

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN



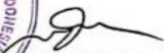
**Disusun Oleh
LPPM UNIKI**

Email: lppm.uniki.ykb@gmail.com
<http://uniki.ac.id>



**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Islam Kebangsaan Indonesia
Bireuen - Aceh
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN
MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN
LPPM – UNIKI
TAHUN 2021**

Tanggal	20 Desember 2021
Diajukan Oleh	Ketua LPPM,  Dr. Azhari, SE., M.Si., Ak., CA., Asean CPA
Disetujui Oleh	 Rektor,  Prof. Dr. Apridar, S.E., M. Si NIP. 19670413 200112 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT dan sholawat kepada Rasulullah SAW atas selesainya laporan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian LPPM-UNIKI tahun 2021. Sebagaimana diketahui Universitas Islam Kebangsaan Indonesia (UNIKI) lahir pada tanggal 30 April 2019. Dengan usia yang sangat belia ini, UNIKI terus berupaya mendorong kualitas tri darma perguruan tinggi dalam hal penelitian dan pengabdian yang di gawangi oleh LPPM. Harapannya mutu pelaksanaan program penelitian dan pengabdian yang dilakukan oleh dosen UNIKI dapat ditingkatkan baik dana yang bersumber dari internal perguruan tinggi maupun dari luar.

Laporan ini berisikan hasil monitoring dan evaluasi yang kami lakukan dengan meminta masukan dari civitas akademik UNIKI dan eksternal. Hasil laporan ini kemudian di olah dan di analisis, selanjutnya akan ditindaklanjuti dengan kebijakan-kebijakan yang pada akhirnya meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian para dosen.

Laporan ini merupakan laporan pertama sekali di buat, semenjak kami di lantik pada bulan Februari 2021 yang lalu. Tentunya masih terdapat kekurangan, untuk itu kami menerima kritik dan saran yang membangun untuk kegiatan MONEV penelitian dan pengabdian pada tahun mendatang.

Demikian laporan ini disampaikan kepada pihak-pihak terkait. Smeoga bermanfaat dalam rangka meningkatkan mutu penelitian dan pengabdian dalam lingkup Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen – Aceh ini.

Salam UNIKI.....

Ketua LPPM,

Dto,

Dr. Azhari, SE., M.Si., Ak., CA., Asean CPA

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	ii
Bab I Pendahuluan	1
Bab II Hasil Monitoring dan Evaluasi	5
Bab III Kesimpulan	10
Bab IV Rekomendasi	11

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 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 pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya melahirkan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya.

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undangundang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Universitas Islam Kebangsaan Indonesia memiliki lima fakultas yaitu fakultas ekonomi dan bisnis (FEB), fakultas ilmu komputer dan ilmu media (FKOM), fakultas hukum dan syariah (FHS), fakultas pertanian dan peternakan (Faperta) dan fakultas keguruan dan ilmu pendidikan (FKIP). Selanjutnya prodi yang ada di UNIKI adalah; prodi S-2 magister manajemen, akuntansi, manajemen, teknik computer, system informasi, ilmu hukum, ilmu pertanian, ilmu peternakan dan pendidikan jasmani.

Tri darma perguruan tinggi dirasakan penting dilaksanakan oleh setiap dosen yang mengabdikan diri pada perguruan tinggi baik negeri maupun swasta. Betapa tidak, dua dari tiga tri darma perguruan tinggi adalah penelitian dan pengabdian yang pada intinya akan memberikan kontribusi ilmu pengetahuan bagi khalayak umum. Oleh karena itu, LPPM UNIKI

dirasakan perlu untuk melakukan monitoring dan evaluasi terhadap penelitian dan pengabdian yang telah dilaksanakan oleh dosen dalam lingkup Universitas Islam Kebangsaan Indonesia.

1.2 Tujuan Monitoring dan Evaluasi

Adapun tujuan dilakukan monev ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan hasil penelitian dan pengabdian berdasarkan Permenristekdikti No. 44 tahun 2015 tentang standar nasional pendidikan tinggi.
2. Mendorong dan menghasilkan kapasitas peneliti yang mumpuni dalam pengembangan model pemberdayaan dari hasil penelitian dan pengabdian yang telah dilakukan.
3. Adanya kebijakan yang terstruktur dalam rangka meningkatkan *value* dari hasil penelitian dan pengabdian dosen yang dapat diterapkan pada masyarakat.

