

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	6
2.1 Deskripsi Singkat Instansi.....	6
2.2 Tugas Pokok dan Fungsi	8
2.3 Struktur Organisasi	9
2.4 Visi dan Misi Instansi	10
2.5 Tujuan dan Sasaran Instansi	10
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Pengertian Surat – Menyurat	13
3.2 Bagian – bagian Surat	14

3.3 Analisa dan Perancangan Sistem	17
3.4 <i>System Flow</i>	19
3.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	24
3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
3.7 Kebutuhan Aplikasi dan Bahasa Pemograman	32
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	36
4.1 Perencanaan Sistem	36
4.2 Analisis Sistem	37
4.3 Perancangan Sistem	39
4.4 Implementasi Sistem	58
BAB V PENUTUP	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi	9
Gambar 3.1 <i>Terminator</i>	19
Gambar 3.2 <i>Manual Operation</i>	20
Gambar 3.3 <i>Document</i>	20
Gambar 3.4 <i>Process</i>	21
Gambar 3.5 <i>Database</i>	21
Gambar 3.6 <i>Decision</i>	21
Gambar 3.7 <i>Manual Input</i>	22
Gambar 3.8 <i>Off-Line Storage</i>	22
Gambar 3.9 <i>On-Page Reference</i>	23
Gambar 3.10 <i>Off-Page Reference</i>	23
Gambar 3.11 Simbol <i>Process</i>	24
Gambar 3.12 Simbol <i>External Entity</i>	26
Gambar 3.13 Simbol <i>Data Store</i>	27
Gambar 3.14 Simbol <i>Data Flow</i>	27
Gambar 3.15 <i>Entity</i>	28
Gambar 3.16 <i>Atribut</i>	28
Gambar 3.17 Simbol Relasi Antar Entitas (Pilihan 1)	30
Gambar 3.18 Simbol Relasi Antar Entitas (Pilihan 2)	31
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Surat Masuk	38
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Surat Keluar	39

Gambar 4.3	<i>System Flow</i>	41
Gambar 4.4	<i>Context Diagram</i> Aplikasi Surat Menyurat	42
Gambar 4.5	DFD Level 0 Aplikasi Surat Menyurat	43
Gambar 4.6	ERD CDM Aplikasi Surat Menyurat	44
Gambar 4.7	ERD PDM Aplikasi Surat Menyurat	45
Gambar 4.8	<i>Form Login</i>	51
Gambar 4.9	<i>Form Menu</i>	52
Gambar 4.10	<i>Form Input</i> Surat Masuk	53
Gambar 4.11	<i>Form</i> Daftar Surat Masuk	54
Gambar 4.12	<i>Form</i> Detil Disposisi	54
Gambar 4.13	<i>Form Input</i> Surat Keluar	55
Gambar 4.14	<i>Form</i> Daftar Surat Keluar	56
Gambar 4.15	<i>Form</i> Detil Kartu Kendali	57
Gambar 4.16	<i>Form</i> Tambah Pengguna	57
Gambar 4.17	<i>Form Login</i>	59
Gambar 4.18	<i>Form</i> Halaman Awal Menu	60
Gambar 4.19	<i>Form</i> Halaman Awal Menu	61
Gambar 4.20	<i>Form Input</i> Surat Masuk	61
Gambar 4.21	<i>Form</i> Daftar Surat Masuk	62
Gambar 4.22	<i>Form</i> Detil Disposisi	63
Gambar 4.23	<i>Form Input</i> Surat Keluar	63
Gambar 4.24	<i>Form</i> Daftar Surat Keluar	64
Gambar 4.25	<i>Form</i> Detil Kartu Kendali	65
Gambar 4.26	<i>Form</i> Tambah Pengguna	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Struktur Tabel Master Pengguna 46
Tabel 4.2	Struktur Tabel Master Surat Masuk 47
Tabel 4.3	Struktur Tabel Master Surat Keluar 48
Tabel 4.4	Struktur Tabel Transaksi Disposisi 49
Tabel 4.5	Struktur Tabel Transaksi Kartu Kendali 50
Tabel 4.6	Struktur Tabel Transaksi File Model 51