

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pengesahan Penguji Sidang.....	iii
Lembar Pernyataan Keaslian.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 Surat.....	5
2.2.1 Macam dan Jenis Surat.....	6

2.2.2 Bagian-bagian Surat	8
2.3 Pengelolaan	9
2.3.1 Fungsi Pengelolaan	10
2.3.2 Pengelolaan Surat	13
2.4 Disposisi Surat	16
2.5 Konsep Dasar Web	17
2.5.1 Definisi Web.....	17
2.5.2 Fungsi Web.....	17
2.6 Notifikasi	18
2.7 Email	18
2.8 Analisis SWOT	18
2.9 <i>Extreme Programming (XP)</i>	19
2.10 <i>Flowchart</i>	21
2.11 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	22
2.11.1 <i>Use Case Diagram</i>	22
2.11.2 <i>Class Diagram</i>	23
2.11.3 <i>Sequence Diagram</i>	23
2.11.4 <i>Activity Diagram</i>	24
2.12 Kerangka Pemikiran	25
2.12.1 Penjelasan Kerangka Pemikiran	25
2.13 Metodologi Perencanaan atau Pengembangan Sistem	28

2.13.1 XAMPP	28
2.13.2 PHP	28
2.13.3 Definisi PHP	29
2.13.4 Kelebihan PHP	29
2.13.5 MySQL.....	30
2.13.6 Pengertian Framework.....	30
2.13.6.1 CodeIgniter Framework	31
2.13.6.2 Kelebihan Framework CodeIgniter	32
2.13.7 Model View Controller (MVC)	33
BAB III GAMBARA UMUM RESPONDEN	36
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	36
3.2 Definisi Operasional Surat.....	37
3.3 Proses Bisnis Surat Masuk yang sedang berjalan	39
3.4 Proses Bisnis Surat Keluar yang sedang berjalan	41
3.5 Analisis SWOT.....	43
3.6 Analisis Identifikasi Kebutuhan	45
3.7 Proses Bisnis Surat Masuk yang DiUsulkan.....	49
3.8 Proses Bisnis Surat Keluar yang DiUsulkan.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Perancangan Aplikasi	53
4.1.1 Usecase Diagram	54

4.1.2 Identifikasi <i>Actor</i>	56
4.1.3 <i>Activity Diagram</i>	58
4.1.4 <i>Class Diagram</i>	72
4.1.5 <i>Sequence Diagram</i>	73
4.2 Pengembangan Sistem <i>GUI</i>	89
BAB V PENUTUP.....	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran.....	101
Daftar Pustaka	102

Daftar Riwayat Hidup

