

LAPORAN KEGIATAN

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

TAHUN 2023

Bagian Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat

Direktorat Riset, PPM, Inovasi, Kewirausahaan dan Kemitraan

Universitas Logistik dan Bisnis Internasional

www.direktorat.rpikk.ulbi.ac.id

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji Syukur ke pada Tuhan Yang Maha Esa atas kurnia-Nya sehingga Laporan Kegiatan/Unit Bagian Riset dan PkM Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI) Tahun 2023 ini dapat terselesaikan dengan baik. Disadari sungguh bahwa apa yang dicapai sepanjang tahun 2023 ini belum merupakan suatu hasil yang maksimal tetapi yang pasti bahwa kegiatan kegiatan yang sudah direncanakan dan terlaksanakan semua itu adalah merupakan kerjasama pimpinan Universitas, unit unit pelaksana yang ada, pimpinan Fakultas, Program Studi, Stake holders, dan yang paling utama adalah pimpinan dan seluruh staf Direktorat Riset, PPM, Inovasi, Kewirausahaan dan Kemitraan (RPIKK) sendiri.

Oleh karenanya kami ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Logistik dan Bisnis Internasional, selaku pimpinan lembaga ini yang telah memberikan kepercayaan kepada RPIKK khususnya bagian Riset dan PPM untuk menyelenggarakan berbagai kegiatan penunjang, inti pengembanagn Penelitian dan PKM di ULBI.
2. Direktur Riset, PPM, Inovasi, Kewirausahaan dan Kemitraan (RPIKK).
3. Para Narasumber yang sudah bersedia memberikan ilmu pengetahuan dan berbagi pengalamannya dalam mengedukasi masyarakat.
4. Para Dekanat, Ketua Proqram Studi dalam lingkup ULBI.
5. Para pimpinan di unit unit pelayanan dalam lingkup ULBI.
6. Para tenaga reviewer internal ULBI dalam bidang Penelitian dan PKM.

Akhirnya semoga apa yang telah dicapai ini memberikan dampak positif bagi Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI) dalam mengemban fungsi Tri Dharma Perguruan Tingginya.

Bandung, 30 Desember 2023

Kepala Bagian Riset dan PkM

Supono, S.T., M.T.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(PkM) Univeritas Logistik dan Bisnis Internasionall
Bagian : Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)
Kepala Bagian : Supono, ST., MT.
Direktorat : Riset, PPM, Inovasi, Kewirausahaan dan Kemitraan (RPIKK)
Tahun : 2023

Bandung, Januari 2024

Direktur RPIKK

Dr. Prety Diawati,S.Sos.,M.M. NIK. NIK.

114.75.177

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Skim Penelitian Eksternal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya.....	3
Tabel 2. Jumlah Proposla Ajuan.....	3
Tabel 3. Daftar Reviewer Monev Penelitian Eksternal.....	4
Tabel 4. Penyelesaian Penelitian Eksternal	4
Tabel 5. Daftar Skim Penelitian Internal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya.....	4
Tabel 6. Jumlah Proposla Ajuan.....	6
Tabel 7. Daftar Reviewer Proposal Penelitian Internal	6
Tabel 8. Daftar Reviewer Monev Penelitian Internal	6
Tabel 9. Daftar Skim Penelitian Internal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya.....	7
Tabel 10. Jumlah Proposla Ajuan.....	8
Tabel 11. Daftar Reviewer Proposal PkM Internal	9
Tabel 12. Daftar Reviewer Monev PkM Internal	9
Tabel 13. Daftar Jurnal Internasional	9
Tabel 14. Daftar Artikel Jurnal Nasional	10
Tabel 15. Capaian Kinerja PPM 2023.....	13
Tabel 16. Lampitan Daftar Penelitian Eksternal	15
Tabel 17. Lampiran Daftar Penelitian Internal ULBI	15
Tabel 18. Lampiran Ddaftar PkM Eksternal	18
Tabel 19. Lampiran Ddaftar PkM Internal ULBI.....	19

Daftar Gambar

Gambar 2. Panduan Penelitian dan PkM.....	5
Gambar 2. Kegiatan Workshop Penulisan Proposal	8

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR TABEL	iv
Daftar Gambar	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan.....	1
1.2 Tujuan Kegiatan	2
1.3 Struktur Bagian Riset dan PkM	2
BAB II: ISI LAPORAN KEGIATAN	3
2.1 Penelitian	3
2.2 Pengabdian Kepada Masyarakat.....	7
2.3 Publikasi	9
2.4 Pelatihan	12
BAB IV: PENUTUP.....	14
Lampiran 1: Daftar Penelitian Eksternal.....	15
Lampiran 2: Daftar Penelitian Internal ULBI 2023.....	15
Lampiran 3: Daftar Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal (TIDAK ADA)	18
Lampiran 4: Daftar Pengabdian kepada Masyarakat Internal ULBI	19

BAB I: PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kegiatan

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20. Penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa seperti dijelaskan dalam Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 dan 46. Penelitian sebagaimana dimaksud, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi. Hasil penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan.

Setiap perguruan tinggi diharapkan dapat mengelola penelitian dan pengabdian yang memenuhi standar yang telah dijelaskan dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Penelitian sebagai berikut.

Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI) terus berupaya untuk mewujudkan amanah undang-undang dengan memberikan kesempatan kepada semua dosen untuk melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian baik internal ataupun eksternal. Untuk penelitian internal, ULBI menyediakan aplikasi APTIMAS mulai dari kegiatan pengajuan proposal, monitoring dan evaluasi, dan pelaporan akhir.

1.2 Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

- Mempertanggungjawabkan segala bentuk kegiatan serta penggunaan anggaran bagian Riset dan PkM kepada Direktur RPIKK dan Rektor ULBI selama rentang waktu di tahun 2023;
- Memberikan informasi terkait kegiatan penelitian, PkM, dan kegiatankegiatan pendukung lainnya yang dikoordinasikan oleh bagian Riset dan PkM tahun 2023;

1.3 Struktur Bagian Riset dan PkM

Berikut ini adalah struktur pada Bagian Riset dan PkM di ULBI:

No.	Nama	Jabatan
1.	Dr. Pretty Diawati, S.Sos., M.M.	Direktur RPIKK
2.	Supono, S.T., M.T.	Kepala Bagian Riset dan PkM
3.	Oki Nurjaman, S.T.	Staf Bagian Riset dan PkM
4.	Andini Pramuditha	Pengelola Jurnal

BAB II: ISI LAPORAN KEGIATAN

2.1 Penelitian

2.1.1 Penelitian Eksternal

Penelitian eksternal adalah kegiatan penelitian yang dananya bersumber dari pihak eksternal, seperti dari kementerian riset teknologi dan pendidikan tinggi (Kemenristek) Direktorat Perguruan Tinggi (DIKTI), Badan Usaha Milik Negara (BPMN), Pemerintah Daerah (Pemda), Perusahaan, atau pihak eksternal lainnya.

Pada tahun 2023, ULBI mendapatkan total pendanaan dari penelitian eksternal sebesar Rp. 27.370.000,- (Dua Puluh Tujuh Juta Tiga Ratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah), dengan rincian sebagai berikut (daftar judul dan nama ketua peneliti ada pada lampiran):

Tabel 1. Daftar Skim Penelitian Eksternal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya

No.	Skim/Jenis	Jumlah Judul	Jumlah Dana (Rp)	Sumber Dana
1.	Penelitian Dosen Muda	1	10.948.000	DRTM
2.	Penelitian Matching Fund	1	65.728.000	Dirjen Kemendikbud Ristek

a) Tahapan Persiapan

Untuk persiapan kegiatan penelitian eksternal, Bagian Riset dan PkM melakukan kegiatan pengumuman di lingkungan internal.

b) Tahapan Kegiatan

Setelah melakukan persiapan, selanjutnya melakukan kegiatan sosialisasi pembukaan proposal DIKTI dengan data yang mengajukan proposal sebagai berikut:

Tabel 2. Jumlah Proposal Ajuan

Skema Penelitian	Jumlah Proposal Diajukan	Jumlah Proposal Diterima
Penelitian Dosen Pemula	13	1
Penelitian Nasional	2	0
Matching Fund	5	1
Jumlah	20	2

c) Tahapan Monitoring dan Evaluasi

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi (Monev) dilakukan pada tanggal 30 Oktober 2023 yang bertempat di Kampus Universitas Logistik dan Bisnis Internasional (ULBI). Kegiatan Monev ini melibatkan reviewer internal dengan kualifikasi yang ditetapkan dikti. Berikut ini daftar Reviwer untuk kegiatan Monev Penelitian Eksternal.

Tabel 3. Daftar Reviewer Monev Penelitian Eksternal

No.	Nama	Institusi
1.	Dr. Pretty Diawati,S.Sos.,M.M.	Direktur RPIKK ULBI
2.	Dr. Hanif	Universitas Telkom

d) Tahapan Penyelesaian

Pada tahap akhir dilakukan kegiatan penyelesaian dengan mengirimkan laporan ke aplikasi BIMA dan ke Bagian Riset dan PkM. Berikut ini daftar Judul dan kelengkapan penyelesaian kegiatan

Tabel 4. Penyelesaian Penelitian Eksternal

No.	Judul	Kelengkapan
1.	Model Penilaian Risiko Aplikasi Bisnis Logistik pada Cloud Migration.	Lengkap
2.	Aplikasi Edukasi Digital Untuk Masyarakat Menuju Jabar Zero Stunting	Lengkap

2.1.2 Penelitian Internal

Penelitian internal adalah kegiatan penelitian yang dananya bersumber dari dana internal yaitu dari RKA ULBI .

