

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Dasar dan Kegunaan Website di RW013 Cipinang Melayu

Oleh:

Fatimah Azzahro, M.Ag (0330038501)

Irwansyah Saputra, M.Kom (0316059203)

Fachri Amsury M.Kom (0329079102)

Muhammad Rizky Fahdia (0317119101)

Kenny Aldi (12230018)

Giovanni (12230115)

Jubinter Pandiangan (12230023)

Muhammad Mansyur (12230056)

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
SEPTEMBER
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul : Dasar dan kegunaan Website di RW013 Cipinang Melayu
- 2 Mitra : RW013 Cipinang Melayu, Jakarta Timur
- 3 Ketua Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Fatimah Azzahro, M.Ag
 - b. NIDN : 0330038501
 - c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Email : fatimah.ftz@nusamandiri.ac.id
- 4 Jumlah Anggota : 3
- Nama Anggota : Irwansyah Saputra M.Kom
Fachri Amsury M.Kom
Muhammad Rizky Fahdia M.Kom
- Mahasiswa yang terlibat : 4 Orang
- 5 Biaya : Rp. 3.060.000

Jakarta, 01 September 2023

Mengetahui,

Ketua LPPM Universitas Nusa Mandiri

Ketua Pelaksana



Ir. Andi Saryoko, M.Kom, IPM

Fatimah Azzahro, M.Ag

RINGKASAN

Teknologi Informasi berbasis komputer merupakan salah satu media yang sering digunakan dalam melakukan sistem informasi berbagai bidang salah satunya yaitu bidang organisasi kemasyarakatan rukun warga. Upaya yang dapat dijadikan sebagai program unggulan dalam RW 13 Cipinang Melayu adalah sebuah website. Tujuan penelitian ini yaitu memberikan sosialisasi dasar dan kegunaan website kepada pengurus RW 013 Cipinang melayu untuk meningkatkan kompetensi pengurus RW 13 dalam mengelola website serta, mengoptimalkan website yang sudah ada guna meningkatkan fungsi dari website sebagai media informasi dan komunikasi warga. Metode yang diimplementasikan dalam penelitian ini yaitu, observasi diskusi dan tanya jawab dan review langsung. Adapun sosialisasi yang diajarkan ke peserta yakni memberikan pengetahuan dasar dan kegunaan dari website, mengembangkan fitur komunikasi website seperti webmail, form kontak dan chatting form dan Mengembangkan kualitas konten yang ada dengan mempercantik konten-konten pada website. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pelatihan ini dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan kemampuan pengurus RW 013 Cipinang Melayu dalam pemahan dasar dan kegunaan website serta fitur-fitur didalamnya serta mengembangkan konten yang ada pada website.

Kata Kunci: Website, Sekolah Berbasis Digital, Teknologi

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	iii
DAFTAR ISI.....	ivv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Analisis Situasi.....	1
1.2. Identifikasi Masalah Mitra.....	3
1.3. Solusi Permasalahan	3
1.4. Rencana Pelaksanaan.....	4
BAB II TARGET DAN LUARAN.....	6
2.1. Target	6
2.2. Luaran	6
BAB III METODEDE PENGABDIAN MASYARAKAT	8
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	10
4.1. Anggaran Biaya	10
4.2. Jadwal Kegiatan.....	10
DAFTAR PUSTAKA	11