1.3 Tempat dan waktu pelaksanaan

Monev penelitian dan pengabdian UNIKI dilaksanakan di lingkungan internal dan eksternal yang melibatkan semua dosen yang memperoleh dana hibah dosen pada tahun anggaran 2021. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 10 – 15 Desember 2021 di kampus Universitas Islam Kebangsaan Indonesia.

1.4 Aspek Pengukuran

Kegiatan ini ditujukan untuk memastikan bahwa kinerja dosen dalam penelitian dan pengabdian dilaksanakan dengan baik sesuai dengan tugas tujuan dari penelitian dan pengabdian. Monev ini juga ditujukan untuk mengidentifikasi serta menemukan keaktifan dosen dalam menulis artikel untuk dipublikasikan di jurnal internasional maupun jurnal nasional. Komponen tersebut dijadikan dasar penyusunan lembar monev penelitian dan pengabdian. Lembar monev untuk mengukur penelitian dan pengabdian di tingkat UNIKI adalah sebagai berikut.

- a. Lembar Monev Penelitian

MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN PRODI:

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIDN :

Perguruan :

Tinggi/Prodi Tahun :

Pelaksanaan Penelitian :

Biaya yang diusulkan : Rp.

Biaya yang disetujui : Rp.

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot	Skor	Nilai
		Tdk ada	Draft	Submitted	accepted	published			
1	Publikasi Ilmiah/Jurnal	Tdk ada	Draft	Submitted	accepted	published	50		
2	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal/nasional	Tdk ada	Draft	terdaftar	Sudah dilaksanakan		20		
3	Bahan Ajar	Tdk ada	Draft	Diproses penerbit	Sudah terbit		20		
4	TTG, produk/model/purwarupa/desain/karya seni/ rekayasa sosial	Tdk ada	Draft	produk	penerapan		10		
Jumlah							100		

Komentar Penilai:

.....

.....

Penilai

Ttd

b. Lembar Money LPPM

MONITORING DAN EVALUASI PKM UNIKI

Judul Kegiatan :

Ketua Tim Pelaksana :

NIDN :

Perguruan Tinggi :

Prodi :

Jangka Waktu Pelaksanaan :

Biaya : Rp.

No	Kriteria						Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Publikasi ilmiah di jurnal/proseding	Tidak ada	drfat	submitted reviewed	accepted	terbit			
	Publikasi pada media masa (cetak/elektronik)	Tidak ada	drfat		editing	terbit			
2	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diservikasi produk, pendidikan, atau sumber daya lainnya)								
3	Peningkatan peningkatan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, pendidikan, dan manajemen)								
4	Perbaikan Tata Nilai Masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, dan kesehatan)								
Jumlah									
Luaran Tambahan								Skor	
1	Metode atau sistem, Produk (barang atau jasa)	Tidak ada	draft		Produk	penerapan			
2	Hak Kekayaan Intelektual	Tidak ada	draft		Terdaftar	Granted			
3	Buku Ber ISBN	Tidak ada	draft		editing	Terbit			
4	Publikasi Internasional	Tidak ada	Draft/ submitted reviewed			Terbit			

Keterangan:

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7; (1= buruk; 2= sangat kurang; 3= kurang; 5= cukup; 6= baik; 7=

sangat baik)Nilai = skor x bobot

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7; (1= tidak ada draft; 3= draft; 5= submitted reviewed/editing; 6= accepted; 7= terbit)

*)Luaran Tambahan dinilai lebih lanjut, kolom diisi sesuai dengan capaian

Komentar Penilai:

.....

Bireuen

Penilai,

(.....)

BAB II

HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Dosen Penerima Dana Penelitian dan Pengabdian

Pada tahun 2021 puluhan dosen menerima dana hibah penelitian dari Kemenristekdikti Republik Indonesia untuk beberapa prodi. Dosen prodi yang menerima dana hibah tersebut dapat di lihat pada tabel 1 dan 2 di bawah ini:

Tabel 1. Rekapitulasi Prodi Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Tahun 2021

No	Prodi	Penelitian	Pengabdian
1.	Akuntansi	1 orang	
2.	Manajemen	6 orang	1 orang
3.	Teknik Informatika	4 orang	
4.	Sistem Informasi	2 orang	
5.	Pertanian	4 orang	
6.	Peternakan	6 orang	
Total		23 orang	1 orang