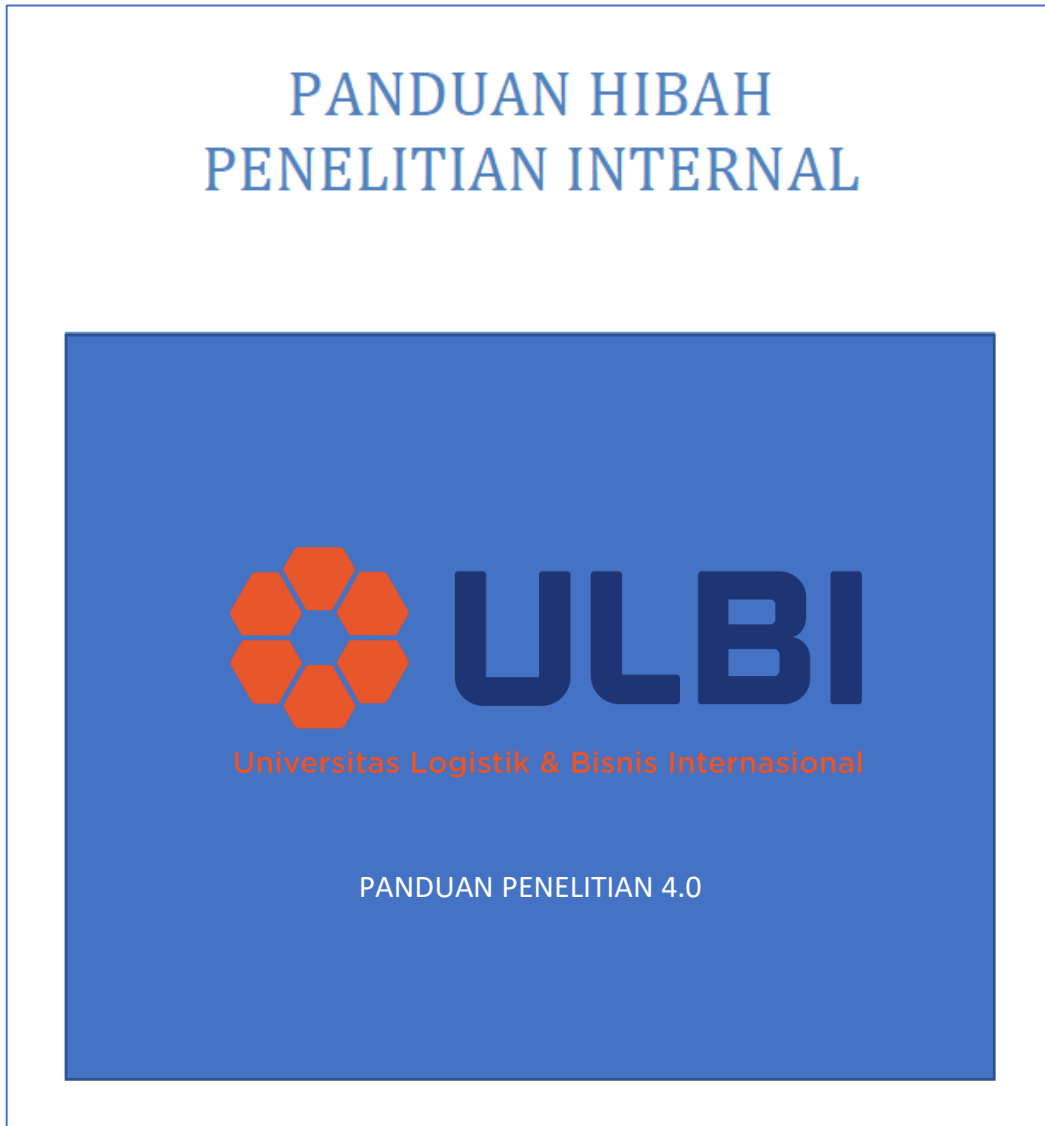
Pata tahun 2023, ULBI mendapatkan total pendanaan dari penelitian Internal sebesar Rp. 135.500.000,- (Seratus Tiga Puluh Lima Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) rincian sebagai berikut (daftar judul dan nama ketua peneliti ada pada lampiran):

Tabel 5. Daftar Skim Penelitian Internal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya

No.	Fakultas	Jumlah Judul	Jumlah Dana (Rp)
1.	FLTB	5	35.000.000
2.	Vokasi	15	100.500.000

e) Tahapan Persiapan

Untuk persiapan kegiatan penelitian internal, Bagian Riset dan PkM melakukan kegiatan sosialisasi panduan penelitian dan PkM Internal



Gambar 1. Panduan Penelitian dan PkM

f) Tahapan Kegiatan

Setelah melakukan persiapan, selanjutnya melakukan pengumuman pembukaan proposal proposal melalui aplikasi aptimas (aptimas.ulbi.ac.id) pada tanggal 25 Februari 2023 yang diumumkan juga melalui website resmi RPIKK dengan alamat <https://direktorat.rpikk.ulbi.ac.id> . Berikut ini data rekap proposal yang masuk dengan data sebagai berikut:

Tabel 6. Jumlah Proposla Ajuan

Skema Penelitian	Jumlah Proposal Diajukan	Jumlah Proposal Diterima
Internal ULBI	25	20
Jumlah	25	20

Pada tahap ini dilakukan seleksi administrasi yang dilakukan oleh pihak RPIKK, setelah dilakukan seleksi dan layak, selanjutnya dilakukan review proposal yang dilakukan oleh reviewer eksternal yang ditunjuk. Berikut ini daftar reviewer eksternal untuk kegiatan Penelitian tahun 2023:

Tabel 7. Daftar Reviewer Proposal Penelitian Internal

No.	Nama	Institusi
1.	Dr. Heru Nugroho, S.Si., M.T	Telkom University
2.	Dr. Akhmad Yunani	Telkom University
3.	Dr. Kiagus Muhamad Amran,S.E.,M.M	PT. Pos Indonesia
4.	Dr. Muhammad Amin, S.E., M.M	PT. Pos Indonesia
5.	Dr.Fajar Syaodih, S.H., M.Hum	PT. Pos Indonesia

g) Tahapan Monitoring dan Evaluasi

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi (Monev) dilakukan pada tanggal 22-24 November tahun 2023 yang bertempat di Ruang COT Universitas Logistik dan Bisnis Internasional . Kegiatan Monev ini melibatkan reviewer internal dengan kualifikasi yang ditetapkan dikti. Berikut ini daftar Reviwer untuk kegiatan Monev Penelitian Eksternal.

