

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR / SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 State of The Art	4
1.7 Metodologi	6
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Sistem	9
2.2 Definisi Informasi	10
2.3 Pengertian dan Konsep Sistem Informasi	11
2.4 Surat	13
2.5 Jenis Surat	15
2.6 Pengertian Website	17
2.7 Pengertian HTML	18
2.8 Pengertian Personal Hypertext Preprocessor (PHP)	18
2.9 Basis Data	19
2.10 SDLC (Sistem Development Life Cycle)	20

2.11	Diagram Aliran Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	21
2.12	Diagram Hubungan Entitas (<i>ERD</i>).....	22
2.13	Black Box Testing.....	23
2.14	UAT (<i>User Accepted Testing</i>)	23
BAB III		24
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		24
3.1	Analisa Sistem Yang Berjalan	24
3.2	Analisa Sistem Yang Diusulkan	26
3.3	Hasil Analisis	27
3.4	Perancangan Sistem	29
3.5	Kamus Data	45
3.6	Diagram Hubungan Entitas (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	47
3.7	Perancangan Struktur Tabel.....	48
3.8	Struktur Navigasi	53
3.9	Rancangan Tampilan.....	54
BAB IV		66
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		66
4.1	Implementasi.....	66
4.2	Pengujian.....	75
BAB V		87
KESIMPULAN DAN SARAN		87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		88

DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
Gambar 3.1	Flowchart surat masuk yang berjalan pada Bank Mandiri....	25
Gambar 3.2	Flowchart surat keluar yang berjalan pada Bank Mandiri..	26
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Surat Masuk yang diusulkan.....	30
Gambar 3.4	Flowchart Sistem Surat Keluar yang diusulkan.....	31
Gambar 3.5	Diagram Context Sistem Surat Menyurat	32
Gambar 3.6	DFD 0 Sistem Surat Menyurat.....	33
Gambar 3.7	Diagram Rinci Proses 2	34
Gambar 3.8	Diagram Rinci Proses 2.1	34
Gambar 3.9	Diagram Rinci Proses 2.2	35
Gambar 3.10	Diagram Rinci Proses 2.3	36
Gambar 3.11	Diagram Rinci Proses 3	37
Gambar 3.12	Diagram Rinci Proses 3.1	37
Gambar 3.13	Diagram Rinci Proses 3.2	39
Gambar 3.14	Diagram Rinci Proses 3.3	40
Gambar 3.15	Diagram Rinci Proses 4	41
Gambar 3.16	Diagram Rinci Proses 4.1	42
Gambar 3.17	Diagram Rinci Proses 4.2	43
Gambar 3.18	Diagram Rinci Proses 4.3	44
Gambar 3.19	Diagram Rinci Proses 4.4	45
Gambar 3.20	Diagram Rinci Proses 5	45
Gambar 3.21	Diagram Rinci Proses 5.1	46
Gambar 3.22	Entity Relationship Diagram.....	48
Gambar 3.23	Struktur Navigasi Admin	53
Gambar 3.24	Struktur Navigasi User Pegawai	53
Gambar 3.25	Tampilan Dashboard/Home User.....	54
Gambar 3.26	Tampilan Detail Surat Masuk	55
Gambar 3.27	Tampilan Form Input Surat Masuk	55
Gambar 3.28	Tampilan List Disposisi	56
Gambar 3.29	Tampilan Form Disposisi.....	56

Gambar 3.30	Tampilan Detail Surat Keluar	57
Gambar 3.31	Tampilan Form Input Surat Keluar	57
Gambar 3.32	Tampilan Agenda	58
Gambar 3.33	Tampilan Form Input Agenda	58
Gambar 3.34	Tampilan Form Login	59
Gambar 3.35	Tampilan Form Register	59
Gambar 3.36	Tampilan Dashboard Admin	60
Gambar 3.37	Tampilan User Management	60
Gambar 3.38	Tampilan Form Input User	61
Gambar 3.39	Tampilan Divisi Management	61
Gambar 3.40	Tampilan Form Input Divisi	62
Gambar 3.41	Tampilan Jabatan Management	62
Gambar 3.42	Tampilan Form Input Jabatan	63
Gambar 3.43	Tampilan Master Sifat Surat	63
Gambar 3.44	Tampilan Form Input Sifat Surat	64
Gambar 3.45	Tampilan Master Nomer Surat	64
Gambar 3.46	Tampilan Form Input Master Nomer Surat	65
Gambar 4.1	Tampilan Informasi Dashboard User	67
Gambar 4.2	Tampilan Menu Surat Masuk	67
Gambar 4.3	Tampilan Form Input Surat Masuk	68
Gambar 4.4	Tampilan Menu Disposisi	68
Gambar 4.5	Tampilan Form Input Disposisi	69
Gambar 4.6	Tampilan Menu Surat Keluar	69
Gambar 4.7	Tampilan Form Input Surat Keluar	70
Gambar 4.8	Tampilan Menu Agenda	70
Gambar 4.9	Tampilan Form Input Agenda	71
Gambar 4.10	Tampilan User Profile	71
Gambar 4.11	Tampilan Data User	72
Gambar 4.12	Tampilan Master Divisi	72
Gambar 4.13	Tampilan Master Jabatan	73
Gambar 4.14	Tampilan Master Sifat Surat	73
Gambar 4.15	Tampilan Master Nomer Surat	74

Gambar 4.16. Tampilan Dashboard Admin..... 74

DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
Tabel 2.1	Simbol Diagram Aliran Data (DFD)	22
Tabel 2.2	Komponen-komponen ERD.....	23
Tabel 3.1	Struktur Data User	48
Tabel 3.2	Struktur Data Pegawai	49
Tabel 3.3	Struktur Data Jabatan.....	49
Tabel 3.4	Struktur Data Divisi	50
Tabel 3.5	Struktur Data Tujuan Surat	50
Tabel 3.6	Struktur Data Sifat Surat.....	50
Tabel 3.7	Struktur Data Surat Masuk.....	50
Tabel 3.8	Struktur Data Disposisi	51
Tabel 3.9	Struktur Data Surat Keluar.....	52
Tabel 3.10	Struktur Data Agenda	52
Tabel 4.1	Rencana Pengujian.....	75
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Login.....	76
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Data User	76
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Data Master Jabatan	77
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Data Master Divisi.....	78
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Data Master Sifat Surat	79
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Data Master Nomer Surat	80
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Data Surat Masuk	81
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Data Disposisi.....	82
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Data Surat Keluar	83
Tabel 4.11	Hasil Pengujian Data Agenda	84
Tabel 4.12	Tabel UAT Pengguna Pegawai.....	84
Tabel 4.13	Tabel UAT Pengguna Admin.....	86