

LAPORAN TUGAS KHUSUS
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP DAN DISPOSISI
SURAT BERBASIS WEB DI KELURAHAN TRATE GRESIK



Disusun oleh:

TULUS ANNISAA
180602001

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Laporan Kerja Praktek ini berjudul “Sistem Informasi Manajemen Arsip dan Disposisi Surat Berbasis Web di Kelurahan Trate Gresik”. Laporan Kerja Praktek ini merupakan tugas khusus yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Jurusan Informatika program S1 di Universitas Muhammadiyah Gresik. Tujuan utama dari kerja praktek ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa saya menghaturkan terima kasih kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan dorongan semangat dari awal hingga selesainya laporan ini. Tak lupa juga saya mengucapkan terima kasih pada teman-teman yang telah memberikan dorongan moril dan material serta informasi. Juga dengan segala hormat saya ucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Eko Budi Leksono, ST., M.T selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Bapak Harunur Rosyid, ST, M.Kom selaku Dekan fakultas teknik
3. Ibu Henny Dwibhakti, S.Si, M.Si selaku Ka.Prodi Teknik Informatika
4. Ibu Putri Aisyiyah Rakhma Devi, S.Pd, M.Kom selaku Dosen pembimbing
5. Staff karyawan Kelurahan Trate Gresik

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Praktek Kerja Lapangan.

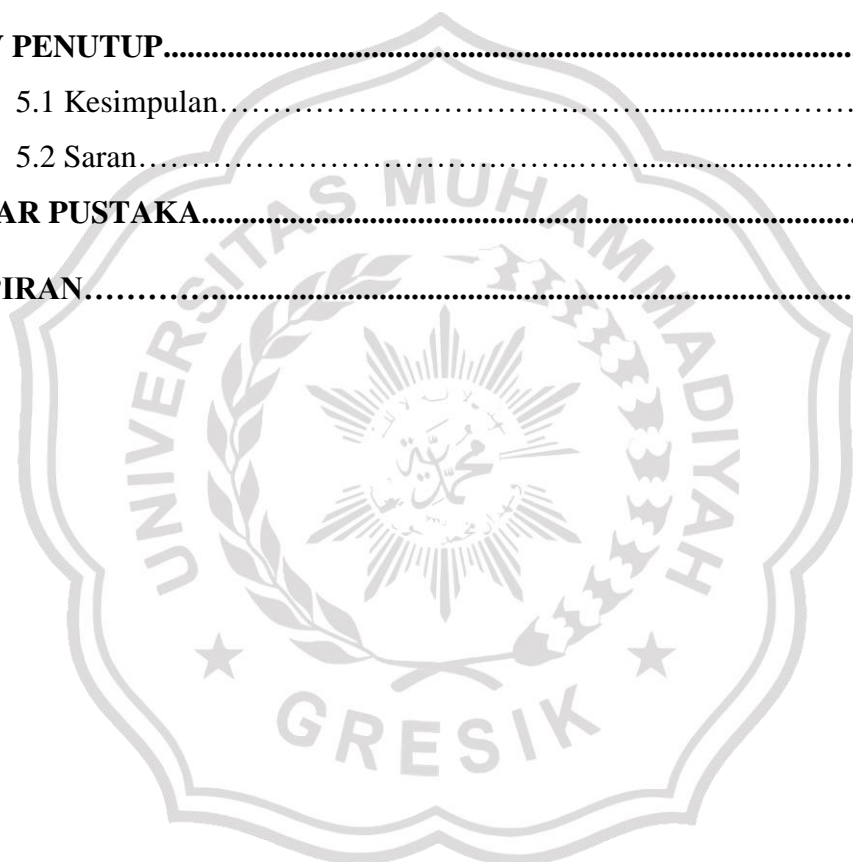
Gresik, 18 Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Materi Tugas Khusus.....	3
1.3 Tujuan Tugas Khusus.....	3
1.4 Batasan Tugas Khusus.....	3
1.5 Manfaat Tugas Khusus.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTIK.....	5
2.1 Profil Tempat Kerja Praktik.....	5
2.2 Struktur Organisasi.....	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	7
3.1 Analisis Sistem Fisik.....	7
3.2 Analisis Sistem Logis.....	7
3.2.1 Diagram Alur Kerja (<i>Flow Work Diagram</i>)	7
3.3 Perancangan Sistem	9
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	9
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	11
3.3.3 <i>Sequence Diagram</i>	16
3.3.4 <i>Class Diagram</i>	23
3.3.5 Basis Data.....	24