Tabel 8. Daftar Reviewer Monev Penelitian Internal

No.	Nama	Institusi
1.	Dr. Moh. Ibnu Choldun R.S.T.,M.T.	Prodi D3 Manajemen Informatika
2.	Dr. Melia Eka Listiani,S.T.,M.T.	Prodi S1 Manajemen transportasi
3.	Dr. Preti Diawati,S.Sos.,M.M.	Prodi D4 Manajemen Perusahaan
4.	Dr. Irayanti Adriant,S.Si.,M.T.	Prodi S1 Manajemen Logistik

No.	Nama	Institusi
5.	Dr. Senny Handayani,S.E.,M.M.	Prodi D3 Manajemen Perusahaan
6.	Dr.Ir. Agus Purnomo,M.T.	Prodi D4 Logistik Bisnis

Dari hasil monitoring dan evaluasi tersebut semua dapat melanjutkan kegiatan penelitian ke tahap berikutnya yaitu laporan 100%.

h) Tahapan Penyelesaian

Pada tahap akhir dilakukan kegiatan penyelesaian dengan mengirimkan laporan ke aplikasi APTIIMAS. Penutupan dilakukan pada tanggal 18 Desember 2023. Dari hasil semua kegiatan penyelesaian, semua dosen peneliti menyelesaikan dengan lengkap.

2.1.3 Penelitian Mandiri

Tidak ada.

2.2 Pengabdian Kepada Masyarakat

2.2.1 Eksternal

Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) eksternal adalah kegiatan pengabdian yang dananya bersumber dari pihak eksternal, seperti dari kementerian riset teknologi dan pendidikan tinggi (Kemenristek) Direktorat Perguruan Tinggi (DIKTI), Badan Usaha Milik Negara (BPMN), Pemerintah Daerah (Pemda), Perusahaan, atau pihak eksternal lainnya. Pada tahun 2023, ULBI mendapatkan total pendanaan dari PkM eksternal sebesar Rp. 0,- (Nol Rupiah), dengan rincian sebagai berikut (daftar judul dan nama ketua peneliti ada pada lampiran):

2.2.2 PkM Internal

Penelitian internal adalah kegiatan penelitian yang dananya bersumber dari dana internal yaitu dari RKA ULBI .

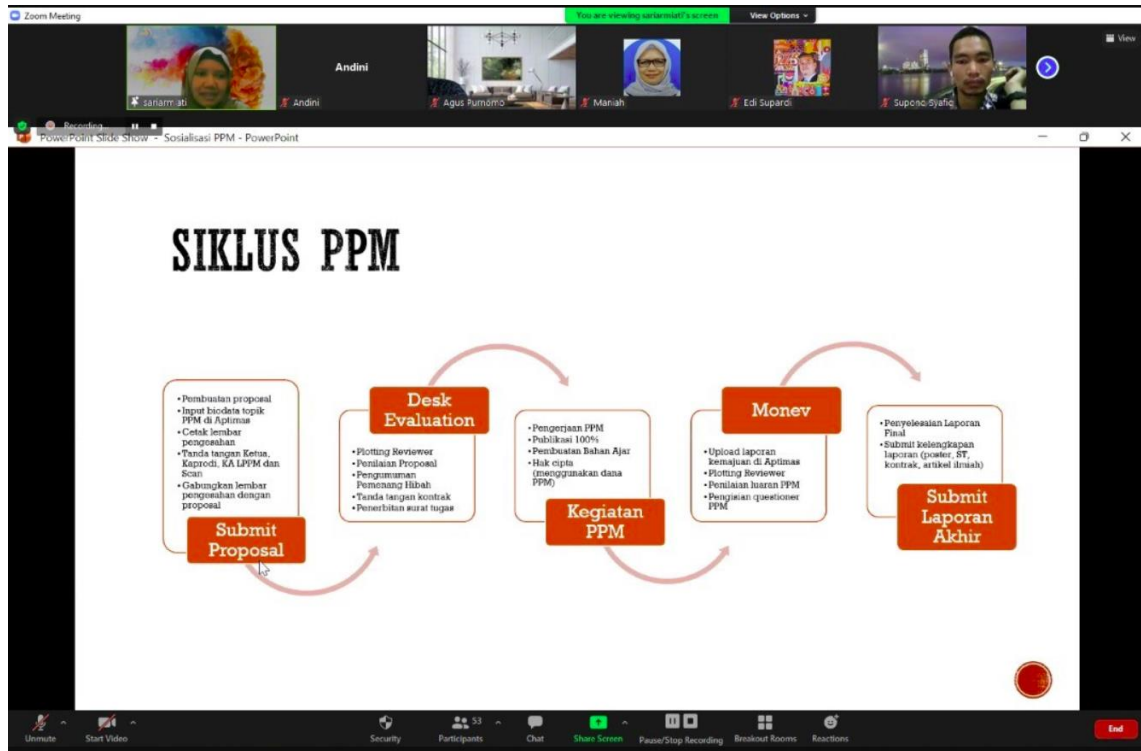
Pada tahun 2023, ULBI mendapatkan total pendanaan dari PkM Internal sebesar Rp. 90.000.000,- (Sembilan Puluh Juta Rupiah), dengan rincian sebagai berikut (daftar judul dan nama ketua peneliti ada pada lampiran):

