

USULAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI UNTUK MENAMBAH PENGETAHUAN WARGA PP. IRSYADUL IBAD PEMAYUNG KABUPATEN BATANG HARI

Oleh :

Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1015039303

Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom / NIDN. 1017069301

Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1029049101

Indah Desmasari / NPM. 20103155201033

Dibiayai oleh :

DIPA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

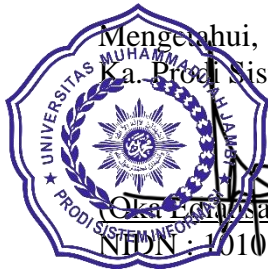
TAHUN ANGGARAN 2021 / 2022

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

2021

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pemanfaatan Sistem Informasi Untuk Menambah Pengetahuan Warga PP. Irsyadul Ibad Pemayung Kabupaten Batang Hari
2. Peserta Program : Penelitian Kelompok
3. Tim Penelitian
 - a) Ketua Tim Peneliti
 - a. Nama : Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I
 - b. NIDN : 1015039303
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Nomor HP : 0822 8111 3293
 - f. Surel (*e-mail*) : marthiawati93@gmail.com
 - g. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - b) Anggota 1
 - a. Nama : Kevin Kurniawansyah, S.Kom., M.Kom
 - b. NIDN : 1010109003
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)
 - d. Program Studi : Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - c) Anggota 2
 - a. Nama : Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I
 - b. NIDN : 1029049101
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - d) Anggota 3
 - a. Nama : Indah Desmasari
 - b. NPM : 20103155201033
 - c. Jabatan Fungsional : -
 - d. Program Studi : Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - f. Alamat Kantor/Telp/ Email/Surel : Jalan Kapt. Pattimura Simpang Empat Sipin Jambi – 36124 Telp. (0741) 60825
4. Lokasi Kegiatan : PP. Irsyadul Ibad Pemayung Kabupaten Batang Hari
5. Rencana Kegiatan Penelitian : 2 Bulan
6. Biaya Total Penelitian
 - Dana Universitas Muhammadiyah : Rp. 1.500.000,-
 - Dana Pribadi : Rp. –



Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi

Oka Eka Wisa, S.Kom., M.S.I
NIDN : 1010109003

Jambi, 20 Desember 2021
Ketua Penelitian,

(Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I)
NIDN : 1015039303

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi

(Prima Audia Daniel, SE., ME)
NIDK : 8852530017

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Kegiatan.....	2
1.3.1 Tujuan Kegiatan	2
1.3.2 Manfaat Kegiatan	3
BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN	4
2.1 Solusi Yang Ditawarkan	4
2.2 Target Luaran.....	4
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	6
3.1 Metode Pendekatan.....	6
3.2 Rencana Kegiatan	6
3.3 Partisipasi Mitra.....	7
3.4 Jadwal Pelaksanaan.....	8
REFERENSI	

RINGKASAN

Teknologi informasi berupa media sosial merupakan sebuah media untuk bersosialisasi satu sama lain dan dilakukan secara online yang memungkinkan manusia untuk saling berinteraksi tanpa dibatasi ruang dan waktu.

Salah satu kemajuan teknologi informasi merambah pada bidang Pendidikan seperti Pondok pesantren Irsyadul Ibad. Kemajuan dalam bidang pendidikan ini sangat berkembang dengan begitu pesat, sehingga banyak temuan - temuan yang didapatkan dengan bantuan Teknologi Informasi baik dalam bidang pendidikan, keagamaan, dan bercocok tanam yang setengah hasilnya akan dijual dan setengah lagi dikonsumsi serta menyelenggarakan keterampilan bagi anak-anak sekitar lingkungan PP. Irsyadul Ibad. System informasi tengah mendapat banyak perhatian dunia yang mana mampu meningkatkan kualitas kehidupan manusia.

Pemanfaatan sistem informasi juga untuk menambah pengetahuan masyarakat agar lebih baik lagi, Mempermudah untuk mendapat informasi terbaru, Mempermudah melakukan komunikasi, Mempermudah membangun relasi dan Mempermudah kegiatan dalam pekerjaan maupun sehari-hari.

