

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
SISTEM	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Sistem	7
2.2. Informasi	7
2.3. Sistem Informasi.....	8
2.4. E-Dokumen	8
2.5. Monitoring.....	8
2.6. Metode Pengembangan Sistem <i>Prototype</i>	9
2.7. Pengertian Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>).....	11
2.8. Pengertian MySQL.....	14
2.9. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	15
2.10. XAMPP.....	15
2.11. Pengujian <i>Black – Box</i>	16
2.12. Hasil Penelitian Sebelumnya	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Metodologi Penelitian	25
3.1.1. Metode Pengumpulan Data.....	25
3.1.2. Metode Pengembangan Sistem	26
3.2. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	27
3.3. Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan	29
3.4. Desain Sistem	39
3.5. Kerangka Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Analisis Kebutuhan Penelitian	47
4.2. Implementasi Sistem	48
4.2.1. Menu Login.....	48
4.2.2. Menu Utama.....	48

4.2.3.	Menu Transaksi Surat	49
4.2.4.	Menu Galeri Surat	51
4.2.5.	Menu Laporan	52
4.3.	Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1.	Kesimpulan.....	58
5.2.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Diagram <i>Use Case</i>	11
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	12
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 3. 1 Spesifikasi Tabel Karyawan.....	37
Tabel 3. 2 Spesifikasi Tabel Jenis	38
Tabel 3. 3 Spesifikasi Tabel Surat Masuk.....	38
Tabel 3. 4 Spesifikasi Tabel Surat Kleuar.....	39
Tabel 4. 1 Pengujian Form Login dan Keluar.....	54
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Form</i> Data Jenis Surat.....	54
Tabel 4. 3 Pengujian <i>Form</i> Data Surat Masuk.....	55
Tabel 4. 4 Pengujian <i>Form</i> Data Surat Keluar	56
Tabel 4. 5 Pengujian Form Data Cetak Laporan Surat Masuk	56
Tabel 4. 6 Pengujian Form Data Cetak Laporan Surat Keluar	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan – Tahapan Metode <i>Prototype</i> [10].....	10
Gambar 3. 1 Tahapan Pengembangan Sistem.....	26
Gambar 3. 2 <i>Usecase</i> Sistem Berjalan	28
Gambar 3. 3 <i>Usecase</i> Keluar Yang Berjalan	29
Gambar 3. 4 <i>Usecase Diagram</i>	30
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Admin	31
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	32
Gambar 3. 7 <i>Class Diagram</i>	32
Gambar 3. 8 <i>Squential Diagram</i> Login	33
Gambar 3. 9 <i>Squential Diagram</i> Surat Masuk	33
Gambar 3. 10 <i>Squential Diagram</i> Surat Keluar	34
Gambar 3. 11 <i>Squential Diagram</i> Gallery Surat Masuk	34
Gambar 3. 12 <i>Squential Diagram</i> Galery Surat Keluar	35
Gambar 3. 13 <i>Squential Diagram</i> User Profile.....	35
Gambar 3. 14 <i>Squential Diagram</i> Ubah Password	36
Gambar 3. 15 <i>Squential Diagram</i> Laporan Surat Masuk	36
Gambar 3. 16 <i>Squential Diagram</i> Laporan Surat Keluar	37
Gambar 3. 17 Menu Login	40
Gambar 3. 18 Menu Utama.....	40
Gambar 3. 19 Menu Input Surat Masuk.....	41
Gambar 3. 20 Menu Surat Masuk	41
Gambar 3. 21 Menu Input Surat Keluar.....	42
Gambar 3. 22 Menu Surat Keluar	42
Gambar 3. 23 Menu Galeri Surat Masuk	43
Gambar 3. 24 Menu Galeri Surat Keluar	44
Gambar 3. 25 Menu Laporan Surat Masuk.....	45
Gambar 3. 26 Menu Laporan Surat Keluar.....	45
Gambar 3. 27 Kerangka Penelitian	46
Gambar 4. 1 Menu Login	48
Gambar 4. 2 Menu Utama.....	49
Gambar 4. 3 Menu Input Surat Masuk.....	49
Gambar 4. 4 Menu Surat Keluar	50
Gambar 4. 5 Menu Input Surat Keluar.....	50
Gambar 4. 6 Menu Surat Keluar	51
Gambar 4. 7 Menu Galeri Surat Masuk	51
Gambar 4. 8 Menu Galeri Surat Keluar	52
Gambar 4. 9 Menu Laporan Surat Masuk.....	52
Gambar 4. 10 Menu Laporan Surat Keluar.....	53