Tabel 9. Daftar Skim Penelitian Internal Beserta Jumlah dana dan Sumbernya

No.	Skim	Jumlah Judul	Jumlah Dana (Rp)
1.	PkM Internal	15	90.000.000

i) Tahapan Persiapan

Untuk persiapan kegiatan penelitian internal, Bagian Riset dan PkM melakukan kegiatan Workshop penulisan proposal.



Gambar 2. Kegiatan Workshop Penulisan Proposal

j) Tahapan Kegiatan

Setelah melakukan persiapan, selanjutnya melakukan pengumuman pembukaan proposal proposal melalui aplikasi aptimas (aptimas.ulbi.ac.id) pada tanggal 25 Februari 2023 yang diumumkan juga melalui website resmi RPIKK dengan alamat <https://direktorat.rpikk.ulbi.ac.id>. Berikut ini data rekap proposal yang masuk dengan data sebagai berikut:

Tabel 10. Jumlah Proposla Ajuan

Skema Pengabdian	Jumlah Proposal Diajukan	Jumlah Proposal Diterima
Internal	20	15
Jumlah	20	15

Pada tahap ini dilakukan seleksi administrasi yang dilakukan oleh pihak RPIKK, setelah dilakukan seleksi dan layak, selanjutnya dilakukan review proposal yang dilakukan oleh reviewer eksternal yang ditunjuk. Berikut ini daftar reviewer eksternal untuk kegiatan Penelitian tahun 2023:

Tabel 11. Daftar Reviewer Proposal PkM Internal

No.	Nama	Institusi
1.	Dr. Prety Diawati,S.Sos.,M.M.	Prodi D4 Manajemen Bisnis
2.	Dr. Ali Mohamad Rezza, S.T., M.M	Prodi D3 Logistik Bisnis
3.	Dr. Suci Fika Widiana, S.E., M.M	Prodi D3 Manajemen Pemasaran

k) Tahapan Monitoring dan Evaluasi

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi (Monev) dilakukan pada tanggal 22-24 November tahun 2023 yang bertempat di Ruang COT Universitas Logistik dan Bisnis Internasional. Kegiatan Monev ini melibatkan reviewer internal dengan kualifikasi yang ditetapkan dikti. Berikut ini daftar Reviwer untuk kegiatan Monev Penelitian Eksternal.

Tabel 12. Daftar Reviewer Monev PkM Internal

No.	Nama	Institusi
1.	Dr. Ali Mohamad Rezza, S.T., M.M	Prodi D3 Logistik Bisnis
2.	Dr. Nurlaela Kumala Dewi,S.T.,M.T.	Prodi S1 Manajemen Transportasi
3	Dr. Maniah,S.Kom.,M.T.	Prodi D3 Manajemen Informatika

Dari hasil monitoring dan evaluasi tersebut semua dapat melanjutkan kegiatan penelitian ke tahap berikutnya yaitu laporan 100%.

l) Tahapan Penyelesaian

Pada tahap akhir dilakukan kegiatan penyelesaian dengan mengirimkan laporan ke aplikasi APTIIMAS. Penutupan dilakukan pada tanggal 18 Desember 2023. Dari hasil semua kegiatan penyelesaian, semua dosen peneliti menyelesaikan dengan lengkap.

2.3 Publikasi

Berikut ini adalah publikasi dosen ULBI yang diambil dari pangkalan data SINTA, yang terdiri dari artikel di Jurnal Internasional dan Nasional

Tabel 13. Daftar Jurnal Internasional

No.	Judul	Nama
1.	AUC Maximization for Flood Attack Detection on MQTT with Imbalanced Dataset	Fachrie, S.P
2.	Knowledge Distillation for a Lightweight Deep Learning-Based Indoor Positioning System on Edge Environments	Fachrie, S.P

No.	Judul	Nama
3.	A combined fuzzy AHP with fuzzy TOPSIS to locate industrial supporting bonded logistics centers (Q2)	Syafrianita
4.	COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF TREATMENT IN GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE INPATIENT PATIENTS IN BANDUNG, INDONESIA (Q2)	Tanjung R.
5.	Confirmatory Factor Analysis for the Impact of Students' Social Media on University Digital Marketing	Erpurini W.
6.	Collaboration in responsible agriculture supply chain management: a systematic literature review (Q6)	Adriant I.

