

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN KP	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAKSI	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB-I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Manfaat dan Tujuan Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.5.1. Pengumpulan Data	3
1.5.2. Analisa Siste Berorientasi Obyek	4
1.5.3. Rancangan Sistem Berorientasi Obyek.....	5

1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB-II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Konsep Dasar Informasi.....	8
2.3. Teori Pendukung	9
2.3.1. Teori Pengelola Proyek.....	9
2.3.2. Teori Sistem Informasi Pengarsipan.....	11
2.4. Database	14
2.5. Perancangan Sistem	15
2.6. Bahasa Pemrograman.....	15
2.6.1. Pemrograman Berbasis Web.....	16
2.6.2. Bahasa Pemrograman yang digunakan untuk membuat web	17
2.7. Literature Review.....	18
BAB-III ORGANISASI.....	21
3.1. Penjelasan Mengenai Instansi	21
3.2. Tinjauan Organisasi	22
3.2.1. Sejarah Singkat Organisasi	22
3.2.2. Struktur Organisasi	22
3.2.3. Tugas dan Wewenang Bagian Organisasi.....	23

3.3. Arsitektur Teknologi Informasi	29
3.4. Foto Dokumentasi Mengenai Instansi.....	31
BAB-IV PEMBAHASAN	33
4.1. Analisis Pengolahan Surat Masuk dan Keluar	33
4.1.1. Pengolahan Surat Masuk.....	33
4.1.2. Pengolahan Surat Keluar.....	33
4.1.3. Peralatan Pengelolaan Surat	34
4.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	35
4.2.1. Gambaran Umum Sistem.....	35
4.3. Rancangan Basis Data.....	38
4.2.1. Spesifikasi Basis Data.....	38
4.4. Rancangan Layar.....	40
4.4.1. Form Login	40
4.4.2. Form Menu Utama.....	41
4.4.3. Input Surat.....	41
4.4.4. Pencarian Data Surat.....	42
4.5. Implementasi Program	43
4.5.1. Cara Pengoperasian Aplikasi Web.....	43
4.6. Data Flow Diagram (DFD)	47
4.6.1. DFD Level 0	47

4.6.2. DFD Level 1 Input Surat Masuk.....	47
4.6.3. DFD Level 2 Input Surat Keluar.....	48
4.7. ERD dan LRS.....	49
4.7.1. Diagram ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	49
4.7.2. Transformasi ERD ke LRS (<i>Logical Record Structure</i>).....	50
4.7.3. Diagram LRS (<i>Logical Record Structure</i>).....	51
4.7.4. Transformasi LRS (<i>Logical Record Structure</i>) ke relasi tabel .	52
4.8. Kelebihan dan Kekurangan Program	52
BAB-V PENUTUP	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran.....	53