Tabel 2. Rekapitulasi Dosen Penerima Dana Hibah Tahun 2021

No	Nama Dosen	Judul Penelitian/Pengabdian	Skema	Jlh Dana
1.	NOVIA HASDYNA S.T, M.Kom	Algoritma Purity Dalam Sistem Penentuan Produktivitas Daerah Panen Padi Di Kabupaten Aceh Utara	PDP	Rp19.140.000
2.	MAHYU DANIL M.Si	ANALISIS POLA KONSUMSI MASYARAKAT PESISIR	PDP	Rp19.910.000
3.	HUSNIADI S.E., M.M.	ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERN ATAS PEMBERIAN PEMBIAYAAN USAHA	PDP	Rp19.500.000

		RAKYAT MIKRO PADA PT BANK ACEH CABANG SYARIAH BIREUEN		
4.	MUHAMMAD HALIM S.T, M.Com	Aplikasi Terpadu dan Terintegrasi Untuk Diagnosis Awal Penanganan Suspek Covid-19 Untuk Masyarakat Umum dan Rumah Sakit Rujukan	PDP	Rp20.000.000
5.	YUSDIANA S.P, M.Si	EFISIENSI RANTAI NILAI BIJI KAKAO DI KABUPATEN BIREUEN	PDP	Rp18.540.000
6.	ZAITUN RITAQWIN S.P, M.Si	EKSPLORASI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA PADA RIZOSFER TANAMAN KELAPA SAWIT DI KABUPATEN BIREUEN TANAH PMK	PDP	Rp19.840.000
7.	MUHAMMAD FIRDAUS S.Pt, M.Pt	Evaluasi nutrisi jerami padi yang di fermentasi dengan berbagai macam bioaktivator		Rp19.680.000
8.	SABRIAN TRIANDA S.Si, M.Sc	IDENTIFIKASI DAERAH RAWAN LIKUIFAKSI BERDASARKAN NILAI KONDUKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE RESISTIVITAS 2D, STUDI KASUS: BANDA ACEH	PDP	Rp20.000.000
9.	MIZAN MAULANA S.P, M.Si	Kolonisasi Fungi Mikroriza terhadap cekaman tanah salin pada tanaman cabai	PDP	Rp19.510.000
10.	MUSTAQIM S.Pi, M.Si	KUALITAS SEMEN AYAM ARAB YANG DIBERI PAKAN FERMENTASI INDEGOFERA (Indegofera sp) DAN DAUN TONGKAT ALI (Eurycoma longifolia)	PDP	Rp19.560.000
11.	RINI MEIYANTI S.T, M.Kom	Pendeteksi Pengenalan Emosi pada manusia menggunakan Hidden	PDP	Rp20.000.000

		Markov Model dan Bidirectional Associative Memory dengan suara		
12.	KAMARUDDIN S.Pd, M.M.	Pengaruh Citra Perusahaan Terhadap Kepercayaan Konsumen Dan Dampaknya Pada Keputusan Pembelian Online Di Marketplace Shopee Di Kabupaten Bireuen	PDP	Rp15.777.000
13.	IVVON SEPTINA BELLA S.Pd, M.Pd	PENGARUH GENDER DAN SELF ESTEEM TERHADAP KEMAMPUAN BERBICARA (SPEAKING SKILL) MAHASISWA PRODI MANAJEMEN, FEB, UNIKI.	PDP	Rp20.000.000
14.	MULYADI S.E., M.M	Pengaruh Inovasi Produk dan Orientasi Pasar terhadap Kinerja Penjualan pada Home Industri Olahan Keripik di Kabupaten Bireuen.	PDP	Rp18.840.000
15.	ZULKIFLI S.Pt, M.Si	PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI PAKAN FERMENTASI DAUN INDEGOFER DAN JAGUNG TERHADAP PERTUMBUHAN AYAM ARAB (<i>Gallus turcicus</i>)	PDP	Rp18.480.000
16.	MUSTAFA KAMAL S.Pt, M.Si	PENGARUH PENAMBAHAN KOMBINASI PAKAN FERMENTASI ASAL AMPAS TAHU DAN BUNGKIL KEDELE DENGAN VITAMIN E DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS	PDP	Rp19.910.000
17.	HILDA PRATIWI S.P, M.P	Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Koefisien	PDP	Rp19.920.000

