

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (KesBangPol).....	6
2.1.1 Kearsipan.....	6
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	7
2.2.1 Business Process Modeling Notation (BPMN) .....	7
2.2.2 Unified Modeling Language (UML) .....	8
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	9
2.3 Tools Pembangun Aplikasi .....	10
2.3.1 XAMPP.....	10
2.3.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP) .....	10
2.3.3 <i>HyperText Markup Language</i> (HTML).....	10
2.3.4 <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS) .....	11
2.3.5 <i>My Structure Query Language</i> (MySQL).....	11
2.3.6 CodeIgniter.....	11

2.3.7	Java Script.....	12
2.4	Pengujian Perangkat Lunak .....	12
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>13</b>
3.1	Analisis .....	13
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	13
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	16
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	19
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	21
3.2	Perancangan .....	21
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	22
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	41
3.2.3	Perancangan Desain Antarmuka.....	45
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>57</b>
4.1	Implementasi .....	57
4.1.1	Tampilan Login .....	57
4.1.2	Tampilan Tambah Surat Masuk .....	57
4.1.3	Tampilan Data Surat Masuk .....	58
4.1.4	Tampilan Edit Data Surat Masuk.....	59
4.1.5	Tampilan Disposisi Surat Masuk.....	59
4.1.6	Tampilan Tambah Surat Keluar .....	60
4.1.7	Tampilan Data Surat Keluar .....	60
4.1.8	Tampilan Edit Pengajuan Surat Keluar .....	61
4.1.9	Tampilan Tolak Pengajuan Surat Keluar.....	62
4.1.10	Tampilan Edit Nomor Surat Keluar.....	62
4.1.11	Tampilan Lihat Detail Surat Keluar.....	62
4.1.12	Tampilan Tambah Kode Surat .....	63
4.1.13	Tampilan Data Kode Surat.....	63
4.1.14	Tampilan Edit Data Kode Surat .....	64
4.1.15	Tampilan Tambah Pegawai .....	64
4.1.16	Tampilan Data Pegawai.....	64
4.1.17	Tampilan Edit Data Pegawai.....	65
4.1.18	Tampilan Detail Data Pegawai .....	65

4.1.19	Tampilan Profil .....	65
4.1.20	Tampilan Edit Profil .....	66
4.2	Pengujian .....	67
4.2.1	Skenario Pengujian.....	67
4.2.2	Hasil Pengujian .....	69
4.2.3	Hasil Pengujian .....	80
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		81
5.1	Kesimpulan .....	81
5.2	Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA.....		82
LAMPIRAN.....		84