Tabel 14. Daftar Artikel Jurnal Nasional

No.	Judul	Jurnal	Sinta
1.	The Effect of Endorsement and Product Quality on Brand Image and Its Implication on Customer Loyalty of Fashion Product	JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)	S5
2.	Creativity: How to Develop an Entrepreneurial Attitude of Creativity	Journal on Education	S5
3.	TELAAH DAMPAK POSITIF GAYA KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL BAGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDIVIDU DAN ORGANISASI	Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat	S5
4.	The Role of Perceived Ease of Use, Trust, Product Knowledge and Perceived of Convenience on Intention to Use of Sharia Banking Card	JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)	S5
5.	Analysis of the Influence of Service Performance, Customer Relationship Marketing and Product Innovation on Customer Loyalty of Sharia Bank	JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)	S5
6.	The Analysis Role of Profitability as Moderating Variable in Relationship Between Free Cash Flow, Managerial Ownership, Dividend Policy and Opportunity Investment	Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)	S4
7.	Pengembangan Desa Berbasis Tujuan Pembangunan Berkelanjutan pada Desa Sindangmukti, Kecamatan Kutawaluya, Kabupaten Karawang	Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat	S4
8.	ANALISIS PEMILIHAN VENDOR PLASTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE VISE KRITERIJUMSKA OPTIMIZACIJA I KOMPOMISN RESENJE (VIKOR) PADA PT AGRONESIA SARIPETOJO BANDUNG	JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)	S5

No.	Judul	Jurnal	Sinta
9.	Perbandingan Savings Algorithm dengan Nearest Neighbour dalam Menyelesaikan Russian TSP Instances	Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri	S3
10.	Random Nearest Neighbour Untuk Menyelesaikan Russian TSP Instances	Media Jurnal Informatika	S5
11.	Analisis Kelayakan Investasi Sensor Counter dan RFID Dengan Penetapan Discount Rate Berbasis CAPM	Journal of Economics and Business UBS	S5
12.	Analisis Pemilihan Supplier Karton di Pt Dsv Solutions Indonesia dengan Menggunakan Pendekatan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) dan Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (Topsis)	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
13.	Analisis Penyebab Penurunan Penjualan Kargo Pada Bandara Internasional Minangkabau Menggunakan Pairwise Comparisons	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
14.	Pengaruh Employee Engagement terhadap Turnover Intention melalui Kinerja Karyawan sebagai Variabel Intervening	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
15.	Pengaruh Kualitas Layanan Logistik Terhadap Loyalitas Pelanggan Dimediasi Oleh Kepuasan Pelanggan (Studi di PT. Trans Nusantara Logistik)	Innovative: Journal Of Social Science Research	S5
16.	Analisis Penyebab Penurunan Penjualan Kargo Pada Bandara Internasional Minangkabau Menggunakan Pairwise Comparisons	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
17.	Pengaruh Employee Engagement terhadap Turnover Intention melalui Kinerja Karyawan sebagai Variabel Intervening	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
18.	Penengaruh Logistics Quality Terhadap Loyalitas dengan Keputusan Pelanggan Sebagai Variabel Intervening Pada Jasa Freight Forwarding Divisi Sea Freight Di PT HRW	Innovative: Journal Of Social Science Research	S5
19.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat UMKM Dalam Penggunaan E-commerce di Pasar Lokal	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
20.	Pengendalian Persediaan Beras Menggunakan Metode EOQ Probabilistik Sederhana di PT. XYZ	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
21.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat UMKM Dalam Penggunaan E-commerce di Pasar Lokal	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5

No.	Judul	Jurnal	Sinta
22.	Pengendalian Persediaan Beras Menggunakan Metode EOQ Probabilistik Sederhana di PT. XYZ	JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah	S5
23.	AUDIT SISTEM INFORMASI OPERASIONAL MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 (STUDI KASUS : BANK XYZ)	Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi	S4

2.4 Pelatihan

Pada tahun ini terdapat beberapa pelatihan sebagai berikut:

1. Pelatihan SAP Fundamental untuk Mahasiswa FLTB

BAB III: CAPAIAN KINERJA

Berikut ini Capaian kinerja RPIKK Riset dan PkM tahun 2023

Tabel 15. Capaian Kinerja PPM 2023

No.	Program Kerja	Target	Realisasi	Total Dana
1.	Penelitian Internal	20 Judul	20 Judul	135.500.000
2.	Pengabdian kepada Masyarakat	15 Judul	15 Judul	90.000.000
3.	Penelitian Eksternal			76.710.000
4.	PKM Eksternal			0
5.	Publikasi Jurnal Internasional			
6.	Publikasi Jurnal Nasional			
7.	Publikasi Jurnal Lokal			
8.	Pelatihan			63.500.000

BAB IV: PENUTUP

Demikanlah laporan kegiatan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2023, semoga program ini dapat bermanfaat dan meningkatkan kompetensi bagi dosen dan mahasiswa yang telah mengikuti kegiatan ini

