



**Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Balai Desa
Ketapang)**

Web-based Population Information System (Case Study of Ketapang Village Hall Office)

Irene Elvariani Dewanti

NIM. 181080200131

Dosen Pembimbing

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0729048901/NIK.216609

Dosen Penguji 1

Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

NIDN. 0729048901/NIK.215559

Dosen Penguji 2

Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0724057803/NIK.204252

Program Studi Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Balai Desa Ketapang)
Nama Mahasiswa : Irene Elvariani Dewanti
NIM : 181080200131

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, S.SI., M.Si)

Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT)
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(10/02/2025)

Tanggal Lulus
(10 / 02 /2025)

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
1. Analisa	2
2. Desain	2
3. Koding	2
4. Pengujian	2
5. Pemeliharaan	2
III. Hasil dan Pembahasan	3
A. Flowchart	3
B. Diagram Konteks	3
C. DFD	4
D. Use Case Diagram	4
E. User Interface	5
1. Halaman Login	5
2. Halaman Utama	6
3. Menu Data Penduduk	6
4. Menu Data Keluarga	7
5. Menu Mutasi	7
6. Menu Peristiwa	8
7. Menu User	9
F. Pengujian Sistem	9
IV. Hasil dan Pembahasan	10
Referensi	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Irene Elvariani Dewanti

NIM : 181080200131

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

NIK/NIP : 216609

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Balai Desa Ketapang)

Kata Kunci : sistem informasi kependudukan; desa; web; PHP; MySQL.

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,

Dosen Pembimbing


(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 216609

Sidoarjo, (10/02/2025)

Mahasiswa


(Irene Elvariani Dewanti)
NIM. 181080200148

*Centang salah satu.

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Balai Desa Ketapang)**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Februari 2025

Penulis



(Irene Elvariani Dewanti)

NIM. 181080200131