

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Surat Edaran Dewan Komisioner OJK	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Pengertian Informasi	7
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.3 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	8
2.4 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	10
2.4.1 <i>UseCase Diagram</i>	10
2.4.2 <i>Activity Diagram</i>	12
2.4.3 <i>Sequence Diagram</i>	13
2.4.4 <i>Class Diagram</i>	15
2.5 Metode Waterfall	16

2.6 Analisis Metode PIECES	18
2.7 Database Managemen System (DBMS)	19
2.7.1 Fasilitas DBMS	20
2.8 MySQL.....	20
2.9 XAMPP	21
2.10 Hypertext Preprocessor (PHP).....	21
2.11 Framework Codeigniter	21
2.12 Literatur Review	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1 Profil Lembaga	25
3.1.1 Sejarah	25
3.1.2 Visi Dan Misi.....	26
3.1.3 Struktur Organisasi	26
3.2 Identifikasi Masalah.....	27
3.3 Hasil Analisa.....	29
3.4 Kebutuhan Fungsional	29
3.5 Kebutuhan Non-Fungsional.....	29
3.6 Perancangan Sistem	30
3.6.1 Use Case	30
3.6.2 Activity Diagram	35
3.6.3 Sequence Diagram	41
3.6.4 Class Diagram	49
3.7 Spesifikasi Basis Data.....	50
3.7 Rancangan User Interface	56
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1 Implementasi.....	64
4.2 Implementasi Basis Data	65
4.2.1 Tabel Admin	65
4.2.2 Tabel Role Akses	66
4.2.3 Tabel Wewenang	67
4.2.4 Tabel Bagian.....	67
4.2.5 Tabel Instansi.....	68

4.2.6 Tabel Detail_SuratMasuk	68
4.2.7 Tabel Surat_Masuk	69
4.2.8 Tabel Asal Surat	70
4.2.9 Tabel Disposisi	70
4.2.10 Tabel Detail Disposisi.....	71
4.2.11 Tabel Master Lemari.....	71
4.2.12 Tabel Menu	72
4.2.13 Tabel Menu_grup.....	72
4.2.14 Implementasi Relasi Tabel	73
4.3 Implementasi Antar Muka Aplikasi	73
4.3.1 Implementasi Antar Muka <i>Login</i>	73
4.3.2 Implementasi Antar Muka <i>Dashboard Admin & User</i>	74
4.3.3 Implementasi Antar Muka <i>Dashboard</i> Transaksi Surat Masuk ...	75
4.3.4 Implementasi Antar Muka Posisi Surat Masuk	77
4.3.5 Implementasi Antar Muka Buku Agenda Surat Masuk.....	78
4.3.6 Implementasi Antar Muka Rubah Password	79
4.3.7 Implementasi Antar Muka Disposisi Surat Masuk.....	79
4.4 Verifikasi Pengujian	81
4.5 Skenario Pengujian	81
4.6 Analisa Hasil Pengujian	85
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSAKA	87
LAMPIRAN	88