Lampiran 1: Daftar Penelitian Eksternal

Tabel 16. Lampiran Daftar Penelitian Eksternal

No.	Nama Ketua Peneliti	NIDN	Program Studi	Judul Penelitian	Nama Skim	Sumber	Dana (Rp)
1.	Maniah	0427076701	D3 Manajemen Informatika	Model Penilaian Risiko Aplikasi Bisnis Logistik pada Cloud Migration	Penelitian Dosen Pemula	DRTM	8.970.000,-
2.	Supono	0421088302	D3 Manajemen Informatika	Aplikasi Edukasi Digital Untuk Masyarakat Menuju Jabar Zero Stunting	Matching Fund	Dirjen Kemendikbud Ristek	65.728.000,-

Lampiran 2: Daftar Penelitian Internal ULBI 2023

Tabel 17. Lampiran Daftar Penelitian Internal ULBI

No.	Nama Ketua Peneliti	NIDN	Program Studi	Judul Penelitian	Dana (Rp)
1.	Syafrial Fachri Pane, ST., M.T.I.,EBDP		D4 Teknik Informatika	Pemodelan Berbasis Data Untuk Penentuan Regional Best Pricing Berdasarkan Faktor-Faktor Spesifik di PT. Pos Indonesia dengan Pendekatan Machine Learning	7.000.000
2.	Krisnawanti, S.T., M.Sc		S1 Manajemen Rekayasa	Analisis Integrasi Layanan Pembayaran Pospay dan Multi Lane Free Flow Terhadap Revenue Perusahaan dengan Pendekatan Sistem Dinamis	7.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	NIDN	Program Studi	Judul Penelitian	Dana (Rp)
3	Roni Andarsyah, ST., M.Kom.		D4 Teknik Informatika	SENTIMEN ANALISIS APLIKASI POSAJA DI GOOGLE PLAY STORE UNTUK PENINGKATAN POSPAY SUPERAPP MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE	7.000.000
4	Dr. Nurlaela Kumala Dewi, ST. MT		S1 Manajemen Transportasi	MODEL LOGISTIC SERVICE QUALITY (LSQ) TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DAN LOYALITAS PELANGGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE STUCTURAL EQUATION MODELLING (SEM) PADA PT.POS INDONESIA (PERSERO) (Studi Kasus : Kantor Pos Kotabumi)	7.000.000
5	Dr. Syafrianita,S.T.,M.T.		S1 Manajemen Transportasi	Penentuan Tarif Ideal Pengiriman Barang Guna Meningkatkan Laba di PT Dapensi Dwikarya	7.000.000
6	Fatia Amalia Maresti, S.Si., M.Si.		S1 Sains Data	Implementasi Naive Bayes Pada Sistem Asesmen Program Kemitraan dan Bina Lingkungan untuk Perbaikan Manajemen Kemitraan di PT Pos Indonesia	7.000.000
7	Kiki Mustaqim		S1 Sains Data	Penggunaan Data Mining pada Strategi Bisnis Peningkatan Keminatan Produk PT. Pos Indonesia	7.000.000
8	Muhammad Ruslan Maulani, S.Kom., MT.		D3 Manajemen Informatika	PENERAPAN KONSEP BIG DATA UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN ASET DI PT POS INDONESIA	7.000.000
9	Muhammad Ardhya Bisma, ST., M.A.B.		D4 Logistik Bisnis	SmartGIS Untuk Penentuan Lokasi Distribution Center	6.500.000
10	Ekra Sanggala, ST., M.Sc.		D4 Logistik Bisnis	Genetic Algorithm Untuk Menyelesaikan Unequal Area Facility Layout Problem (UAFLP)	6.500.000

No.	Nama Ketua Peneliti	NIDN	Program Studi	Judul Penelitian	Dana (Rp)
11	Widia Resdiana, S.S., M.Pd.		D3 Teknik Informatika	Penerapan DET (Duolingo English Test) di Suatu Universitas Internasional dalam Rangka Mempersiapkan Mahasiswa untuk Program Mobilitas Internasional sebagai Implementasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	6.500.000
12	Riani Tanjung, SE., M.Si.,Ak.,CA		D3 Akuntansi	Analisis Penerapan Green Accounting Terhadap Produktivitas di Industri Perikanan Budidaya Tambak Udang Pacitan, Jawa Timur	6.500.000
13	Sari Armianti, S.T., M.T.		D3 Manajemen Informatika	PENGUKURAN FITUR SISTEM MONITORING PIUTANG MENGGUNAKAN WHATSAPP GATEWAY API MENGGUNAKAN METODE KANO (STUDI KASUS KCU POS BOGOR 16000)	7.000.000
14	Nisa Hanum Harani, S.Kom., MT.		D4 teknik informatika	Penerapan metode Clustering dalam Segmentasi Pelanggan Perusahaan Logistik	6.500.000
15	Roni Habibi, S.Kom., MT.		D4 Teknik Informatika	Risiko Kolaborasi R&D dengan Pendekatan Algoritma C4.5 dan Random Forest	6.500.000
16	Febriani Sulistiyaningsih, S.Kom., M.Cs.		D4 Logistik bisnis	RANCANG DESAIN DIGITAL PLATFORM LOGISTIK PT POS INDONESIA	7.000.000
17	Noviana Riza, S.Si., M.T.		D4 teknik Informatika	PENGUKURAN KUALITAS PROSES BELAJAR PADA MATA KULIAH MATEMATIKA MENGGUNAKAN METODE MULTIVARIATE STATISTICAL PROSES CONTROL	6.500.000

No.	Nama Ketua Peneliti	NIDN	Program Studi	Judul Penelitian	Dana (Rp)
18	Gugum Gumilang W, ST., MM.		D3 Manajemen Pemasaran	Pengaruh kualitas produk terhadap kepuasan konsumen aplikasi Pos Aja Di kantor Pos Indonesia KC Kota Garut 44100	7.000.000
19	Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.		D4 Teknik Informatika	WhatsAuth : Single Sign On Cerdas berbasis 2 Factor Authentication dan Web Socket	6.500.000
20	Cahyo Prianto, S.Pd., MT.		D4 Teknik Informatika	PENERAPAN AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN ALGORITMA REGRESI LOGISTIK	6.500.000

Lampiran 3: Daftar Pengabdian kepada Masyarakat Eksternal (TIDAK ADA)

Tabel 18. Lampiran Ddaftar PkM Eksternal

No.	Nama Ketua	NIDN	Program Studi	Judul PkM	Dana (Rp)
1.					

Lampiran 4: Daftar Pengabdian kepada Masyarakat Internal ULBI

Tabel 19. Lampiran Ddaftar PkM Internal ULBI

No.	Nama Ketua	NIDN	Program Studi	Judul PkM	Dana (Rp)
1.	Muhammad Ruslan Maulani, S.Kom., MT.		D3 teknik Informatika	Implementasi Aplikasi Tracer Study di SMK Daarut Tauhiid Bandung	6.000.000
2.	Muhammad Ibnu Choldun R, ST., MT.		D3 Manajemen Informatika	Penerapan Digital Platform Perpustakaan Sekolah Untuk Meningkatkan Akses Informasi Dan Koleksi Buku Di SMKN 1 Subang	6.000.000
3	Erna Mulyati, S.T., M.T.		D4 Logistik Bisnis	PENGUATAN KOMPETENSI GURU MELALUI PELATIHAN FREIGH FORWARDING DI SMKN 1 GARUT	6.000.000
4	Widia Resdiana, S.S., M.Pd.		D3 Teknik Informatika	Implementasi Tes Skolastik Literasi Bahasa Inggris secara Online untuk Mengukur Kesiapan Siswa di SNBT TA. 2023/2024	6.000.000
5	Santoso, S.Si., M.Kom.		D4 E-Com Logistik	Pembangunan Infrastruktur Jaringan Komputer di SMK: Meningkatkan Koneksi dan Kecepatan Internet	6.000.000
6	Mubassiran, S.Si., M.T.		D3 Manajemen Informatika	Penerapan Digital Platform Pusat Pengembangan Karir Untuk Menjembatani Dunia Pendidikan dan Dunia Kerja di SMK Negeri 11 Bandung	6.000.000
7	Dr. Syafrianita, S.T., M.T.		S1 Manajemen Transportasi	IMPLEMENTASI LOGWARE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN OPTIMASI RANTAI PASOK PADA SISWA SMK LOGISTIK SUMEDANG	6.000.000
8	Dr. Suci Fika Widyana, SE., MM.		D3 Manajemen Pemasaran	GEN-Z UPGRADING COMMUNICATION SKILL MELALUI PELATIHAN PUBLIC SPEAKING DALAM RANGKA PERSIAPAN MEMASUKI DUNIA KERJA (PADA SISWA SMK NEGERI I CIHAMPELAS)	6.000.000
9	Sigit Santosa, SE., MM.		D3 Manajemen Pemasaran	Pelatihan Kepemimpinan Pada OSIS di SMK Pasundan 1 Cimahi	6.000.000

No.	Nama Ketua	NIDN	Program Studi	Judul PkM	Dana (Rp)
10	Tia Setiani, S.Pd., MM.		D3 Akuntansi	Sosialisasi Undang- Undang Nomor 7 Pasal 2 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan Untuk Siswa dan Siswi jurusan IPS di SMAN 6 Cimahi	6.000.000
11	Noneng Nurjanah, S.P., M.T.		D3 Administrasi Logistik	BUILD AN ENTREPRENEURIAL MINDSET FOR GEN Z IN DISRUPTIVE ERA PELAJAR SMA NEGERI 2 PURWAKARTA	6.000.000
12	Nyi Raden Nuraini Siti Fathonah, SS., M.Hum.		D4 Teknik informatika	Pelatihan dan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan (AI) sebagai Alat Pendukung Pembelajaran di MA Multi Teknik Asih Putera	6.000.000
13	Riani Tanjung, SE., M.Si.,Ak.,CA		D3 Akuntansi	Sosialisasi Penggunaan Media Pembelajaran COA QUARTET Untuk Memudahkan Siswa/i jurusan IPS di SMAN 6 Cimahi dalam Mempelajari Chart Of Account (COA)	6.000.000
14	Dani Leonidas Sumarna ST.,MT		D4 Logistik Bisnis	Optimalisasi online marketing dan fullfilment center untuk peningkatan penjualan produk unggulan SMKN 1 Garut	6.000.000
15	Dimas Mukhlis Hidayat Fathurohman S.T., M.T		S1 Manajemen Rekayasa	Strategi Mewujudkan Visi dan Misi Sekolah Madrasah Aliyah Al Husna Cisalak Subang	6.000.000