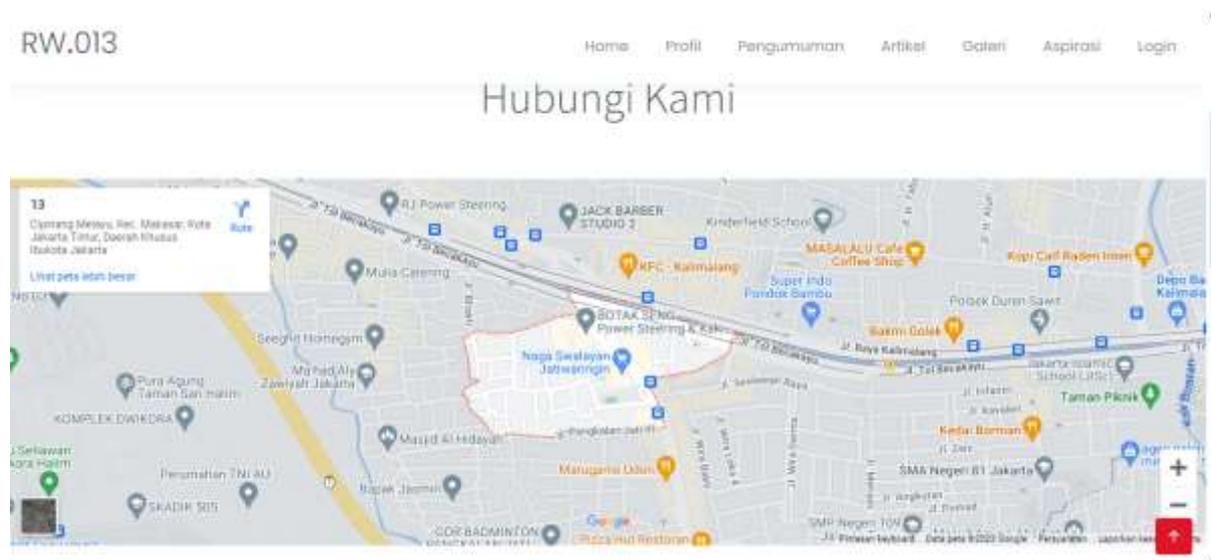
BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Kelurahan memiliki jalur koordinasi yang menjadi bagian kerja lurah, yaitu Rukun Warga atau RW. Pembentukan RW adalah melalui musyawarah RT di wilayah kerja yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Desa atau Lurah [1]. Keberadaan RW adalah upaya untuk memberikan pelayanan yang efektif dan efisien kepada penduduk di rukun warga [2].

Salah satu RW dari Kelurahan Cipinang Melayu, Kecamatan Makasar, Kota Jakarta Timur adalah RW013. Salah satu upaya RW013 untuk meningkatkan pelayanan adalah melalui adanya *website* laman resmi <https://rw013cipmel.com>, adapun adminitrasi masih dilakukan. Fokus penting yang perlu ditingkatkan adalah pemahaman atas dasar dan kegunaan *website* sebagai medium informasi RW. Hal ini menjadi perlu sebab bisa berimplikasi kepada pemanfaatan *website* yang kurang maksimal untuk keperluan warga, seperti data dan informasi [3].



Gambar 1. Lokasi RW 013 Cipinang Melayu

Gambar 1 adalah peta lokasi mitra yang mempunyai jarak kurang lebih 1,1 KM dengan pengusul. Pengusul adalah Universitas Nusa Mandiri yang berlokasi di Jl. Jatiwaringin Raya No.02 Cipinang Melayu, Kec. Makasar Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13620 dan alamat mitra adalah Jl. Jatiwaringin Raya, RW 013 Cipinang Melayu, Kec Makasar, Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta, 13620.

Berdasar dari permasalahan yang ada saat ini, maka perlu dilakukan sosialisasi mengenai dasar dan pemanfaatan atau kegunaan website di RW 013 Kelurahan Cipinang Melayu. Hal ini perlu dilakukan untuk meningkatkan pemanfaatan website sebagai media informasi *online* agar mempermudah dalam proses pelayanan masyarakat..

1.2. Identifikasi Masalah Mitra

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka identifikasi masalah tentang sistem informasi *Website* pada RW 013 Cipinang Melayu. Adapun identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Belum optimal-nya pemanfaatan media teknologi website di lingkungan RW013 Cipinang Melayu;
2. Belum optimalnya fungsi komunikasi dan fungsi informasi pada website;
3. Belum berkembangnya variasi konten-konten yang terdapat pada website;

1.3. Solusi Permasalahan

Kegiatan pengabdian masyarakat di RW 013 Cipinang Melayu mengembangkan pengetahuan dasar dan kegunaan fitur-fitur yang terdapat pada website yang dikhususkan untuk RW 013 Cipinang Melayu yang dirancang untuk mengoptimalkan website yang sudah ada dengan meningkatkan fungsi komunikasi, informasi dan transaksi pada website, serta mengembangkan variasi konten-konten yang ada, kemudian agar meningkatkan jumlah pengunjung pada website di RW 013.

Tabel 1. Solusi Permasalahan

Permasalahan	Solusi	Keterangan
Belum adanya pemahaman tentang pengetahuan dasar dan kegunaan dari website	Melakukan sosialisasi tentang pengetahuan dasar dan kegunaan dari website	Pengurus RW dapat mengoptimalkan fungsi dan kegunaan dari website
Belum adanya pengembangan fungsi komunikasi pada website	Mengembangkan fitur webmail, form kontak dan chatting form	Pengurus RW dapat melakukan komunikasi antar warga dan pengurus RW melalui email dan website secara langsung
Belum adanya pengembangan media informasi	Mengembangkan kualitas konten yang ada dengan mempercantik konten-konten pada website	Pengurus RW dapat menarik minat warga untuk mengunjungi website dengan menampilkan konten-konten yang menarik dan informatif

1.4. Rencana Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian masyarakat akan dilaksanakan secara *offline* yang akan diadakan pada:

Hari : Minggu

Tanggal : 17 Desember 2023

Tempat : Jl. Raya Jatiwaringin RW 13 Cipinang Melayu, Jakarta Timur

Adapun rincian pelaksanaan pengabdian masyarakat sebagai berikut:

Tabel 2. Rincian Pelaksanaan Kegiatan

No	Kegiatan	Tanggal	Keterangan
1.	Persiapan	4-8 Desember 2023	Persiapan Pengabdian Masyarakat
2.	Pelaksanaan	16 Desember 2023	Pelaksanaan sosialisasi dasar dan kegunaan Website
3.	Penutup	17 Desember 2023	Pembuatan laporan kegiatan

Susunan panitia pengabdian masyarakat adalah sebagai berikut:

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng

Ketua Pelaksana : Fatimah Azzahro, M.Ag

Koordinator Tutor : Irwansyah Saputra, M.Kom

Anggota : Fachri Amsury M.Kom

: Muhammad Rizky Fahdia, M.Kom

BAB II

TARGET DAN LUARAN

1.1. Target

Target dari kegiatan ini adalah peserta adalah pengurus RW 13 Cipinang Melayu dapat mengoptimalkan fungsi dan kegunaan website sebagai media sosialisasi dan informasi untuk RW secara optimal. Target dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Setelah mengikuti kegiatan ini diharapkan pengurus RW 13 Cipinang Melayu mengetahui dasar dan kegunaan website terutama sebagai wadah media sosialisasi dan informasi masyarakat RW 13 Cipinang Melayu.
2. Memahami dan mengoptimalkan fitur yang terdapat pada website salah satunya fitur komunikasi dengan menerapkan web mail, form kontak dan chatting form.
3. Peningkatan kompetensi dalam membuat konten yang bervariasi dan menarik untuk meningkatkan jumlah visitor website RW 13 Cipinang Melayu.

1.2. Luaran

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dengan harapan dapat mempermudah dan memberikan pelayanan yang efektif dan efisien oleh pengurus RW di lingkungan RW 13 Cipinang Melayu kepada warga. Adanya sosialisasi kegunaan website sebagai sistem informasi RW 13 Cipinang Melayu dapat menjadi sarana informasi dan komunikasi antar warga. Kegiatan pengabdian masyarakat ini jika telah selesai dilaksanakan memiliki target luaran yang dituangkan dalam tabel 3 berikut ini:

Tabel 3. Target Luaran

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian	Status Capaian
1	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional	Tidak ada
		Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi	Tidak ada
		Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Ada
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik	Internasional	Tidak ada
		Nasional	Tidak ada
		Lokal	Tidak ada
3	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional	Tidak ada
		Lokal	Ada
4	Dokumentasi pelaksanaan	Video kegiatan	Ada
5	(Keynote Speaker/Invited) dalam temu ilmiah	Internasional	Tidak ada
		Nasional	Tidak ada
		Lokal	Tidak ada
6	Pembicara tamu (Visiting	Internasional	Tidak ada

