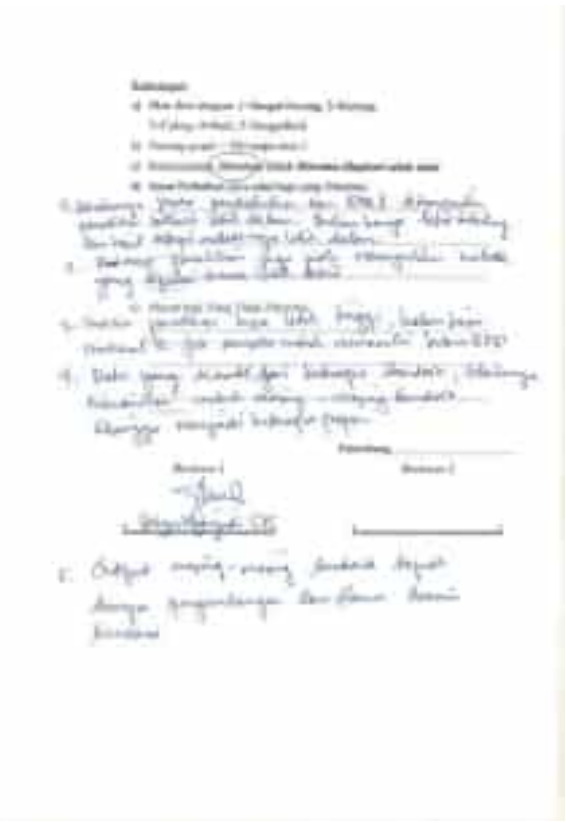
Reviewer 1 [illegible]

Reviewer 2 [illegible]









DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN DAN PKM

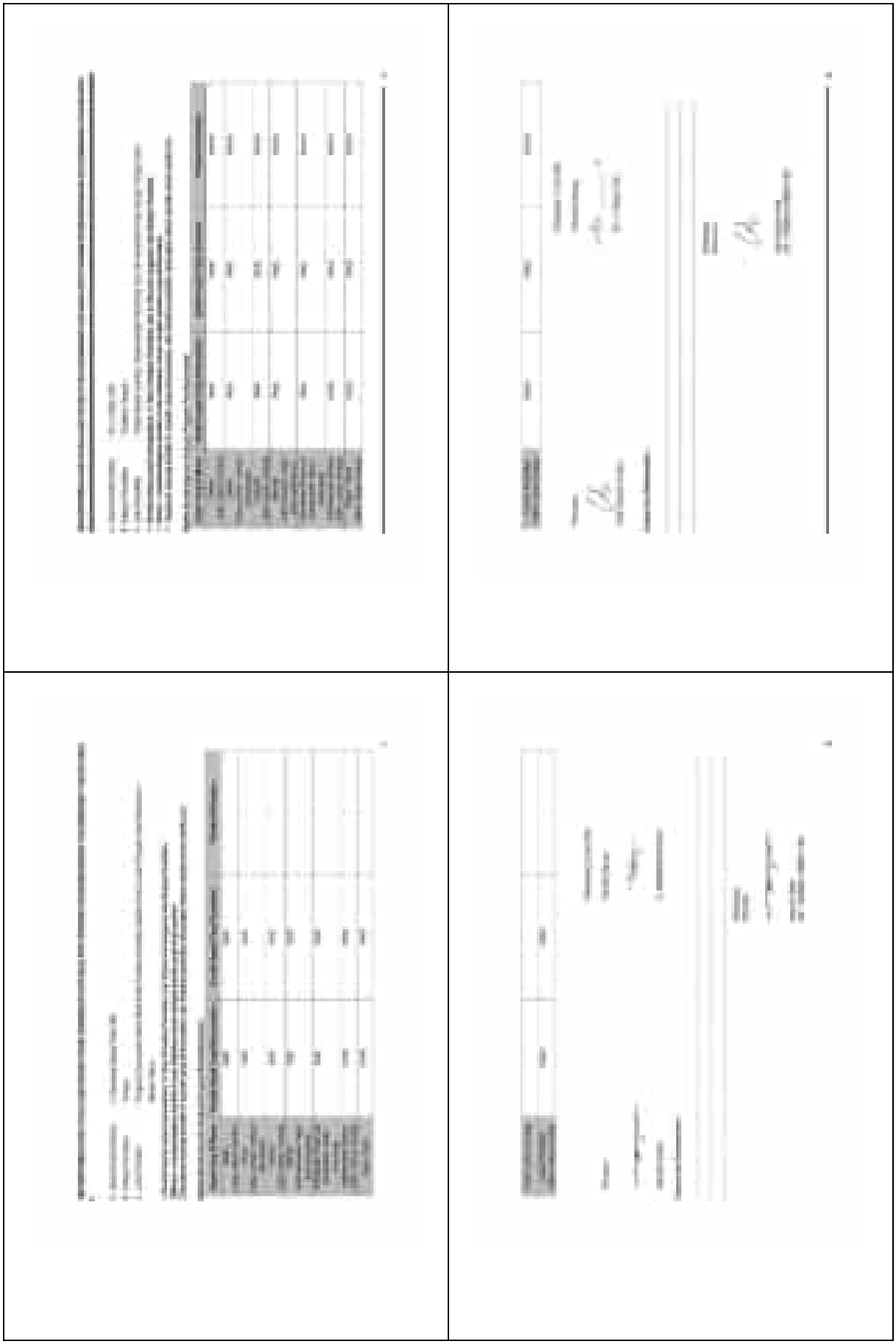
PUS PPM

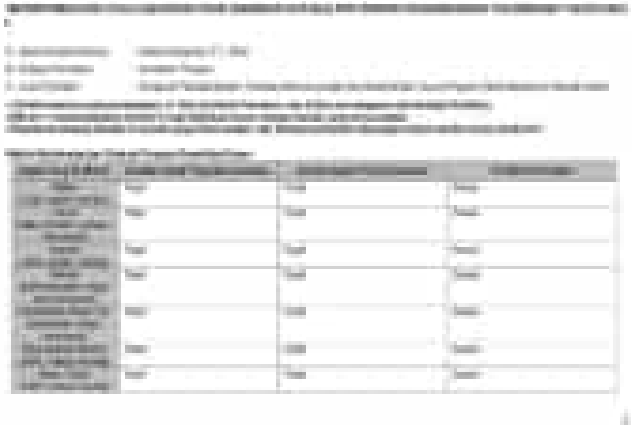
DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2024

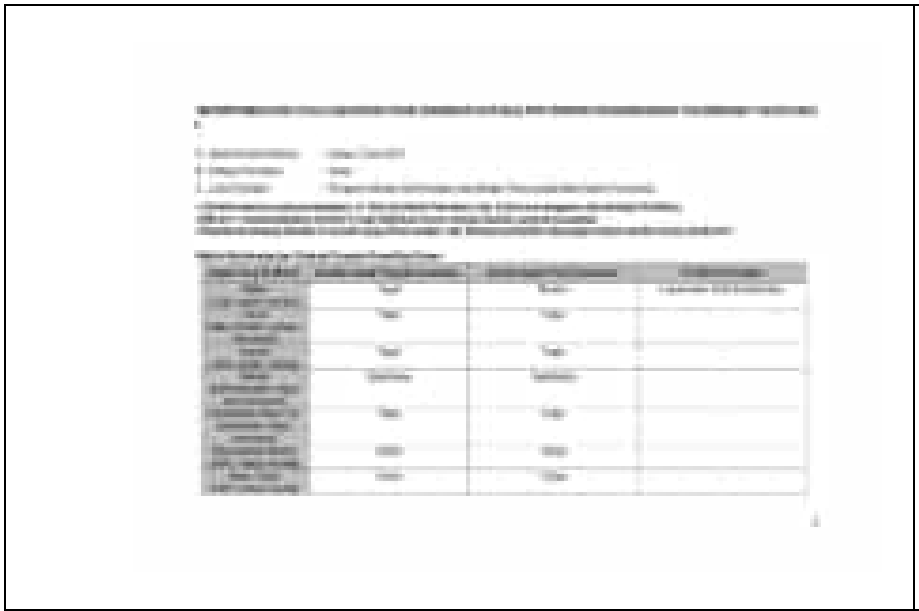
Nama Ketua Peneliti	Jabatan
Anton Abdullah	Dosen
Yeti Komalasari	Dosen
Sunardi	Dosen
Sukahir	Dosen
Direstu Amalia	Dosen
Viktor Suryan	Dosen
Bambang Wijaya Putra	Dosen
Wildan Nugraha	Dosen
Setiyo	Dosen
Sutiyo	Dosen
Minulya Eska Nugraha	Dosen
Herlina F	Dosen
Dwi Candra Yuniar	Dosen
Thursina Andayani	Dosen
M. Indra Martadinata	Dosen
Asep Muh Soleh	Dosen

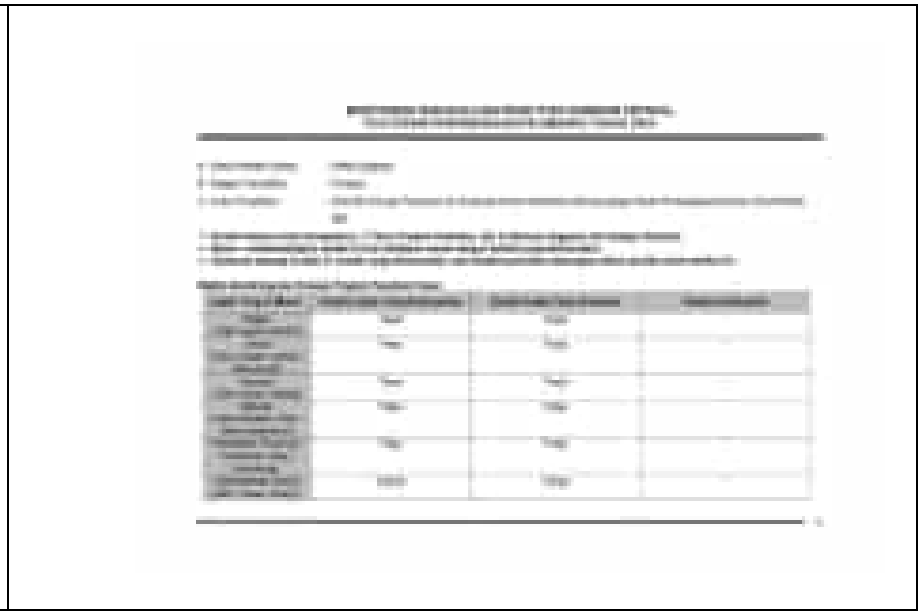
SEMINAR ANTARA PENELITIAN

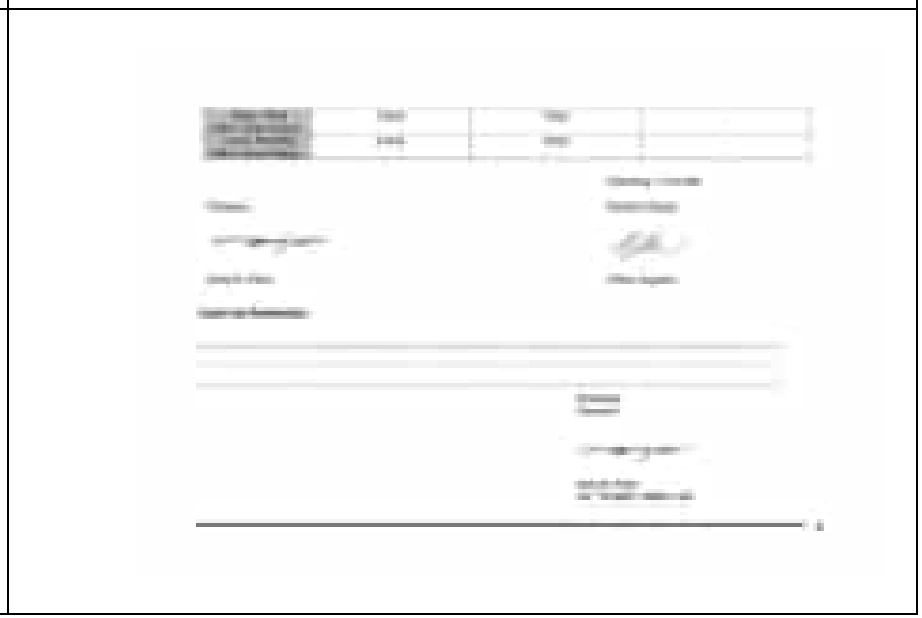
PUS PPM

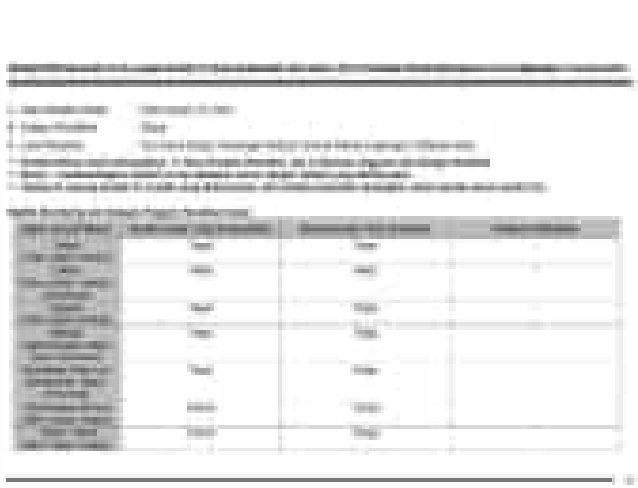


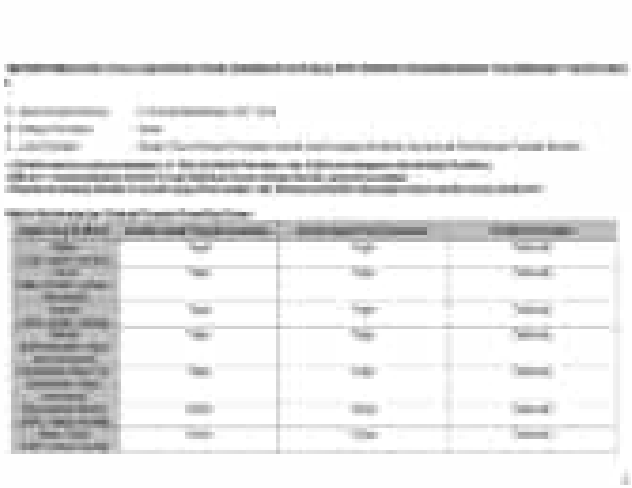


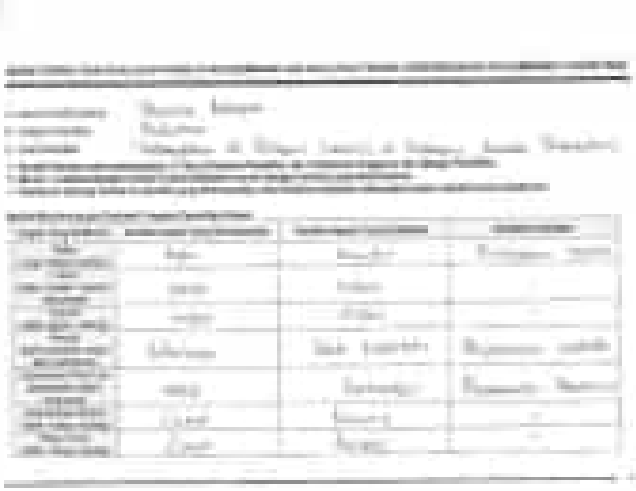


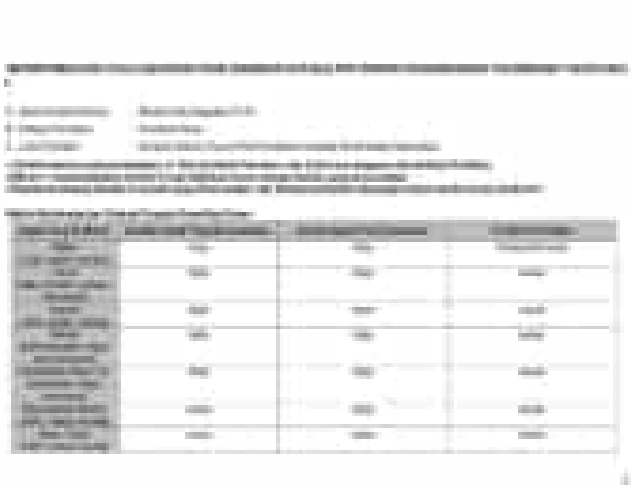








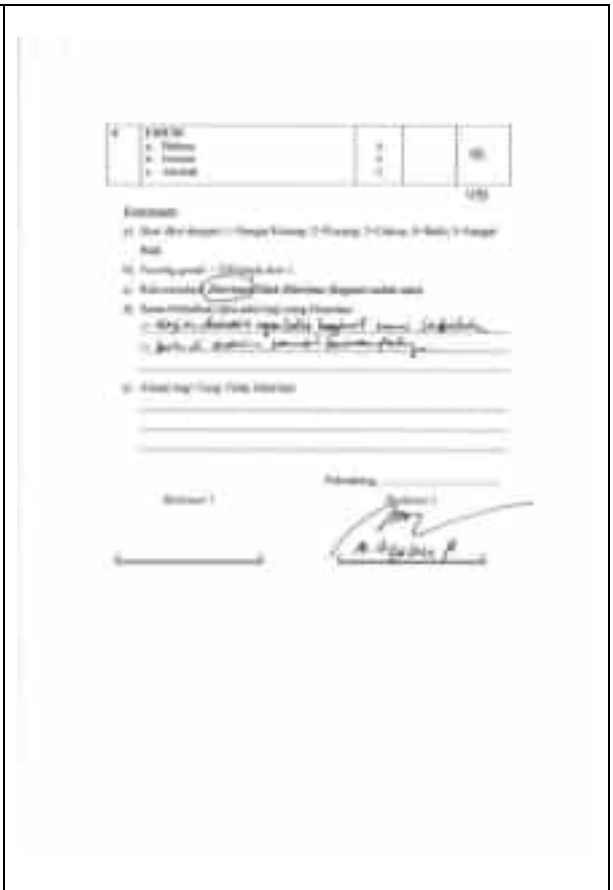




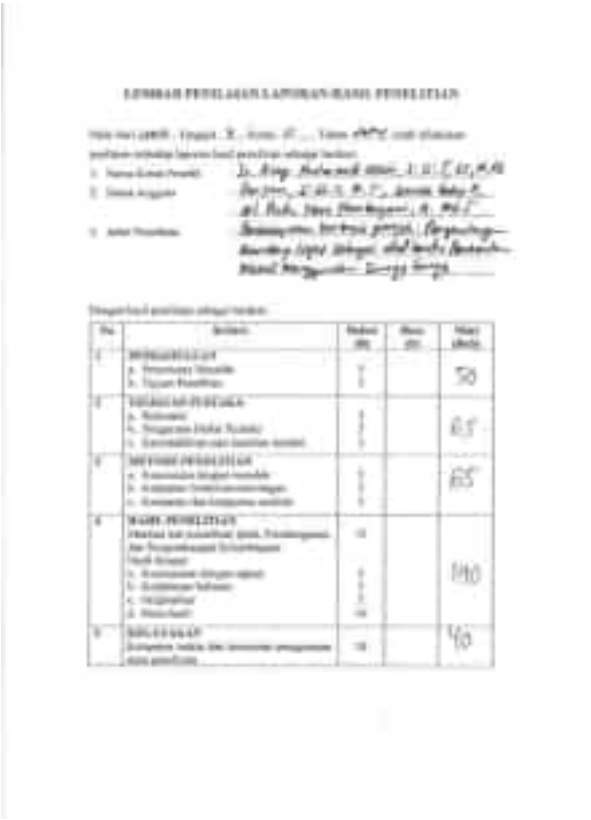
SEMINAR HASIL PENELITIAN

PUS PPM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

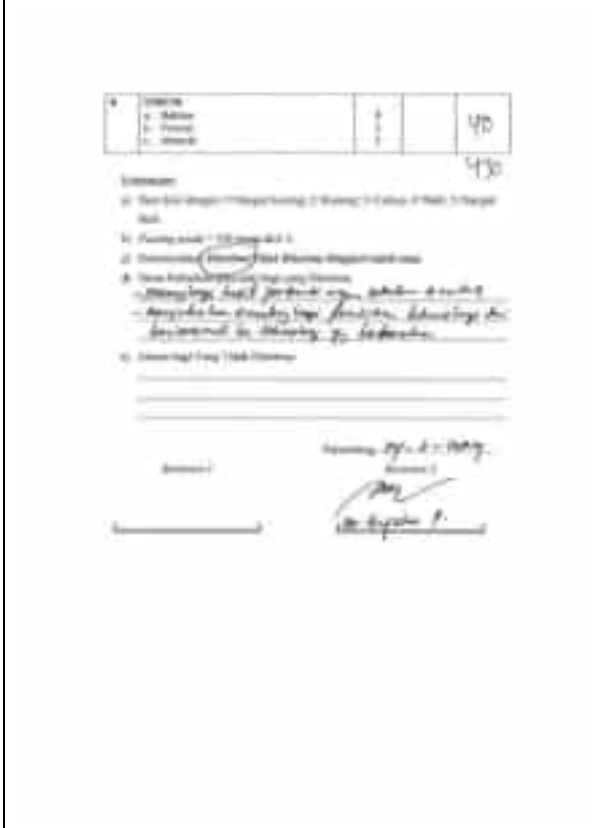


LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN



LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No.	Indikator	Bobot (B)	Nilai (N)	Nilai akhir
1	PENDAHULUAN			
	a. Permasalahan Penelitian	1		50
	b. Tujuan Penelitian	1		
2	TINJAUAN PUSTAKA			
	a. Relevansi	1		65
	b. Penggunaan Teori Pendukung	1		
	c. Konsistensi dan kualitas konsep	1		
3	METODE PENELITIAN			
	a. Kesesuaian dengan metodelogi	1		65
	b. Kesesuaian Instrumen/wawancara	1		
	c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1		
4	HASIL PENELITIAN			
	Deskripsi hasil penelitian (pada Pendahuluan, dan Tinjauan/kajian Teori/Metode)	10		100
	a. Kesesuaian dengan rumusan	1		
	b. Kesistematisan Informasi	1		
	c. Originalitas	1		
	d. Manfaat hasil	10		
5	KESIMPULAN			
	Kesimpulan mulai dari permasalahan pengujian data penelitian	10		70



6	SARAN			
	a. Relevan	1		70
	b. Praktis	1		
	c. Aktual	1		

Kesimpulan:

a. Dari data diatas: 1 Sangat Kurang; 2 Kurang; 3-4 cukup; 5 Baik; 6 Sangat Baik

b. Penilaian mulai 1-10 mulai dari 1

c. Dikomentari / Dikoreksi Hasil Wawancara dengan mahasiswa

d. Jawaban bagi Yang Tidak Dikoreksi

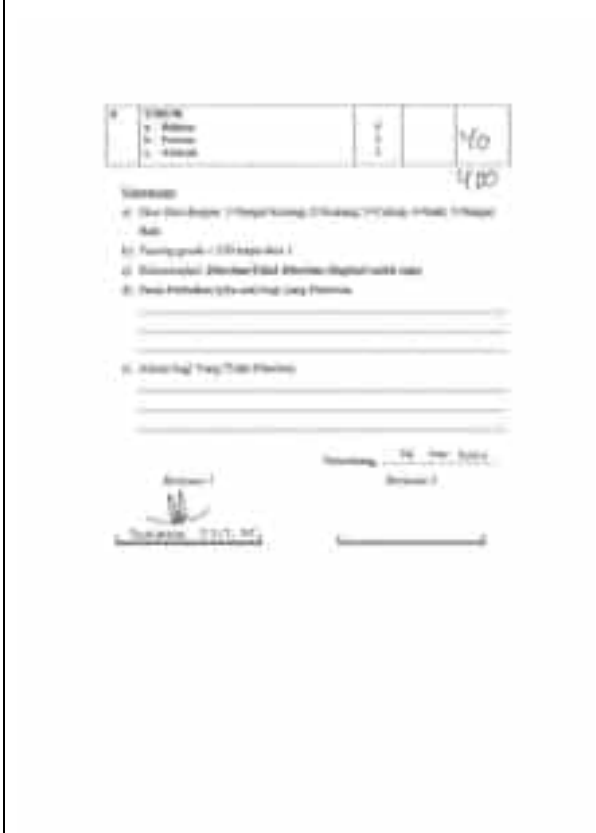
Penilaian, 29 - 5 - 2019

Koreksator 1

Koreksator 2

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No.	Indikator	Bobot (B)	Nilai (N)	Nilai akhir
1	PENDAHULUAN			
	a. Permasalahan Penelitian	1		70
	b. Tujuan Penelitian	1		
2	TINJAUAN PUSTAKA			
	a. Relevansi	1		50
	b. Penggunaan Teori Pendukung	1		
	c. Konsistensi dan kualitas konsep	1		
3	METODE PENELITIAN			
	a. Kesesuaian dengan metodelogi	1		50
	b. Kesesuaian Instrumen/wawancara	1		
	c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1		
4	HASIL PENELITIAN			
	Deskripsi hasil penelitian (pada Pendahuluan, dan Tinjauan/kajian Teori/Metode)	10		100
	a. Kesesuaian dengan rumusan	1		
	b. Kesistematisan Informasi	1		
	c. Originalitas	1		
	d. Manfaat hasil	10		
5	KESIMPULAN			
	Kesimpulan mulai dari permasalahan pengujian data penelitian	10		40



6	SARAN			
	a. Relevan	1		70
	b. Praktis	1		
	c. Aktual	1		

Kesimpulan:

a. Dari data diatas: 1 Sangat Kurang; 2 Kurang; 3-4 cukup; 5 Baik; 6 Sangat Baik

b. Penilaian mulai 1-10 mulai dari 1

c. Dikomentari / Dikoreksi Hasil Wawancara dengan mahasiswa

d. Jawaban bagi Yang Tidak Dikoreksi

Penilaian, [illegible]

Koreksator 1

Koreksator 2

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No.	Aspek	Bobot (B)	Nilai (N)	Nilai (Nx B)
1	PENDAHULUAN a. Permasalah Mitraklik b. Tujuan Penelitian	1 1		70
2	TINJAUAN PUSTAKA a. Relevansi b. Ketepatan Daftar Pustaka c. Kontemporer atau kontemporer (terkini)	1 1 1		75
3	METODE PENELITIAN a. Kesesuaian dengan masalah b. Kesesuaian [illegible] dengan c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1 1 1		60
4	HASIL PENELITIAN Mendalam dan komprehensif, jelas, Pemanfaatan, dan Pengembangan Keilmuwan Hasil dikaji : a. Kesesuaian dengan masalah b. Kejelasan [illegible] c. Originalitas d. Manfaat hasil	10 1 1 10	8 7,5	170
5	MELAYAKKAN Kesiapan materi dan konsistensi penggunaan data penelitian	10		50

6	UMUM a. Relevansi b. Pemaran c. Sistematik	1 1 1		45

Keterangan:

a) Nilai dikisaran : 1=Sangat Kurang; 2=Kurang; 3=Cukup; 4=Baik; 5=Sangat Baik.

b) Pasing kasar = [illegible] x 5.

c) Pemasukan: Rekomendasi Hasil Rekomendasi (Bagian/[illegible]) [illegible]

d) Nama Mahasiswa [illegible] yang Diwawancara

e) Aspek Bagi Yang Tidak Diwawancara

Palembang, [illegible]

Penguji I

Penguji II

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No.	Aspek	Bobot (B)	Nilai (N)	Nilai (Nx B)
1	PENDAHULUAN a. Permasalah Mitraklik b. Tujuan Penelitian	1 1		50
2	TINJAUAN PUSTAKA a. Relevansi b. Ketepatan Daftar Pustaka c. Kontemporer atau kontemporer (terkini)	1 1 1		75
3	METODE PENELITIAN a. Kesesuaian dengan masalah b. Kesesuaian [illegible] dengan c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1 1 1		60
4	HASIL PENELITIAN Mendalam dan komprehensif, jelas, Pemanfaatan, dan Pengembangan Keilmuwan Hasil dikaji : a. Kesesuaian dengan masalah b. Kejelasan [illegible] c. Originalitas d. Manfaat hasil	10 1 1 10		170
5	MELAYAKKAN Kesiapan materi dan konsistensi penggunaan data penelitian	10		50

6	UMUM a. Relevansi b. Pemaran c. Sistematik	1 1 1		45

Keterangan:

a) Nilai dikisaran : 1=Sangat Kurang; 2=Kurang; 3=Cukup; 4=Baik; 5=Sangat Baik.

b) Pasing kasar = [illegible] x 5.

c) Pemasukan: Rekomendasi Hasil Rekomendasi (Bagian/[illegible]) [illegible]

d) Nama Mahasiswa [illegible] yang Diwawancara

e) Aspek Bagi Yang Tidak Diwawancara

Palembang, [illegible]

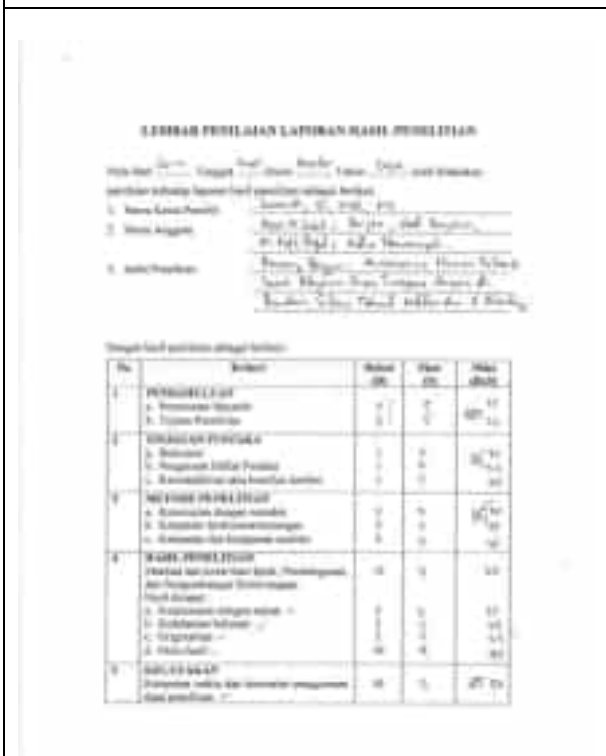
Penguji I

Penguji II

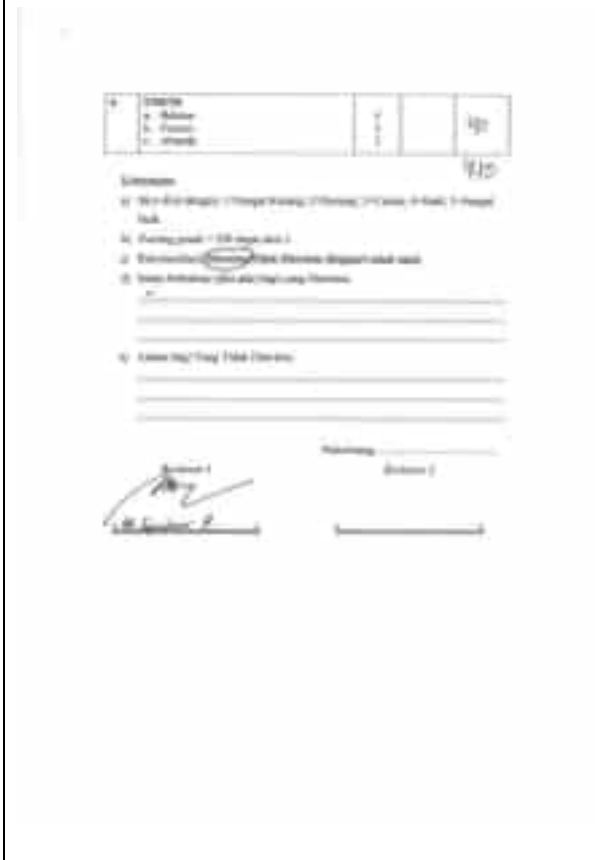
LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

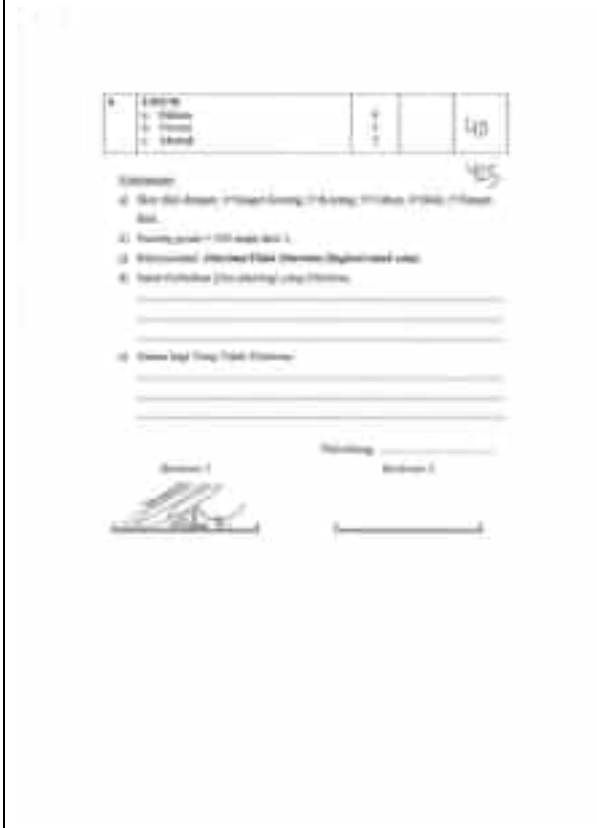


LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN



LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No	Kriteria	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (BxS)
1	PENDAHULUAN a. Permasalahan Penelitian b. Tujuan Penelitian	1 1		50
2	TINJAUAN PUSTAKA a. Referensi b. Pengacuan Teori Pustaka c. Kemutakhiran dan kesesuian materi	1 1 1		65
3	METODE PENELITIAN a. Kesesuaian dengan masalah b. Ketepatan desain/rancangan c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1 1 1		60
4	HASIL PENELITIAN Material dan Konstruksi Spek, Pembangunan dan Pengembangan Kelembagaan Hasil Utama a. Kesesuaian dengan tujuan b. Kedalaman Bahasan c. Originalitas d. Mutu hasil	10 1 1 1 10		110
5	KELAYAKAN Kelayakan materi dan kesesuaian penggunaan dana penelitian	10		40



6	LAIN-LAIN a. Bahasa b. Format c. Umum	1 1 1		40

425

Komentar:

a) Mari dari dengan: 1=Tinggi Sekali, 2=Tinggi, 3=Cukup, 4=Rendah, 5=Sangat Rendah.

b) Penilaian jawab = 100 maka dari 1.

c) Rekomendasi: Diterima Tidak Diterima Dengan catat saja

d) Saran Perbaikan (Jika diterima) yang Diterima:

e) Saran bagi Yang Tidak Diterima:

Pemalang, ____

Reviewer 1 | Reviewer 2

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

No	Kriteria	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (BxS)
1	PENDAHULUAN a. Permasalahan Penelitian b. Tujuan Penelitian	1 1		40
2	TINJAUAN PUSTAKA a. Referensi b. Pengacuan Teori Pustaka c. Kemutakhiran dan kesesuian materi	1 1 1		60
3	METODE PENELITIAN a. Kesesuaian dengan masalah b. Ketepatan desain/rancangan c. Kesesuaian dan kelengkapan analisis	1 1 1		60
4	HASIL PENELITIAN Material dan Konstruksi Spek, Pembangunan dan Pengembangan Kelembagaan Hasil Utama a. Kesesuaian dengan tujuan b. Kedalaman Bahasan c. Originalitas d. Mutu hasil	10 1 1 1 10		110
5	KELAYAKAN Kelayakan materi dan kesesuaian penggunaan dana penelitian	10		40

6	LAIN-LAIN a. Bahasa b. Format c. Umum	1 1 1		40

425

Komentar:

a) Mari dari dengan: 1=Tinggi Sekali, 2=Tinggi, 3=Cukup, 4=Rendah, 5=Sangat Rendah.

b) Penilaian jawab = 100 maka dari 1.

c) Rekomendasi: Diterima Tidak Diterima Dengan catat saja

d) Saran Perbaikan (Jika diterima) yang Diterima:

e) Saran bagi Yang Tidak Diterima:

Pemalang, ____

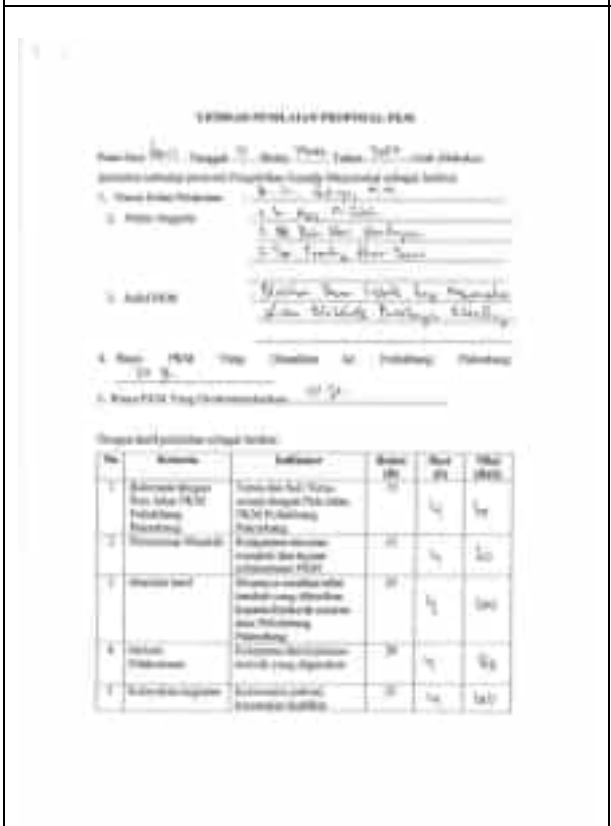
Reviewer 1 | Reviewer 2

LEMBAR PENILAIAN LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

LEMBAR PENILAIAN LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

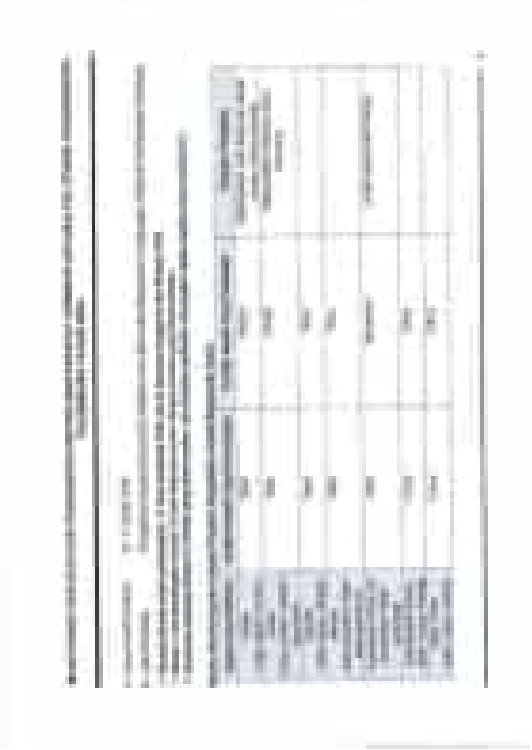
SEMINAR PROPOSAL PKM

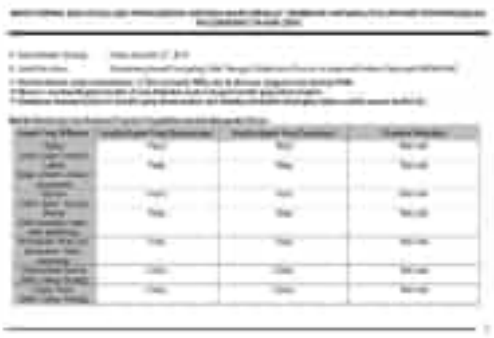
PUS PPM

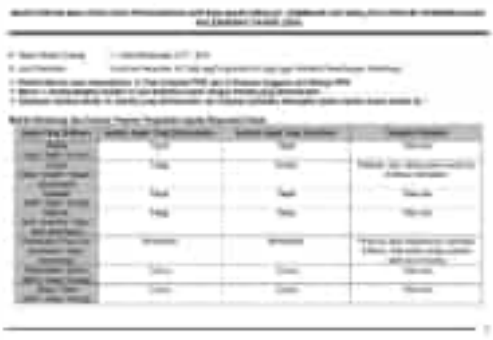


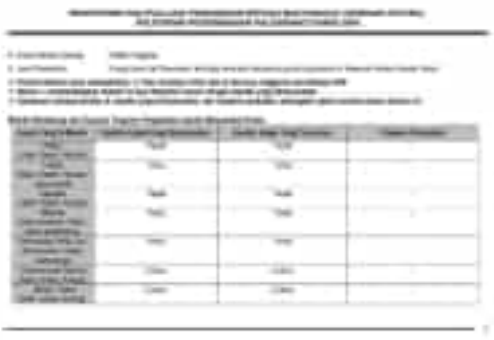
SEMINAR ANTARA PKM

PUS PPM









SEMINAR HASIL PKM

2023

PUS PPM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

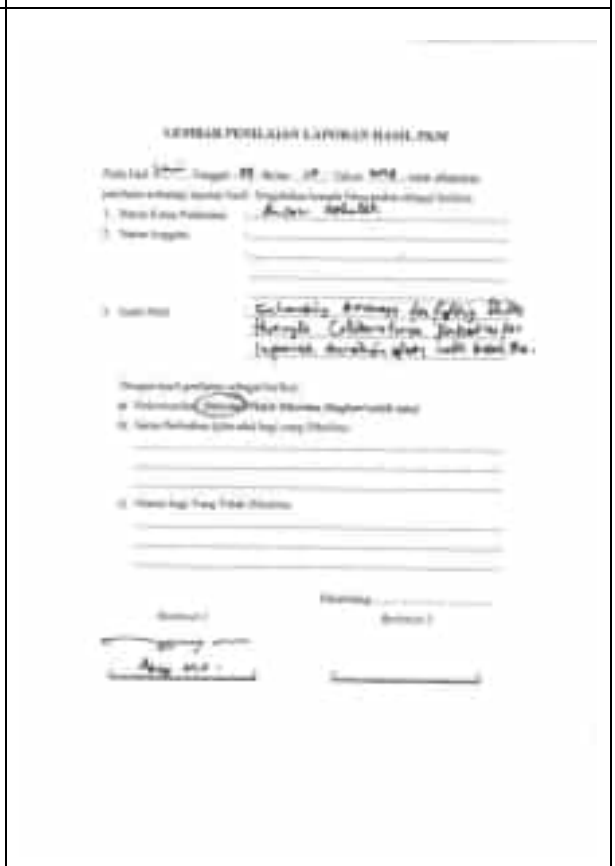
LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM



LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

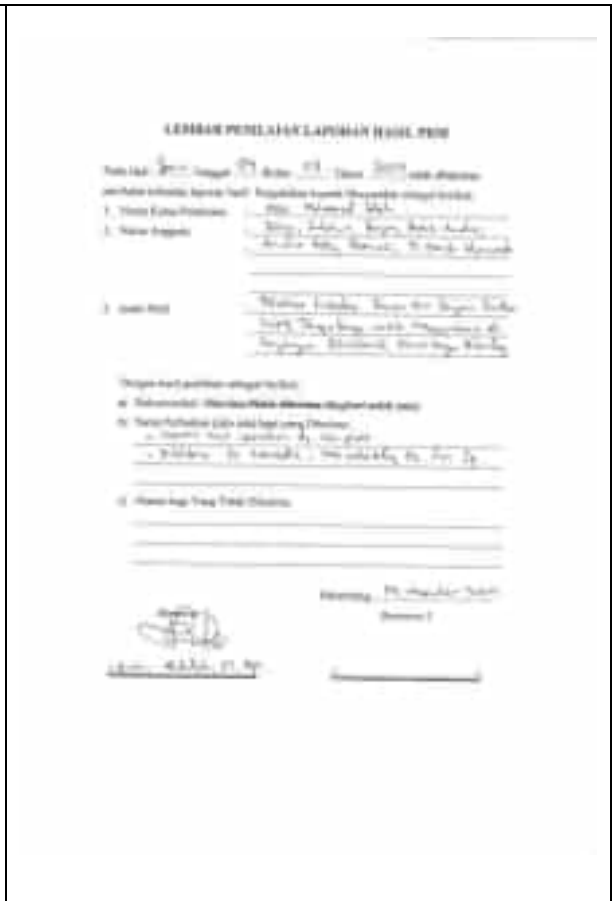
LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM



LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

LEMBAR PENILAIAN LAPORAN HASIL PKM

DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PKM

PUS PPM