

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP SURAT MASUK
DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR
KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA
(Studi Kasus: Kantor Kecamatan Ngaglik)**

TUGAS AKHIR



disusun oleh:

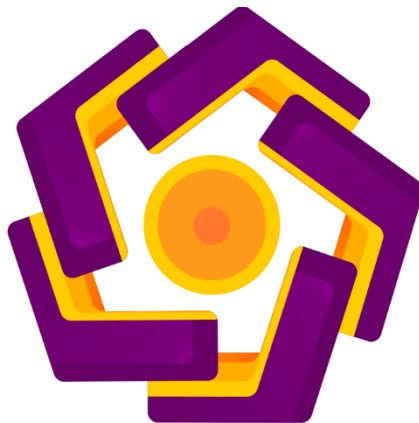
Maylani Intan M	17.02.0049
Tiara Permata R	17.02.0075
Lilis Senjawati	17.02.0092

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA
(Studi Kasus: Kantor Kecamatan Ngaglik)**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh:

Maylani Intan M	17.02.0049
Tiara Permata R	17.02.0075
Lilis Senjawati	17.02.0092

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP
SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR
KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN
YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

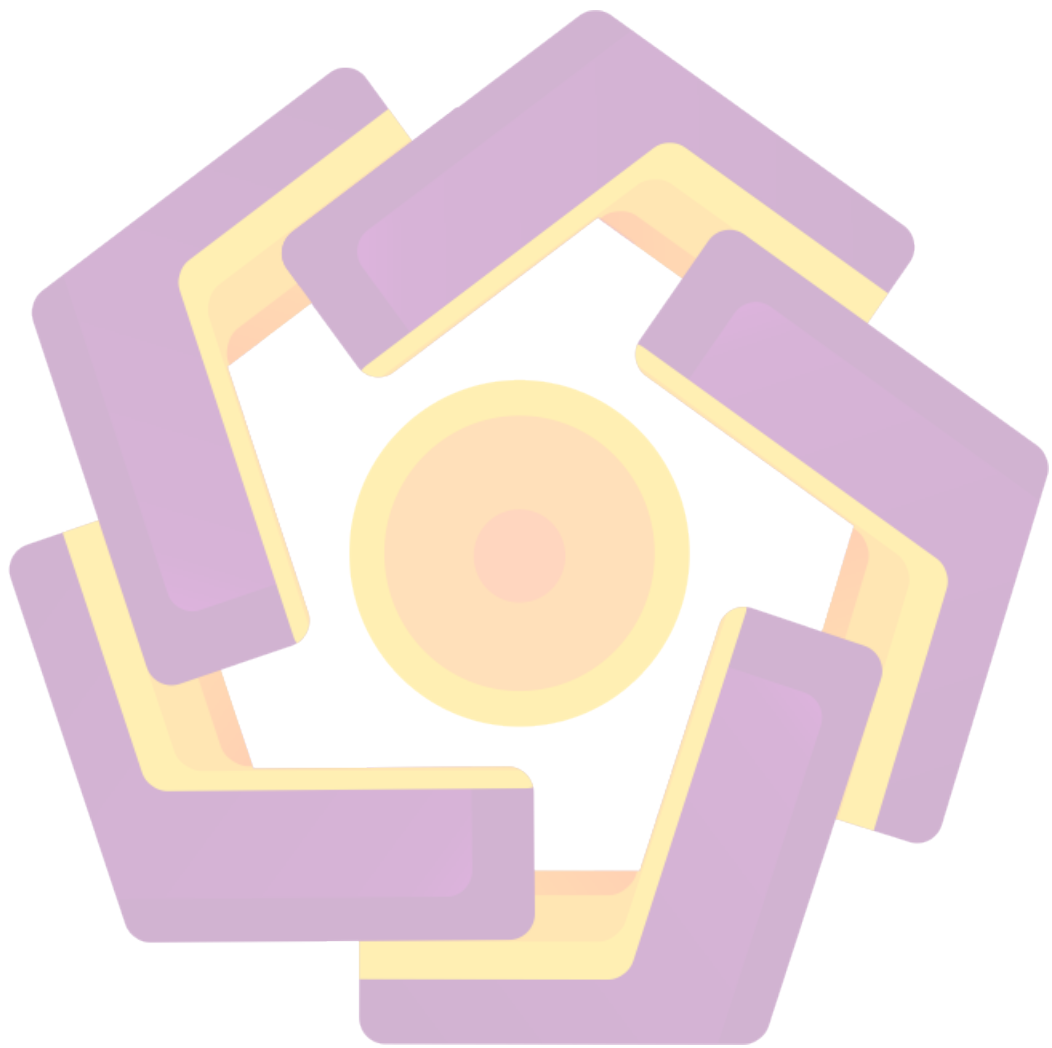
Tiara Permata
Riadzani
17.02.0075

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal <22 April 2020>

Dosen Pembimbing,

Dina Maulina, M.Kom

NIK. 190302250



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP
SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR
BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR
KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**TIARA
PERMATA
RIADZANI**

17.02.0075

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal <tanggal ujian>

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

**Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK.**

**Acihmah Sidauruk, M.Kom
NIK.**

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal, 20 Maret 2020

**Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

NAMA MAHASISWA : TIARA PERMATA RIADZANI

NIM :17.02.0075

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA

Dosen Pembimbing : Dina Maulina, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab SAYA, bukan tanggungjawab Universitas AMIKOM Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 20 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Tiara Permata Riadzani

HALAMAN MOTTO

“Jangan menyerah! Karena hari besok
selalu ada harapan untuk jadi hari terbaik”

-Anonim-

“Jadikan cobaan sebuah pelajaran, jangan pernah mengeluh karena kesusahan,
Karena disitu kita diajarkan untuk menjadi orang yang sabar”

-Anonim-



HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT. Yang telah member petunjuk kepada kita semua agar dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sholawat serta salam penulis kami panjatkan puji syukur atas rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada kita semua sehingga sampai saat ini kami masih diberi kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini serta masih diberi umur yang Panjang.

Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Terimakasih kepada Allah SWT. Yang telah memberikan segala nikmat-Nya.
2. Terimakasih kepada Nabi Muhammad SAW atas suri tauladan yang baik.
3. Terimakasih kepada Ayah dan Ibu tercinta yang tak henti-hentinya mendoakan, merawat, mendukung, memberi semangat, serta membesarkan dengan penuh kasih sayang.
4. Dosen pembimbing Ibu Dina Maulina, M.Kom yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan tugas akhir ini.
5. Terimakasih kepada Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya.
6. Terimakasih kepada 17 D3 MI dan teman-teman masa kuliah yang telah memberikan cerita indah, dukungan, dan motivasi sampai saat ini.
7. Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam bidang apapun sehingga semuanya bisa terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, kekuatan serta ketabahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan tugas akhir ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat didalam menempuh kelulusan program studi Diploma III pada UniversitasAmikomYogyakarta.

Penyelesaian laporan ini tidak semata-mata dari pihak penulis, melainkan juga berkat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu baik secara material dan spiritual. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat dan tercinta:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM, selaku ketua Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir.
3. Kepada kedua orangtua tercinta yang telah mendidik dan memberikan dukungan penuh selama kuliah.
4. Seluruh staf pengajar di jurusan Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan bekal dan ilmu selama penulis menimba ilmu.
5. Teman-teman 17 D3 MI dan yang lainnya tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa hasil yang dicapai dari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan bahkan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu saran dan kritikan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan masukan serta informasi yang bermanfaat. Akhir kata penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih dan semoga semua pihak yang telah memberikan bantuan atas penyelesaian laporan ini mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. *Aamiin.*

