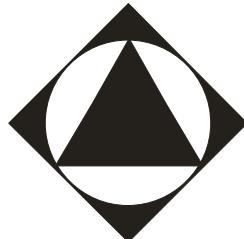


**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



JUDUL

**“Pembangunan Sistem Informasi Kependudukan Warga RW 02 Jl.PHH.
Mustopa Gg.Pelita II Kota Bandung”**

Oleh :

Yusup Miftahuddin.,S.Kom.,MT	- 0415068801
Youllia Indrawaty Nurhasanah, S.T., M.T	- 0404057502
Fadly Faturrohman	- 152017076
Cindy Mawar Kasih	- 152017084
Febi Syarif Permana	- 152017086
Ni Komang Intan TP	- 152017096

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
2021**

PENGESAHAN LAPORAN PKM

Judul : Pembuatan Sistem Informasi Kependudukan Untuk Data Warga
RW 02

Ketua Tim Pengusul

Nama : Yusuf Miftahuddin, S.Kom., M.T
NIDN : 0415068801
Jabatan/Golongan : Lektor Kepala /III C
Jurusan/Fakultas : Informatika/Fakultas Teknologi Industri
Bidang Keahlian : Informatika
Alamat Kantor : Jl. PKH. Hasan Mustopa No. 23 Bandung
Alamat Rumah : -

Lokasi Kegiatan

Nama Mitra : Bale Sawala RW 02
Wilayah Mitra : GG. Pelita II
Desa/Kecamatan : Cibeunying kidul
Kota/Kabupaten : Bandung
Provinsi : Jawa Barat
Jarak PT ke Mitra : 1 km
Alumni yang terlibat : -
Laboran yang terlibat : -
Luaran : Sistem Informasi Kependudukan
Waktu Pelaksanaan : 3 bulan
Total Biaya : Rp. 2.060.000

Bandung, 1 Februari 2021

Mengetahui,
Ketua Prodi Informatika



Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T
NIDN : 0415068801

Ketua Tim Pengusul



Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T
NIDN : 0415068801

Disahkan oleh :

Ketua LP2M Itenas



(Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.)
NIDN : 0403017701

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Rukun warga merupakan organisasi masyarakat yang diakui dan dibina oleh pemerintah untuk memelihara dan melestarikan nilai-nilai kehidupan masyarakat Indonesia yang berdasarkan kegotongroyongan dan kekeluargaan serta untuk membantu meningkatkan kelancaran tugas pemerintahan, pembangunan, dan kemasyarakatan di desa dan kelurahan. Setiap RT sebanyak-banyaknya terdiri dari 30 KK utk Desa dan sebanyak-banyaknya 50 KK utk kelurahan yg dibentuk berdasarkan Permendagri No.7/1983 tentang Pembentukan RT dan RW. (Nita s, 2013).

Rukun Warga memiliki susunan pengurus organisasi yang terdiri atas ketua RW, wakil ketua RW, sekretaris RW, Wakil sekretaris RW, Bendahara RW dan seksi-seksi lainnya serta terdiri atas beberapa RT yang membantu tugas pelayanan masyarakat yang menjadi tanggung jawab pemerintah (RW dan Lurah) memelihara kerukunan hidup warga. Setiap pengurus memiliki tugas masing-masing diantaranya adalah mengelola data warga yang berada diwilayah RT dan RW tersebut.

Sistem informasi adalah sejumlah komponen (manusia, komputer, teknologi informasi, dan prosedur kerja), ada sesuatu yang diproses (data menjadi informasi), dan dimaksudkan untuk mencapai suatu sasaran atau tujuan (Kadir, 2008).

RW 02 yang berlokasi pada jl.Phh. Mustopa GG.Pelita II Kota Bandung dalam pengelolaan data warga masih dilakukan secara manual sering kali merasa kesulitan saat mengelola dan mencari data warga serta mempublikasikan kegiatan yang sudah dilakukan oleh RW 02. Oleh karena itu, pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Informatika Itenas ini akan menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis website yang bertujuan untuk membantu RW 02 jl.Phh. Mustopa GG.Pelita II Kota Bandung dalam pengelolaan data warga, pencarian data warga serta mempublikasikan kegiatan RW 02.

1.2 Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang terlampir pada latar belakang maka akan dibuat sistem informasi berbasis website yang bertujuan untuk membantu RW 02 jl.Phh. Mustopa GG.Pelita II Kota Bandung sebagai berikut:

1. Untuk memudahkan pengelolaan data warga RW 02
2. Memudahkan pencarian data RW 02
3. Memudahkan untuk mempublikasikan kegiatan RW 02
4. Meningkatkan kualitas kemasyarakatan dalam teknologi masa kini.

1.3 Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan dilakukan di RW 02 Jl.PHH. Mustopa Gg. Pelita II Kota Bandung Pembangunan website sistem informasi kependudukan RW 02 ini dilakukan dari bulan Oktober sampai dengan bulan Desember 2020. Rencana dan realisasi kegiatan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan

No	Kegiatan	Oktober				November				Desember			
		Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Survey klarifikasi fitur yang dibutuhkan dengan pengguna.			3									
				3									
2	Requirement Analisis kebutuhan untuk system			3									
				3									
3	Kerja Sama dengan pihak mitra				3								
					3								
4	Perancangan Sistem					3							
						3							
5	Desain						3						
							3						
6	Development							3	3				
								3	3				
7.	Testing									3			
										3			
8	Evaluasi sistem dengan pengguna									3			
										3			
9	Perbaikan sistem										3		
											3		
10	Deployment											3	
												3	
11	Publikasi jurnal Pengabdian kepada Masyarakat												3
													3

Keterangan :

- Rencana kegiatan
- Realisasi kegiatan

Biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan PKM ini sebesar Rp 2.060.000,-. Rincian biaya selengkapnya dapat diilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Total Biaya Pembuatann Website

Rincian Usulan Anggaran				
No.	Deskripsi	Qty	Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	sewa domian pembuatan website	1 kali	500.000	500.000
2	hosting website	1 tahun	1.500.000	1.500.000
3	transportasi	3 kali	20.000	60.000
TOTAL				2.060.000

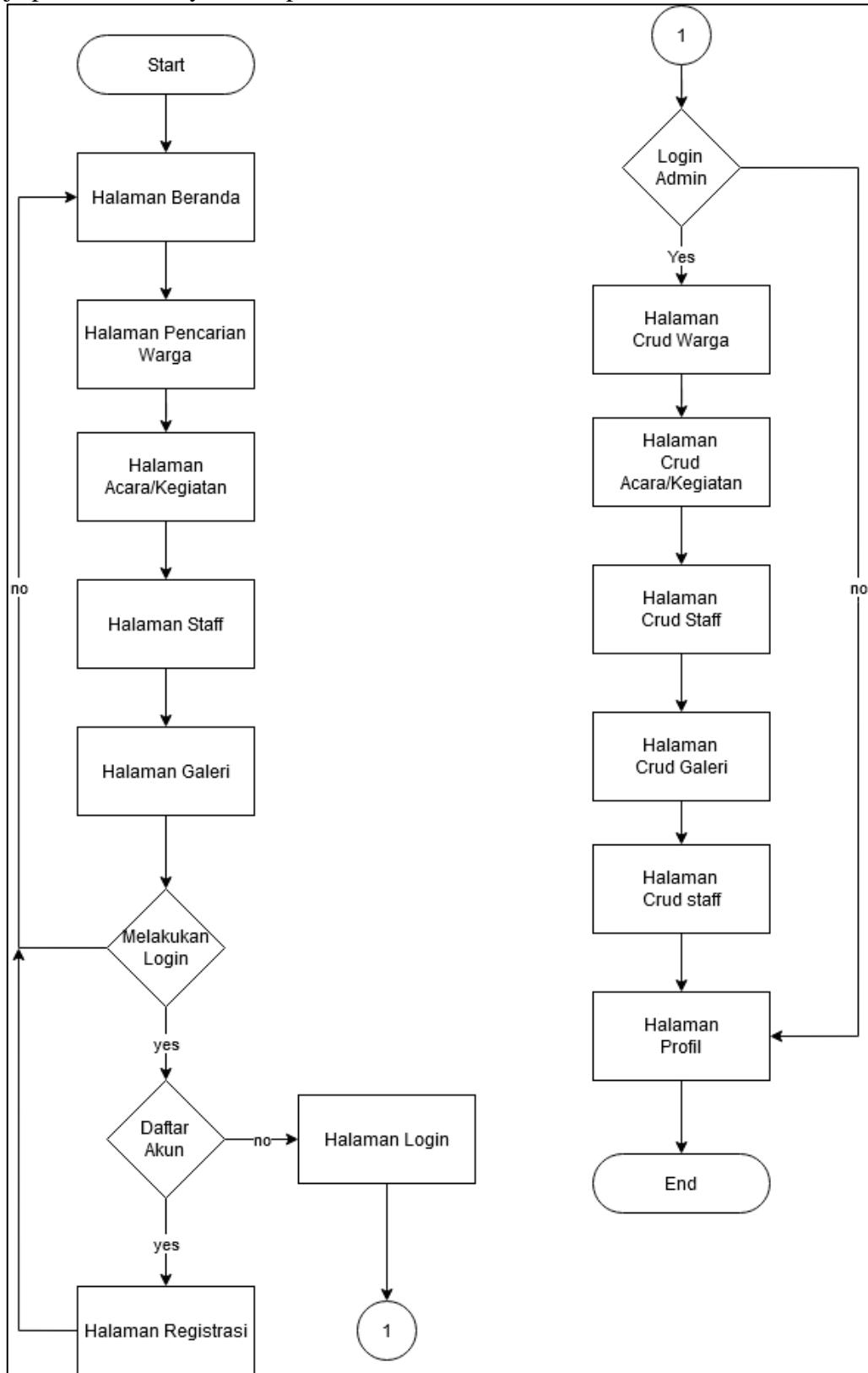
1.4 Target Luaran

Target Luaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat mahasiswa Program Studi Informatika Itenas kepada RW 02 Kelurahan Sukapada, Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung ini adalah:

1. Sistem Informasi kependudukan data warga berbasis *Web* ini sesuai dengan spesifikasi kebutuhan ketua rukun warga RW 02.
2. Diterapkan dalam jangka waktu yang lama.
3. Dokumentasi kegiatan dalam pembangunan sistem dan sosialisasi pada warga RW 02.
4. Publikasi karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal Pengabdian kepada Masyarakat.

LAMPIRAN 1
SISTEM KEPENDUDUKAN RW02

Cara kerja pada website system kependudukan



Lampiran II Dokumentasi