		Limpasan Dan Debit Puncak Di Sub DAS Peusangan		
18.	MURNI S.E., M.Si	Pengelolaan Dana Desa Bebas Praktik Riba dengan Pendekatan Triangulasi di Kecamatan Jeumpa Kabupaten Bireuen	PDP	Rp19.680.000
19.	RIKA YUSLI HARTA S.P, M.Si	PERFORMANSI PADI GREEN SUPER RICE YANG ADAPTIF PADA LAHAN SAWAH TADAH HUJAN	PDP	Rp19.920.000
20.	EMALIA ARISKA S.E, M.S.M	Perpindahan Merek oleh Konsumen Handphone di Kota Juang Bireuen	PDP	Rp19.120.000
21.	BALQIS YAFIS S.T, M.Sc.	Rancang Bangun Sistem Kontrol Pintu Air Berbasis Arduino Uno dengan Fitur self-check sensor	PDP	Rp20.000.000
22.	T. IRFAN FAJRI S.Kom, M.M.S.I	Sistem Pembayaran Berbasis Web Menggunakan Sensor RFID Melalui Software Processing di Kab Bireuen	PDP	Rp19.300.000
23.	SUJACKA RETNO S.T, M.Kom	Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Pemerintah Kabupaten Aceh Utara pada SMP Negeri 7 Sawang - Paya Gaboh menggunakan metode Profile Matching	PDP	Rp19.060.000
Total Dana				Rp447.440.000

2.2 Hasil Monev Penelitian dan Pengabdian

Hasil monev penelitian dan pengabdian dapat dilihat pada tabel 3 di bawah ini:

No	Nama Dosen	Keterangan
1.	NOVIA HASDYNA S.T, M.Kom	Artikel telah terbit
2.	MAHYU DANIL M.Si	Belum terbit artikel

3.	HUSNIADI S.E., M.M.	Belum terbit artikel
4.	MUHAMMAD HALIM S.T, M.Com	Telah terbit artikel
5.	YUSDIANA S.P, M.Si	Telah terbit artikel
6.	ZAITUN RITAQWIN S.P, M.Si	Telah terbit artikel
7.	MUHAMMAD FIRDAUS S.Pt, M.Pt	Telah terbit artikel
8.	SABRIAN TRIANDA S.Si, M.Sc	Masih Proses review
9.	MIZAN MAULANA S.P, M.Si	Telah terbit artikel
10.	MUSTAQIM S.Pi, M.Si	Telah terbit artikel
11.	RINI MEIYANTI S.T, M.Kom	Telah terbit artikel
12.	KAMARUDDIN S.Pd, M.M.	Telah terbit artikel
13.	IVVON SEPTINA BELLA S.Pd, M.Pd	Telah terbit artikel
14.	MULYADI S.E., M.M	Telah terbit artikel
15.	ZULKIFLI S.Pt, M.Si	Telah terbit artikel
16.	MUSTAFA KAMAL S.Pt, M.Si	Telah terbit artikel
17.	HILDA PRATIWI S.P, M.P	Telah terbit artikel
18.	MURNI S.E., M.Si	Telah terbit artikel
19.	RIKA YUSLI HARTA S.P, M.Si	Telah terbit artikel
20.	EMALIA ARISKA S.E, M.S.M	Telah terbit artikel
21.	BALQIS YAFIS S.T, M.Sc.	Telah terbit artikel
22.	T. IRFAN FAJRI S.Kom, M.M.S.I	Telah terbit artikel
23.	SUJACKA RETNO S.T, M.Kom	Telah terbit artikel

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi yang telah dilaksanakan sebelumnya, bahwa penerima hibah penelitian dan pengabdian dalam lingkup Universitas Islam Kebangsaan Indonesia hanya 24 dosen terdiri dari 23 dosen untuk penelitian dan satu dosen untuk pengabdian. Prodi terbanyak yang memperoleh dana hibah adalah prodi manajemen dan peternakan masing-masing enam dosen. Disusul dosen prodi teknik informatika dan pertanian masing-masing empat orang, sedangkan prodi sistem informasi dan akuntansi memperoleh dana hibah penelitian masing-masing dua dan satu dosen.

Kemudian jika melihat hasil luaran yang di tawarkan oleh dosen, ada beberapa dosen belum berhasil menerbitkan artikel yang telah dikirimkan, hal ini dikarenakan proses review artikel jurnal yang dilakukan penerbit jurnal yang dituju oleh dosen tersebut belum selesai.

BAB IV

REKOMENDASI

Ada beberapa rekomendasi yang dapat di berikan dalam kegiatan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian pada masyarakat di antaranya:

1. Diharapkan adanya pagu dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari internal kampus untuk para dosen dalam lingkup UNIKI.
2. Dosen yang telah mendapatkan hibah penelitian hendaknya membuat skedul yang jelas untuk waktu penerbitan artikel penelitian. Di samping itu hendaknya dosen memilih jurnal yang sesuai dengan keilmuan dosen, dengan tujuan artikel tersebut dapat digunakan untuk pengusulan jabatan fungsional dosen yang bersangkutan.