3.3.5.1 <i>Entity Relational Diagram</i>	24
3.3.5.2 <i>Logical Record Structure Database</i>	25
3.3.5.3 Struktur Tabel Basis Data.....	25
3.3.6 <i>Desain Interface</i>	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN	35
4.1 Hasil Perancangan Tampilan.....	35
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 <i>Flow Work Diagram</i>	8
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	9
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram Login</i>	11
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Surat Masuk.....	12
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Disposisi.....	13
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Surat Keluar.....	14
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Kelola Agenda Surat Masuk.....	15
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Kelola Agenda Surat Keluar.....	15
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data User.....	16
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram Login</i>	17
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Surat Masuk.....	18
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Disposisi.....	19
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Surat Keluar.....	20
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Agenda Surat Masuk.....	21
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Agenda Surat Keluar.....	21
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data User.....	22
Gambar 3.17 <i>Class Diagram</i>	23
Gambar 3.18 ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>)	24
Gambar 3.19 <i>Logical Record Structure Database</i>	25
Gambar 3.20 <i>Interface</i> Halaman Login.....	28
Gambar 3.21 <i>Interface</i> Halaman Utama.....	28
Gambar 3.22 <i>Interface</i> Menu Surat Masuk.....	29
Gambar 3.23 <i>Interface</i> Tambah Data Surat Masuk.....	29
Gambar 3.24 <i>Interface</i> Edit Data Surat Masuk.....	30
Gambar 3.25 <i>Interface</i> Menu Disposisi.....	30
Gambar 3.26 <i>Interface</i> Tambah Data Disposisi.....	31
Gambar 3.27 <i>Interface</i> Edit Data Disposisi.....	31
Gambar 3.28 <i>Interface</i> Menu Surat Keluar.....	32
Gambar 3.29 <i>Interface</i> Tambah Data Surat Keluar.....	32

Gambar 3.30 <i>Interface</i> Edit Data Surat Keluar.....	33
Gambar 3.31 <i>Interface</i> Menu Agenda Surat Masuk.....	33
Gambar 3.32 <i>Interface</i> Menu Agenda Surat Keluar.....	34
Gambar 3.33 <i>Interface</i> Menu Daftar <i>User</i>	34
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama.....	35
Gambar 4.3 Tampilan Data Transaksi Surat Masuk.....	36
Gambar 4.4 Tampilan Menu Tambah Data Surat Masuk.....	36
Gambar 4.5 Tampilan Menu Edit Data Surat Masuk.....	37
Gambar 4.6 Tampilan Menu Hapus Data Surat Masuk.....	37
Gambar 4.7 Tampilan Data Transaksi Surat Keluar.....	38
Gambar 4.8 Tampilan Menu Tambah Data Surat Keluar.....	38
Gambar 4.9 Tampilan Menu Edit Data Surat Keluar.....	39
Gambar 4.10 Tampilan Menu Hapus Data Surat Keluar.....	39
Gambar 4.11 Tampilan Buku Agenda Surat Masuk.....	40
Gambar 4.12 Tampilan Cetak Buku Agenda Surat Masuk.....	40
Gambar 4.13 Tampilan Buku Agenda Surat Keluar.....	41
Gambar 4.10 Tampilan Cetak Buku Agenda Surat Keluar.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel <i>User</i>	26
Tabel 3.2 Struktur Tabel Surat Masuk	26
Tabel 3.3 Struktur Tabel Disposisi	27
Tabel 3.4 Struktur Tabel Surat Keluar	27



