

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan 3	
1.5 Manfaat 4	
II. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Deskripsi Pustaka.....	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Sistem Informasi Berbasis Web.....	6
2.1.3 <i>Website</i>	7
2.1.4 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	8
2.1.5 Basis Data.....	8
2.1.6 MySQL.....	9
2.1.7 <i>OOAD (Object Oriented Analysis Design)</i>	10
2.1.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.1.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.1.8.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.1.8.3 <i>Sequence Diagram</i>	15
2.1.8.4 <i>Class Diagram</i>	17

2.1.9 <i>System Developmnet Life Cycle (SDLC)</i>	18
2.1.10 Analisis <i>PIECES</i>	20
2.2 Tinjauan <i>Literature</i>	23
III. METODE PENELITIAN	26
3.1 Diagram Alir Pemecahan Masalah	26
3.2 Metode-Metode Pendekatan Penyelesaian Masalah.....	27
3.2.1 Analisa Sistem Yang Berjalan	27
3.2.1.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	27
3.2.1.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	28
3.2.1.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	28
3.2.1.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	29
3.2.1.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	29
3.2.1.6 Analisis Pelayanan (<i>Services</i>).....	30
3.2.2 Desain Global Sistem Baru.....	31
3.2.2.1 Pemodelan <i>Use Case</i>	31
3.2.2.2 <i>Activity Diagram</i>	32
3.2.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	36
3.2.2.4 <i>Class Diagram</i>	40
3.2.2.5 Kamus Data.....	41
3.2.3 Desain Terperinci.....	45
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	55
4.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	55
4.3 Implementasi Program.....	56
4.3.1 Tampilan Beranda	56
4.3.2 Tampilan Hasil <i>Tracking Surat</i>	57
4.3.3 Tampilan Login Sistem.....	57
4.3.4 Tampilan Beranda Administrator.....	58
4.3.5 Tampilan Halaman Jenis Surat	58
4.3.6 Tampilan Halaman Konsep Surat	59
4.3.7 Tampilan Surat Masuk.....	60
4.3.8 Tampilan <i>Input Surat</i> Masuk.....	60

4.3.9 Tampilan Surat Keluar	61
4.3.10 Tampilan Pilih Konsep Surat	61
4.3.11 Tampilan <i>Input</i> Surat Keluar.....	62
4.3.12 Tampilan Surat Masuk (Manajer)	63
4.3.13 Tampilan Respon Surat (Manajer).....	63
4.3.14 Tampilan Surat Keluar (Manajer)	64
4.3.15 Tampilan Lihat Detail dan Respon (Manajer)	64
4.3.16 Tampilan Surat Masuk (Direktur).....	65
4.3.17 Tampilan Surat Keluar (Direktur).....	65
4.3.18 Tampilan Laporan Surat Masuk (Direktur)	66
4.3.19 Tampilan Laporan Surat Keluar (Direktur)	66
4.4 Kelayakan Sistem.....	67
4.4.1 Pengujian <i>Form</i> Login	67
4.4.2 Pengujian <i>Form</i> Surat Masuk (Administrator)	68
4.4.3 Pengujian <i>Form</i> Surat Keluar (Administrator)	68
4.4.4 Pengujian Form Surat Masuk (Manajer).....	69
4.4.5 Pengujian Form Surat Keluar (Manajer).....	70
4.4.6 Pengujian Form Surat Keluar (Direktur)	72
4.4.7 Pengujian Form Surat Cetak Surat (Direktur)	72
V. KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2.Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN