

Usulan Proposal Pengabdian



Judul Pengabdian Kepada Masyarakat:

**Peningkatkan Kemampuan Dan Ketrampilan Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin
Kecamatan Telanaipura Tentang Teknologi Informasi**

Oleh:

Heri Santoso, S.Kom., M.Kom/NIDN: 1002029202

Helmina, S.Kom., M.S.I/NIDN: 1012079301

Tirta Yota Syakbani/ NPM: 20103155201034

Dibiayai oleh:

Dipa Universitas Muhammadiyah Jambi Tahun Anggaran 2021/2022

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

2021

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Pengabdian : **Peningkatan Kemampuan dan Keterampilan Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Tentang Teknologi Informasi**
2. Peserta Program : Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin
3. Tim Pengabdian Masyarakat
 - A. Ketua TIM Pengabdian
 - a. Nama : Hery Santoso, S.Kom., M.Kom
 - b. NIDN : 1002029202
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - B. Anggota 1
 - a. Nama : Helmina, S.Kom., M.S.I
 - b. NIDN : 1012079301
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
4. Lokasi Kegiatan : Jl. Kapten Pattimura, Simpang IV Sipin, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36124
5. Lama Pelaksanaan Kegiatan : 4 Bulan
6. Biaya Total Pengabdian : Rp. 3.000.000,-
 - Dana Universitas Muhammadiyah Jambi : Rp. 1.500.000,-
 - Dana Pribadi : Rp. 1.500.000,-

Mengetahui,
Ka. Prodi Informatika



(Zulfikri Akbar, S.Kom., M.S.I)
NIDN : 1009069301

Jambi, 30 Desember 2021
Ketua Penelitian,



(Hery Santoso, S.Kom., M.Kom)
NIDN : 1002029202

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi

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

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN PROPOSAL	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II SOLUSI YANG DITAWARKAN	4
BAB III METODE PELAKSANAAN	5
BAB IV JADWAL PELAKSANAAN	6
DAFTAR PUSTAKA	7
PETA LOKASI WILAYAH MITRA	8

RINGKASAN PROPOSAL

Kelurahan Simpang Empat Sipin merupakan kelurahan yang berada di Kecamatan Telanaipura Kota Jambi, Provinsi Jambi, pihak kelurahan simpang empat sipin setiap tahunnya melakukan kegiatan pelatihan untuk meningkatkan keterampilan dan pemahaman bagi masyarakatnya, oleh karena itu disinilah kita bisa masuk untuk melakukan pengabdian dengan judul “**Peningkatkan Kemampuan Dan Ketrampilan Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Tentang Teknologi Informasi**” Masyarakat kelurahan Simpang Empat Sipin ini masih banyak yang belum mengetahui teknologi informasi. Pembinaan pemanfaatan teknologi dan informasi ini bertujuan agar masyarakat Masyarakat kelurahan Simpang Empat Sipin mengetahui penggunaan dan manfaat dari teknologi dan informasi dan komunikasi yang saat ini berkembang dengan pesat sehingga masyarakat dapat termotivasi untuk mengevaluasi dan mempelajari teknologi informasi dan komunikasi sebagai dasar untuk belajar dan untuk mendukung kegiatan belajar, bekerja, dan berbagai aktifitas dalam kehidupan sehari-hari.

Kata kunci : Pengabdian Kepada Masyarakat, Masyarakat, Teknologi Informasi

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa pengaruh terhadap penggunaan alat-alat bantu di sekitar kita. Seiring dengan kemajuan teknologi informasi, perkembangan semakin lama semakin mengalami perubahan dan mendorong berbagai usaha perubahan, maka dari itu tujuan pembinaan ini mengajak masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin untuk mengetahui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi. Kelurahan Simpang Empat Sipin ini berada di Kecamatan Telanaipura Kota Jambi, Provinsi Jambi. Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin ini masih bisa dikatakan awam tentang teknologi informasi dan komunikasi, maka dari itu kami mengadakan pembinaan di Kelurahan Simpang Empat Sipin. Secara sederhana teknologi informasi dapat dikatakan sebagai ilmu yang diperlukan untuk mengelola informasi agar informasi tersebut dapat dicari dengan mudah dan akurat. Isi dari ilmu tersebut dapat berupa teknik-teknik dan prosedur untuk menyimpan informasi secara efisien dan efektif. Informasi dapat dikatakan sebagai data yang telah terolah. Informasi ini dapat berupa ramalan cuaca, surat, berita, publikasi hasil penelitian dan pengembangan atau program pendidikan atau latihan, misalnya teknik mengelas, cara memasak, pelajaran musik atau pelajaran lain. Informasi tersebut dapat disimpan dalam bentuk tulisan, suara, gambar mati ataupun gambar hidup. Sehingga informasi akhirnya dapat berupa ilmu dan pengetahuan itu sendiri.

