

**TUGAS AKHIR  
SKEMA JURNAL**

**Perancangan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Web Di Kantor  
Desa (Studi Kasus Desa Amboyo Selatan)**



**AGUSTINUS  
NIM : 195410221**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2025**

**TUGAS AKHIR  
SKEMA JURNAL**

**Perancangan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Web Di Kantor  
Desa (Studi Kasus Desa Amboyo Selatan)**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada  
Program Sarjana  
Program Studi Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Teknologi Digital Indonesia**



**Disusun Oleh  
AGUSTINUS  
NIM : 195410221**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Perancangan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Web Di Kantor Desa (Studi Kasus Desa Amboyo Selatan)

Nama : Agustinus

NIM : 195410221

Program Studi : Informatika

Program : Sarjana

Semester : Ganjil

Tahun Akademik : 2024/2025



Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan  
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir

Yogyakarta,  
Dosen Pembimbing,

Femi Dwi Astuti, S.Kom., M.Cs.  
NIDN : 0516088701

## HALAMAN PENGESAHAN

### Perancangan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Web Di Kantor Desa (Studi Kasus Desa Amboyo Selatan)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh-


Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, Senin, 24 Februari 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Dini Fakta Sari, S.T., M.T. (Ketua)	0507108401	
2. Femi Dwi Astuti, S.Kom., M.Cs. (Sekretaris)	0516088701	
3. Danny Kristanto, S.Kom, M.Eng. (Anggota)	0503068002	

Mengetahui

Ketua Program Studi Informatika



Dini Fakta Sari, S.T., M.T.

NIDN : 0507108401

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 February 2025



Agustinus

NIM: 195410221

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I IDENTITAS JURNAL/PROSIDING .....	1
BAB II PELAKSANAAN PUBLIKASI .....	2
BAB III ARTIKEL KARYA ILMIAH.....	11

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 4.1 DAD Level 0.....	7
Gambar 4.2 DAD Level 1.....	8
Gambar 4.3 Alur Kerja Penelitian .....	9
Gambar 4.4 Relasi Tabel .....	11
Gambar 4.5 Tampilan Awal untuk Admin dan BPD.....	12
Gambar 4.6 User Interface untuk input data penduduk.....	13
Gambar 4.7 User Interface untuk formulir permohonan surat .....	13
Gambar 4.8 User Interface untuk contoh surat belum menikah .....	14
Gambar 4.9 contoh detail surat belum menikah .....	14