Namun, manfaat dari keberadaan system informasi ini belum dapat dirasakan untuk seluruh warga PP. Irsyadul Ibad. Hal ini dikarenakan belum adanya pengetahuan dan manfaat system informasi untuk menunjang proses kegiatan pelaksanaannya. Hal ini dikarenakan terbatasnya pengetahuan warga PP. Irsyadul Ibad dalam memanfaatkan system informasi untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Atas dasar itulah dalam kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) pada kesempatan kali ini dilakukan kegiatan penerapan dalam penggunaan sistem informasi dan pendampingan pemanfaatan sistem informasi merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pendidikan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

Kata-kata kunci : Sistem Informasi, Pengetahuan, PP. Irsyadul Ibad

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Dewasa ini, setiap perguruan tinggi berlomba-lomba untuk meningkatkan kualitas. Peningkatan kualitas tersebut disebabkan oleh kebutuhan masyarakat terhadap pendidikan yang lebih baik[1]. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, tridharma perguruan tinggi adalah kewajiban perguruan tinggi untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan demikian amanat undang - undang wajib dijalankan sebaik-baiknya oleh seluruh civitas akademika. Salah satu cara untuk menjalankan kegiatan tri dharma dengan baik adalah dengan bantuan teknologi, khususnya teknologi informasi.

Teknologi informasi berupa system informasi merupakan sebuah media untuk menambah pengetahuan, mencari informasi dan bersosialisasi satu sama lain dan dilakukan secara online yang memungkinkan manusia untuk saling berinteraksi tanpa dibatasi ruang dan waktu. Dengan system informasi ini manusia dimungkinkan untuk berkomunikasi satu sama lain dimanapun mereka berada dan kapanpun, tidak peduli seberapa jauh jarak mereka, dan tidak peduli siang atau pun malam.

Salah satu kemajuan teknologi informasi merambah pada bidang Pendidikan seperti Pondok pesantren Irsyadul Ibad. Kemajuan dalam bidang pendidikan ini sangat berkembang dengan begitu pesat, sehingga banyak temuan - temuan yang didapatkan dengan bantuan Teknologi Informasi baik dalam bidang pendidikan, keagamaan, dan bercocok tanam yang setengah hasilnya akan dijual dan setengah lagi dikonsumsi serta menyelenggarakan keterampilan bagi anak-anak sekitar lingkungan PP. Irsyadul Ibad. System informasi tengah mendapat banyak perhatian dunia yang mana mampu meningkatkan kualitas kehidupan manusia.

Pemanfaatan sistem informasi juga untuk menambah pengetahuan masyarakat agar lebih baik lagi[1], Mempermudah untuk mendapat informasi terbaru, Mempermudah melakukan komunikasi, Mempermudah membangun relasi dan Mempermudah kegiatan dalam pekerjaan maupun sehari-hari.

PP. Irsyadul Ibad merupakan Pondok Pesantrean yang beralamat di Jalan Jambi – Ma. Bulian KM. 41 Simpang Kubu Kandang Kec. Pemayung Kab. Batang Hari Jambi 36657. PP. Irsyadul Ibad memiliki peran dalam memberikan pendidikan, pembelajaran keagamaan, mengembangkan dan menyebarkan agama Islam serta kemandirian[3].

Namun, manfaat dari keberadaan system informasi ini belum dapat dirasakan untuk seluruh warga PP. Irsyadul Ibad. Hal ini dikarenakan belum adanya pengetahuan dan manfaat system informasi untuk menunjang proses kegiatan pelaksanaannya. Hal ini dikarenakan terbatasnya pengetahuan warga PP. Irsyadul Ibad dalam memanfaatkan system informasi untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Atas dasar itulah dalam kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) pada kesempatan kali ini dilakukan kegiatan penerapan dalam penggunaan sistem informasi dan pendampingan pemanfaatan sistem informasi merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pendidikan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

1.2 Permasalahan Mitra

Berdasarkan analisis situasi dan diskusi dengan pihak PP. Irsyadul Ibad sebagai mitra untuk kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dialami oleh mitra adalah :

1. Mitra belum memiliki tenaga ahli yang dapat memberikan pengetahuan dalam memanfaatkan system informasi di lingkungan PP. Irsyadul Ibad,
2. Mitra masih kurangnya pengetahuan mengenai pentingnya system informasi untuk menambah dan memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan pendidikan pembelajaran serta kemandirian
3. Mitra belum berinisiatif untuk memanfaatkan system informasi dalam hal-hal yang mendorong kreativitas, inovasi, dan peningkatan kesejahteraan masyarakat serta meningkatkan kualitas pelayanannya.