Pengabdian dilaksanakan di Kelurahan Simpang Empat Sipin Kec Telanaipura Kota Jambi. Pembinaan ini berfokus hanya pada masyarakat yang ada di Kelurahan Simpang Empat Sipin, dimana ada sebagian masyarakat disini masih belum mengenal mengenai pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dikarenakan oleh kesibukan sehari-hari menjadikan sebuah alasan untuk mendapatkan pembelajaran di Kelurahan Simpang Empat Sipin ini. Salah satu tujuan dari pengabdian masyarakat yang dilakukan yaitu untuk berbagi pengetahuan dan wawasan tentang pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi. Dalam pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) diperlukan upaya peningkatan kemandirian dan keunggulan, yang salah satunya adalah dengan mengembangkan pembinaan dan pelatihan untuk membentuk keahlian dan keterampilan masyarakat dalam bidang teknologi informasi yang strategis serta mengantisipasi timbulnya kesenjangan keahlian sebagai akibat kemajuan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komunikasi.

1.2 Permasalahan Mitra

Adapun permasalahan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi yang kami temui adalah: (1) Bagaimana masyarakat Simpang Empat Sipin akan potensi perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang terus berubah sehingga dapat termotivasi untuk mengevaluasi dan mempelajari teknologi informasi dan komunikasi sebagai dasar untuk belajar?; (2) Bagaimana mengembangkan kompetensi masyarakat dalam menggunakan teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung kegiatan belajar, bekerja, dan berbagai aktifitas dalam kehidupan sehari-hari?;

(3) Bagaimana mengembangkan kemampuan belajar berbasis teknologi informasi dan komunikasi, sehingga proses pembinaan ini dapat lebih optimal, menarik, dan mendorong masyarakat terampil dalam berkomunikasi, terampil mengorganisasi informasi?

BAB II

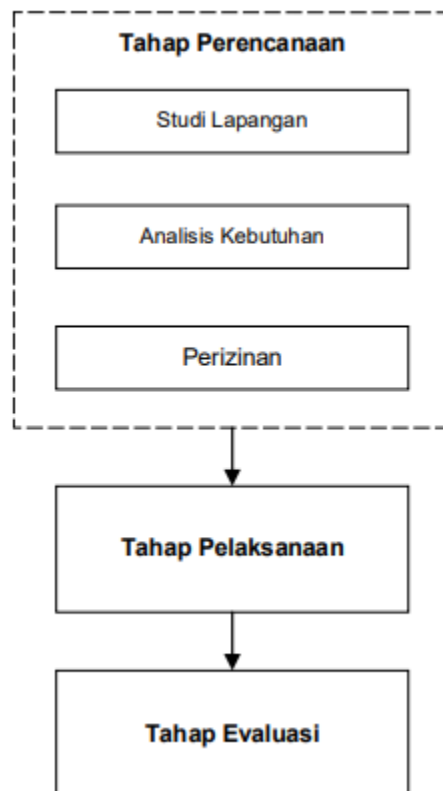
SOLUSI YANG DITAWARKAN

Adapun solusi yang akan ditawarkan adalah tim pengabdian yang merupakan dosen program studi Informatika Universitas Muhammadiyah Jambi yaitu akan mengadakan suatu kegiatan pembinaan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi, yang akan dilaksanakan pada Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Kota Jambi Provinsi Jambi sebagai berikut: (1) Memberikan pembinaan kepada masyarakat Simpang Empat Sipin agar masyarakat Simpang Empat Sipin dapat termotivasi untuk mengevaluasi dan mempelajari teknologi informasi dan komunikasi sebagai dasar untuk belajar; (2) Memberikan pembinaan dan berpikir cerdas untuk masyarakat menggunakan teknologi informasi dan komunikasi yang ada disekitar kita; (3) Mengajak masyarakat belajar berbasis teknologi informasi dan komunikasi agar masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin mengetahui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang akan dilakukan pada tanggal 21 Februari 2022 di Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Kota Jambi Provinsi Jambi dimana peserta yaitu masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin yang memang belum mengetahui/memahami tentang teknologi informasi atau pemanfaatan teknologi informasi Kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam tiga tahap, antara lain yaitu tahap perencanaan, tahap implementasi dan tahap evaluasi, dapat dilihat pada Gambar 1. Studi Lapangan Analisis Kebutuhan Perizinan Tahap Pelaksanaan Tahap Evaluasi Tahap Perencanaan Gambar 1. Tahapan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 1. Tahapan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

BAB IV

JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan Pelatihan Peningkatkan Kemampuan Dan Ketrampilan Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Tentang Teknologi Informas ini direncanakan selama 4 bulan. Adapun jadwal pelaksanaan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Peningkatkan Kemampuan Dan Ketrampilan Masyarakat Kelurahan Simpang Empat Sipin Kecamatan Telanaipura Tentang Teknologi Informasi