	Lecturer)		
7	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten	Tidak ada
		Paten Sederhana	Tidak ada
		Perlindungan Varietas Tanaman	Tidak ada
		Hak Cipta	Tidak ada
		Merk Dagang	Tidak ada
		Rahasia Dagang	Tidak ada
		Desain Produk Industri	Tidak ada
		Indikasi Geografis	Tidak ada
8	Buku ber ISBN		Tidak ada
9	Book chapter		Tidak ada
10	Mitra Non Produktif	Pengetahuannya meningkat	Ada
		Keterampilannya meningkat	Ada
		Kesehatannya meningkat	Ada
		Pendapatannya meningkat	Tidak ada
		Pelayanannya meningkat	Ada
11	Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi	Pengetahuannya meningkat	Ada
		Keterampilannya meningkat	Ada
		Kualitas produknya meningkat	Tidak ada
		Jumlah produknya meningkat	Tidak ada
		Jenis produknya meningkat	Tidak ada
		Kapasitas produksi meningkat	Tidak ada
		Berhasil melakukan ekspor	Tidak ada
		Berhasil melakukan pemasaran antar Pulau	Tidak ada
		Jumlah aset meningkat	Tidak ada
		Jumlah omsetnya meningkat	Tidak ada
		Jumlah tenaga kerjanya meningkat	ada
		Kemampuan manajemennya meningkat	ada
		Keuntungannya meningkat	Tidak ada
		Income generating PT meningkat	Tidak ada
		Produk tersertifikasi	Tidak ada
Produk terstandarisasi	Tidak ada		
Unit usaha berbadan hukum	Tidak ada		

BAB III

METODE PENGABDIAN MASYARAKAT

Metode pengabdian masyarakat yang dimaksudkan disini adalah pola, urutan dan tahapan yang dilakukan dalam menjalankan kegiatan pengabdian masyarakat. Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan antara lain:

1. Analisa situasi mitra/masyarakat

Pada tahap awal anggota pengabdian masyarakat melakukan survey di RW 13 Cipinang Melayu untuk mengetahui situasi yang ada di lingkungan mitra yang dijadikan obyek pengabdian. Peserta akan difokuskan pada pengabdian ini adalah pengurus RW 13 Cipinang Melayu.

2. Identifikasi masalah

Setelah melakukan survey dan telah diketahui situasi di lingkungan mitra, selanjutnya anggota menganalisis dan mengidentifikasi permasalahan yang dialami mitra dan dari hasil identifikasi mitra anggota menemukan bahwa RW 13 Cipinang Melayu membutuhkan organisasi/tim yang mengurus data warga dan sistem informasi RW 13 Cipinang Melayu.

3. Menentukan atau merencanakan solusi pemecahan masalah

Setelah diperoleh permasalahan yang diangkat pada kegiatan pengabdian ini, anggota selanjutnya merencanakan solusi pemecahan dengan mencari solusi terbaik dimana pada kegiatan ini anggota memutuskan untuk melakukan sosialisasi dasar dan kegunaan website pada RW 13 Cipinang Melayu.

4. Pendekatan sosial

Sebelum kegiatan pengabdian dilaksanakan, anggota sebelumnya melakukan pendekatan sosial kepada mitra yang akan dilibatkan pada hari H pelaksanaan, dimana para anggota melakukan komunikasi dengan salah satu pengurus RW 13 untuk mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat ini.

5. Pelaksanaan kegiatan

Pada pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat seluruh anggota sebelumnya melakukan perencanaan dan kesepakatan dengan mitra terkait waktu pelaksanaan sehingga diperoleh kesepakatan bahwa pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan pada Minggu, 17 Desember 2023 dimulai pada pukul 08.00-12.00 WIB. Dan untuk tempat pelaksanaan disepakati bahwa pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat

diadakan secara offline di kediaman RW 13 Cipinang Melayu dan dihadiri oleh pengurus RW.