1.3 Tujuan dan Manfaat Kegiatan

1.3.1 Tujuan Kegiatan

Adapun yang menjadi tujuan dari pengabdian ini adalah:

- a. Menambah dan memperluas pengetahuan dengan memanfaatkan system informasi
- b. Meningkatkan mutu pendidikan, pembelajaran serta kemandirian warga PP. Irsyadul Ibad dengan adanya sistem informasi.
- c. Memberikan motivasi pada warga PP. Irsyadul Ibad agar terus menambah pengetahuan dengan memanfaatkan system informasi
- d. Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, salah satunya berupa pengabdian kepada masyarakat dengan melakukan pendampingan kepada PP. Irsyadul Ibad Pemayung Batang hari.

1.3.2 Manfaat Kegiatan

Adapun yang menjadi manfaat dari pengabdian ini adalah :

1. Adanya kerjasama yang baik antara warga PP. Irsyadul Ibad dengan tim pelaksana kegiatan.
2. Masyarakat sangat tertarik dan mengapresiasi kegiatan ini.
3. Motivasi yang tinggi dari tim pelaksana kegiatan.

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi Yang Ditawarkan

Berdasarkan analisis situasi dan permasalahan mitra, maka solusi yang ditawarkan adalah sebagai berikut :

1. Memberikan pemahaman kepada pihak PP. Irsyadul Ibad khususnya Pegawai di lingkup PP. Irsyadul Ibad mengenai pentingnya memafaatkan system informasi dalam menambah pengetahuan, meningkatkan mutu pendidikan, pembelajaran dan kemandirian serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.
2. Melakukan pendampingan pemanfaatan sistem informasi guna untuk mempermudah mendapat informasi terbaru, Mempermudah melakukan komunikasi, Mempermudah membangun relasi dan Mempermudah kegiatan dalam pekerjaan maupun sehari-hari.
3. Memberikan pelatihan mengenai cara menggunakan system informasi yang baik untuk menambah pengetahuan warga PP. Irsyadul Ibad.
4. Memberikan motivasi kepada masyarakat mitra dalam meningkatkan kepedulian untuk menambah pengetahuan atau informasi terbaru.

2.2 Target Luaran

Target : Melalui pengabdian ini diharapkan mitra akan menyadari, memahami pentingnya pemanfaatan system informasi guna untuk mengembangkan pendidikan, pembelajaran serta kemandirian warga PP. Irsyadul Ibad.

Luaran : Setelah mengikuti pelatihan, peserta lebih memiliki pengetahuan dan pemahaman terkait cara menggunakan system informasi yang baik untuk menambah pengetahuan warga PP. Irsyadul Ibad. Dengan adanya peningkatan pengetahuan dan pemahaman terkait system informasi diharapkan peserta dapat lebih memahami pentingnya menambah pengetahuan atau informasi.

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Publikasi ilmiah pada jurnal ber ISSN/prosiding	
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT	
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya)	
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)	
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	✓
6	Publikasi di jurnal internasional	
7	Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	
8	Inovasi baru TTG	
9	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu)	
10	Buku ber ISBN	

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pendekatan

Metode pendekatan yang dilakukan oleh tim PPM bersama mitra di PP. Irsyadul Ibad adalah sebagai berikut :

1. Membahas permasalahan yang ada dalam menambah pengetahuan, meningkatkan mutu pendidikan, pembelajaran dan kemandirian serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis yang dilakukan selama ini.
2. Melakukan pendampingan dalam pemanfaatan system informasi untuk warga di lingkungan PP. Irsyadul Ibad guna untuk mempermudah mendapat informasi terbaru, Mempermudah melakukan komunikasi, Mempermudah membangun relasi dan Mempermudah kegiatan dalam pekerjaan maupun sehari-hari.
3. Memberikan motivasi kepada masyarakat mitra dalam meningkatkan kepedulian untuk menambah pengetahuan atau informasi terbaru.