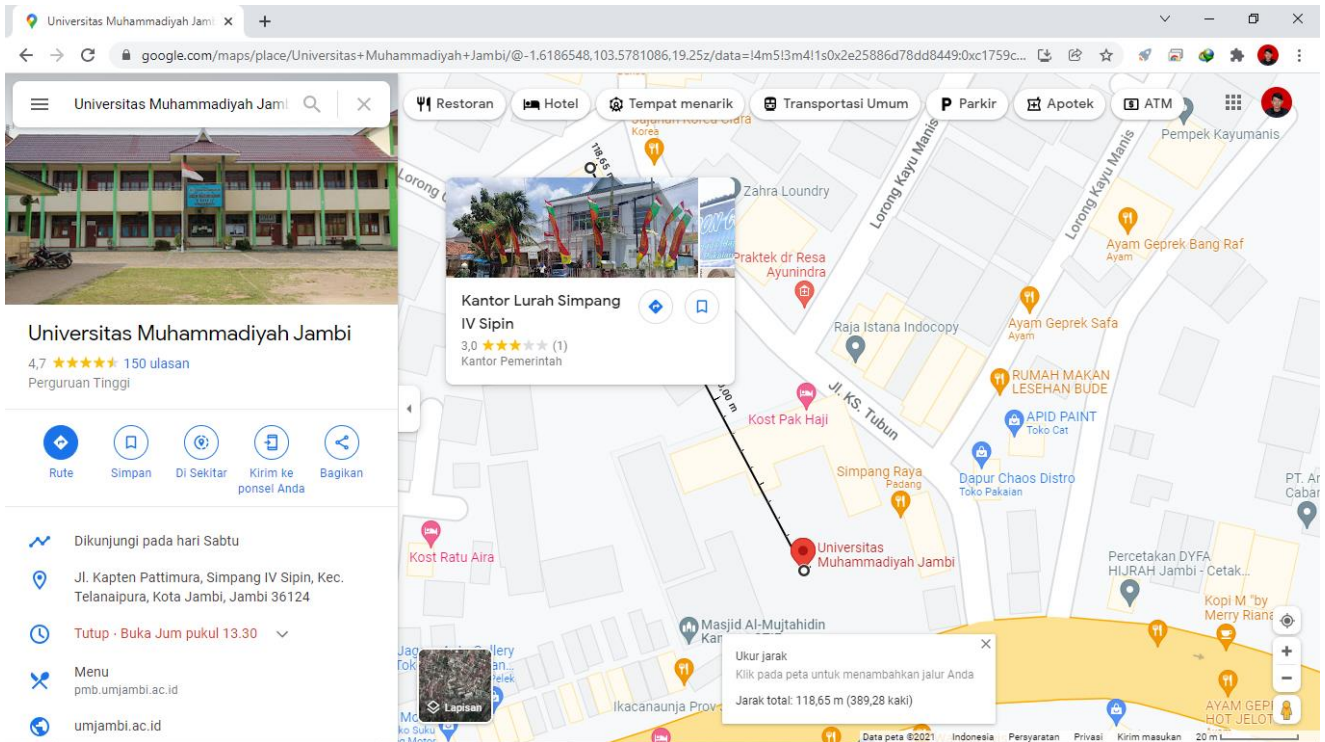
No	Nama Kegiatan	Tahun 2021/2022															
		Desember		Januari				Februari				Maret				April	
		III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
1	Pembuatan Proposal Pengabdian																
2	Persiapan dan Peninjauan ke lapangan (koordinasi dengan mitra)																
3	Persiapan materi dan bahan																
4	Proses desain dan pembuatan Modul Pembelajaran																
5	Presentasi tentang pentingnya Teknologi Informasi																
6	Diskusi tentang berbagai hal yang berkaitan dengan materi yang disampaikan.																
7	Pembuatan Laporan Akhir penelitian																

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Idrus, (2014) 'Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Layanan Administrasi Akademik Terhadap Peningkatan Kinerja Di SMA Negeri Kota Jambi', *Tekno-Pedagogi*, Vol 4 No 2, 20–31.
- Chaidar Husain, (2014) 'Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Di SMA Muhammadiyah Tarakan', *Jurnal Kebijakan Dan Pengembangan Pendidikan*, Vol 2 no 2.Juli 2014; 184-192, 20–31.

PETA LOKASI WILAYAH MITRA

Lokasi pelaksanaan kegiatan dengan informasi jarak dari lokasi perguruan tinggi pengusul Jarak Universitas Muhammadiyah Jambi – kelurahan Simpang Empat Sipin = 118,65 KM



Gambar2. Peta yang menunjukkan jarak antara Kampus Universitas Muhammadiyah Jambi dengan lokasi Mitra Kelurahan Simpang Empat Sipin