6. Evaluasi kegiatan dan pelaporan

Setelah kegiatan pengabdian selesai dilakukan, para anggota melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan untuk mengetahui kekurangan yang perlu dibenahi untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian selanjutnya dan dalam evaluasi ini para anggota melakukan pula pelaporan hasil kegiatan dan dilakukan upaya perencanaan solusi untuk kekurangan pada saat pelaksanaan kegiatan yang telah dilakukan pada 17 Desember 2023.

Dalam penyampaian materi Rancang Bangun Sistem Informasi pada RW 13 Cipinang Melayu yang nantinya akan dijelaskan dengan menggunakan media power point (PPT) yang akan disampaikan oleh tutor. Rincian kegiatan pengabdian masyarakat ini meliputi:

Tabel 4. Rincian Kegiatan Pelatihan

No	Waktu	Acara	Pengisi
1	08.00-08.15	Welcome Guest & Opening	MC
2	08.15-08.30	Sambutan Ketua Pelaksana	Ketua Pelaksana
3	08.30-08.45	Sambutan RW 13 Cipinang Melayu	RW 13 Cipinang Melayu
4	08.45-10.00	Penyampaian Materi	Mentor
5	10.00-10.45	Tanya Jawab	Peserta
6	10.45-11.00	Penutup	Moderator & All

BAB IV
BIA YA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. Anggaran Biaya

Berikut rencana anggaran biaya dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat, meliputi:

Tabel 5. Rencana Anggaran Biaya

No	Uraian	Qty	Harga	Jumlah
1. Akomodasi (Perjalanan/Penginapan)				
a.	Transportasi	4	Rp. 150.000,-	Rp. 600.000,-
Subtotal				Rp. 450.000,-
2. Peralatan				
a.	Print dan Jilid Proposal	2	Rp. 30.000,-	Rp. 60.000,-
b.	Print Modul	15	Rp. 20.000,-	Rp. 300.000,-
Subtotal				Rp. 360.000,-
3. Perlengkapan & Makanan				
a.	Spanduk	1	Rp. 75.000,-	Rp. 75.000,-
b.	Souvenir	15	Rp. 55.000,-	Rp. 825.000,-
Subtotal				Rp. 900.000,-
4. Biaya Lain-lain				
a.	Snack	30	Rp. 15.000,-	Rp. 450.000,-
b.	Makan Siang	30	Rp. 25.000,-	Rp. 750.000,-
Subtotal				Rp. 1.200.000,-
Total				Rp. 3.060.000,-

4.2. Jadwal Kegiatan

Berikut rincian jadwal kegiatan pengabdian masyarakat mulai dari awal hingga akhir kegiatan:

Tabel 6. Jadwal Kegiatan Pengabdian

No	Kegiatan	Minggu					
		1	2	3	4	5	6
1	Survei Lapangan						
2	Pengajuan Ijin ke Instansi						
3	Pengajuan Proposal Kegiatan						
4	Mempersiapkan materi dan alat yang diperlukan untuk kegiatan						
5	Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat						
6	Monitoring dan evaluasi						
7	Menyusun draft artikel dan publikasi ke Jurnal Nasional						

8	Menyusun draft artikel dan publikasi ke media massa (press release)						
---	---	--	--	--	--	--	--

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arohman, D. Katarina, F. R. Andrari, “Perancangan_Sistem_Informasi_Aplikasi_RT,” 2022.
- [2] P. Setiani, I. Junaedi, A. Z. Sianipar, dan V. Yasin, “Perancangan sistem informasi pelayanan penduduk berbasis website di rw 010 Kelurahan Keagungan Kecamatan Tamansari - Jakarta Barat,” *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, vol. 1, no. 1, hlm. 20, Feb 2021, doi: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.414.
- [3] E. Dewi Sri Mulyani, R. Adi Wiyono, dan S. Tasikmalaya, “SISTEM INFORMASI WARGA (SIMWARGA) TINGKAT RT/RW BERBASIS WEB,” 2019.