3.2 Rencana Kegiatan

Rencana kegiatan yang dilakukan pada Program Pengabdian Masyarakat ini dapat diuraikan sebagai berikut :

a. Diskusi Tim Pelaksana Program Pengabdian Masyarakat (PPM)

Kegiatan diskusi dilakukan antara tim pelaksana PPM dengan pihak PP. Irsyadul Ibad, dimaksudkan untuk membicarakan permasalahan yang dimiliki, tujuan dan materi kegiatan, langkah-langkah yang akan dilakukan, dan jadwal pelaksanaan pendampingan yang akan dilakukan pada PPM.

b. Perancangan Materi

Pada tahapan ini dilakukan kegiatan perancangan materi yang akan disampaikan. Kemudian bersama warga PP. Irsyadul Ibad di lingkungan mitra akan dilakukan kegiatan pengumpulan data-data yang diperlukan, dan kebutuhan penyimpanan yang diperlukan sebagai dasar perancangan materi.

c. Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan

Pelaksanaan kegiatan pendampingan dilakukan oleh tim PPM dengan memberikan pelatihan kepada warga di PP. Irsyadul Ibad. Kegiatan ini akan dilakukan dalam 3 sesi yaitu 1 sesi penyampaian materi dimulai dengan pengenalan system informasi, pentingnya system informasi dalam menambah pengetahuan, mempermudah mendapat informasi terbaru, Mempermudah melakukan komunikasi, Mempermudah membangun relasi, Mempermudah kegiatan dalam pekerjaan maupun sehari-hari dan meningkatkan mutu pendidikan, pembelajaran, serta kemandirian, langkah yang harus dilakukan dalam memanfaatkan system informasi untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat. Dan pada 2 sesi kegiatan pendampingan penerapan dan pelatihan mengenai cara menggunakan system informasi yang baik untuk menambah pengetahuan warga PP. Irsyadul Ibad. Luaran kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini adalah peningkatan pemahaman dan keterampilan masyarakat, terutama warga di PP. Irsyadul Ibad dalam menggunakan system informasi.

d. Evaluasi Hasil Kegiatan

Pada akhir kegiatan akan dilakukan evaluasi mengenai kegiatan yang telah dilakukan selama program pengabdian di PP. Irsyadul Ibad ini meliputi : 1) Respon dari peserta atas materi yang telah diberikan oleh tim pelaksana; 2) Hasil pelatihan yang diberikan kepada peserta.

3.3 Partisipasi Mitra

Partisipasi kedua mitra dalam kegiatan program pengabdian kepada masyarakat ini adalah PP. Irsyadul Ibad berkontribusi dalam menyediakan peserta, lokasi pengabdian, dan menyediakan tempat pengabdian kepada masyarakat.

Penelitian ini akan dilaksanakan di PP. Irsyadul Ibad yang beralamatkan di di Jalan Jambi – Ma. Bulian KM. 41 Simpang Kubu Kandang Kec. Pemayung Kab. Batang Hari Jambi 36657. Waktu penelitian akan mulai dilaksanakan sejak proposal disetujui.

3.4 Jadwal Pelaksanaan

Jadwal penelitian ini meliputi persiapan, perencanaan, pelaksanaan, pengolahan data dan pelaporan hasil penelitian yang ditunjukkan pada Tabel 2 berikut.