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 Februari

Penulis

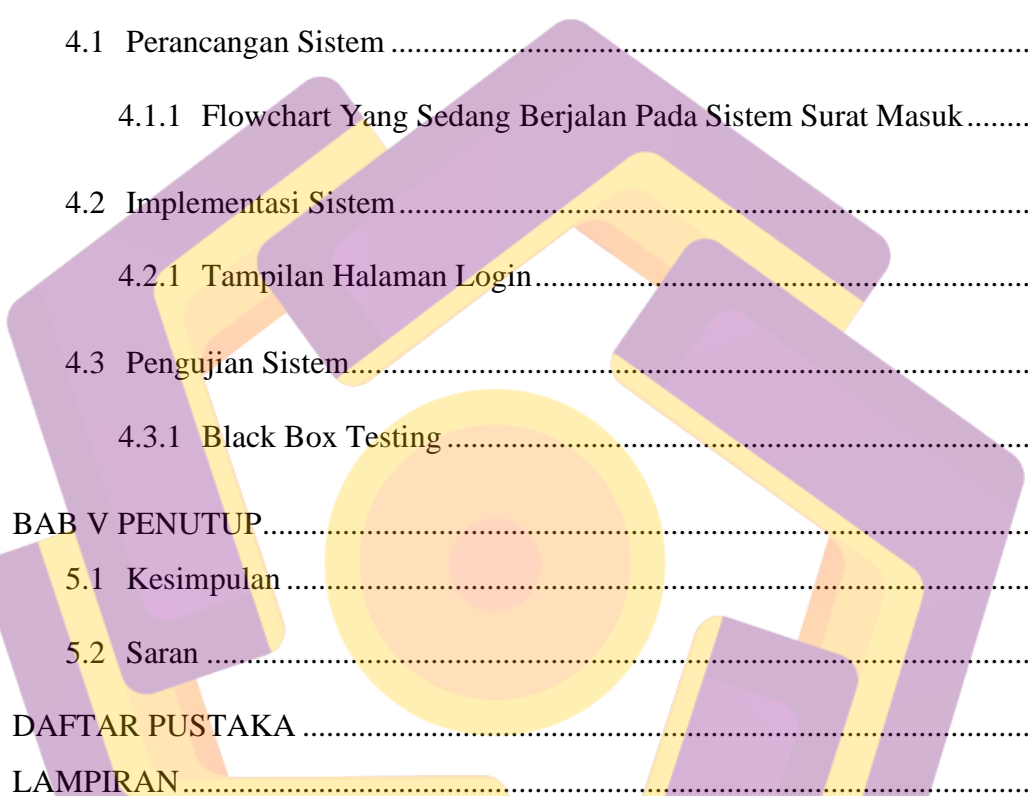
Tiara Permata Riadzani

DAFTAR ISI

Contents

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xv
bAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah atau Latar Belakang Proyek.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II landasan teori.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Pengertian Sistem	4
2.2.2 Pengertian Kearsipan	5
2.2.3 Pengertian Surat Masuk	5
2.2.4 Pengertian Surat Keluar	5

2.2.5 Pengertian Website	5
2.2.6 Pengertian Kecamatan	5
2.3 Perancangan Sistem Yang Digunakan	5
2.3.1 Flowchart	5
2.3.2 DFD	6
2.4 Perancangan Basis Data	7
2.4.1 Database	7
2.4.2 ERD	7
2.5 Software Yang Digunakan	8
2.5.1 Framework Codeigniter	8
2.5.2 MySQL	8
2.5.3 XAMPP	8
2.5.4 Hypertext Markup Language (HTML)	8
2.5.5 Cascading Stylesheet (CSS)	9
2.5.6 Hypertext Preprocessor (PHP)	9
2.5.7 Sublime Text	9
2.5.8 Mozilla Firefox	9
BAB III tinjauan umum	10
3.1 Deskripsi Singkat Obyek	10
3.2 Visi Dan Misi	10
3.2.1 Visi	10



3.2.2Misi	10
3.3 Struktur Organisasi	11
3.3.1 Tugas Dan Nama Pegawai.....	12
BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Perancangan Sistem	15
4.1.1 Flowchart Yang Sedang Berjalan Pada Sistem Surat Masuk.....	15
4.2 Implementasi Sistem.....	22
4.2.1 Tampilan Halaman Login.....	22
4.3 Pengujian Sistem.....	26
4.3.1 Black Box Testing	26
BAB V PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol Flowchart.....	6
Tabel 2 Simbol DFD	6
Tabel 3 Simbol ERD.....	7
Tabel 4 Bagan Susunan Organisasi Kecamatan.....	11
Tabel 5 Flowchart Yang Sedang Berjalan Pada Sistem Surat Masuk	15
Tabel 6 Flowchart Yang Sedang Berjalan Pada Sistem Surat Keluar	16
Tabel 7 Login Admin	21
Tabel 8 Surat Masuk	21
Tabel 9 Surat Keluar	22
Tabel 10 Pengujian Sistem.....	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4 Flowchart Yang Diusulkan.....	17
Gambar 5 Diagram Konteks.....	18
Gambar 6 DFD Level 0.....	19
Gambar 7 DFD Level 1 Proses 1	20
Gambar 8 ERD.....	20
Gambar 9 Tampilan Halaman Login.....	23
Gambar 10 Tampilan Halaman Utama Admin	23
Gambar 11 Tampilan Halaman Surat Masuk.....	24
Gambar 12 Tampilan Halaman Surat Keluar.....	25
Gambar 13 Tampilan Halaman Cetak Laporan Arsip Surat Masuk	26



INTISARI

Di kantor Kecamatan Ngaglik pengelolaan data pengarsipan surat yang sedang berjalan masih semi komputerisasi yaitu menggunakan buku besar dan menggunakan Microsoft Excel untuk pengumpulan datanya di komputer, dikarenakan dalam proses pengelolaannya masih menggunakan kertas dalam proses penginputan data tidak disimpan dalam satu penyimpanan khusus.

Untuk itu perlu dibangun sebuah website yang mengelola pengarsipan surat masuk dan surat keluar agar datanya tersimpan secara teratur. Pengembangan aplikasi menggunakan model waterfall dimana model ini dimulai dari analisis, perancangan, pengkodean dan pengujian.

Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah website yang dapat menyimpan data arsip surat masuk dan surat keluar.

Kata Kunci : Desain, website, pengarsipan, kecamatan ngaglik

ABSTRACT

At the Ngaglik district office, the management of mail archiving data that is currently running is still semi-computerized, namely using a ledger and using Microsoft Exel for data collection on a computer, because in the management process it still uses paper in the process of inputting the data not stored in a special storage.

For the reason, it is necessary to build a website that manages the archiving of incoming and outgoing mail so that data is stored regularly. Application development uses the waterfall model where this model starts from analysis, design, coding and testing.

The results of this study produce a website that can store archive data for incoming and outgoing mail.

Keyword: design, website, archiving, ngaglikdistrict