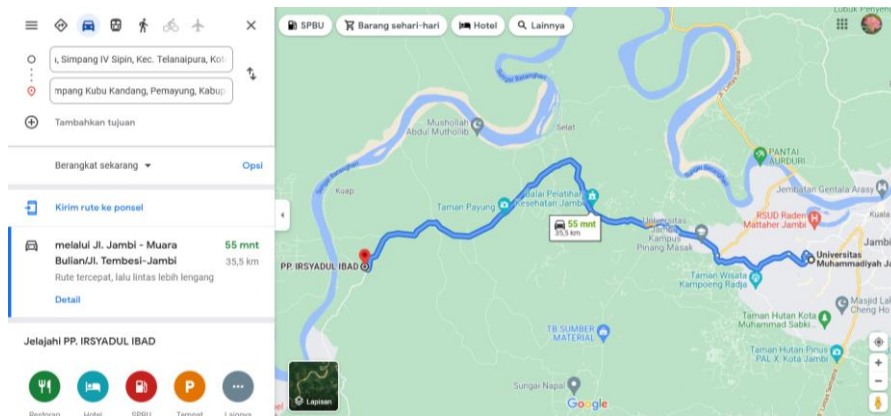
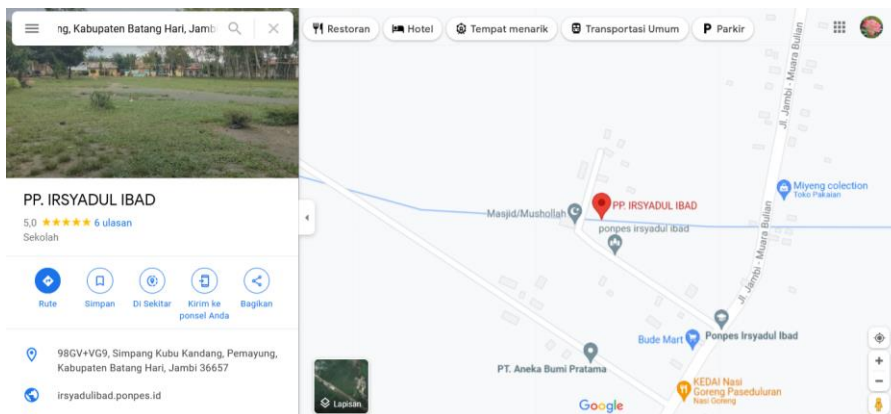
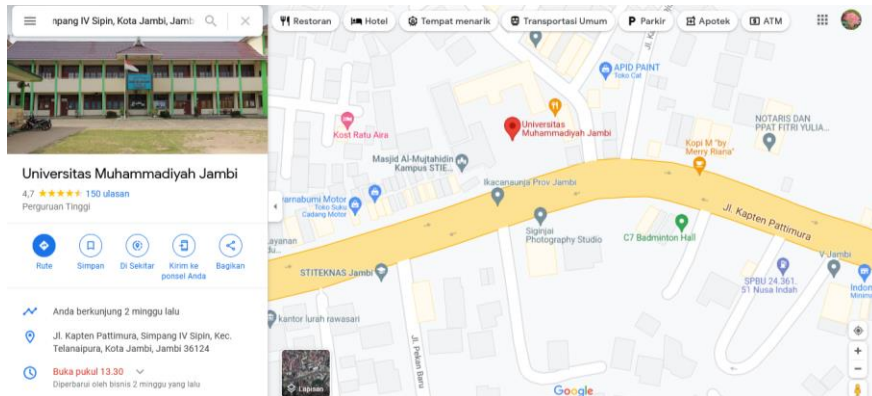
Tabel 2. *Jadwal Penelitian*

No.	Nama Kegiatan	Bulan																							
		Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan dan Peninjauan Kelapangan (Koordinasi Dengan Mitra)																								
2	Identifikasi Profil Peserta																								
3	Perumusan Materi Kegiatan																								
4	Pelaksanaan Kegiatan PPM																								
5	Penyusunan Laporan																								
6	Pengumpulan Laporan																								

REFERENSI

- [1] Joni, I. M. A. B., Permana, I. P. H., & Pakerisan, J. T. (2017). Pengelolaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Sistem Informasi Manajemen. *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf*, 8(2), 124.
- [2] Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012. Diakses 16 Desember 2021
- [3] Nishom, M., Apriliani, D., & Wiyono, S. (2019, December). PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI SECARA ONLINE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN PENDIDIKAN. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*.
- [4] Rizqia, L. M. (2020). *Pengelolaan zakat berbasis Masjid Perkotaan: pemahaman fikih dan hukum positif*. Edu Publisher.

PETA LOKASI



SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I
NIDN : 1015039303
Pangkat/Golongan : Asisten Ahli (Penata Muda Tk.I / III.b)

Dengan ini menyatakan bahwa laporan penelitian saya dengan judul ***“Pemanfaatan Sistem Informasi Untuk Menambah Pengetahuan Warga PP. Irsyadul Ibad Pemayung Kabupaten Batang Hari”***, yang diusulkan dalam skema DIPA Universitas Muhammadiyah Jambi tahun anggaran 2021 / 2022 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditentukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Jambi, 27 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi, Yang Menyatakan,



Prima Audia Daniel, SE., ME.
NIDK : 8852530017

Noneng Marthiawati. H, S.Kom., M.S.I
NIDN : 1015039303