

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN ORISINILITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Pendistribusian Surat .....	5
2.2	sistem .....	5
2.3	Informasi.....	5
2.4	Sistem Informasi.....	6
2.5	Metode Pengembangan Sistem.....	6
2.6	Metode Pengumpulan Data .....	8
	a. Teknik Wawancara.....	8
	b. Teknik Observasi .....	8
	c. Teknik Studi Pustaka .....	9
2.7	Alat Pengembangan Sistem .....	9
2.7.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.7.2	<i>Activity Diagram</i> .....	10
2.7.3	<i>Class Diagram</i> .....	11
2.8	<i>Database Management System(DBMS)</i> .....	12
2.9	<i>Java</i> .....	14
2.10	IntelliJ IDEA .....	14
2.11	MySQL .....	15
2.12	Penelitian Terkait.....	16

## BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1	Tahapan Penelitian .....	17
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	17
3.3	Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.3.1	<i>Communication</i> .....	18
3.3.1.1	Analisa Sistem Berjalan .....	19
3.3.1.2	Analisa Permasalahan.....	19
3.3.2	<i>Quick Plan</i> .....	19
3.3.3	<i>Modeling Quick Design</i> .....	20
3.3.3.1	<i>Arsitektur System</i> .....	20
3.3.3.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	21
3.3.3.3	<i>Activity Diagram</i> .....	21

a.	<i>Activity Diagram login</i> .....	21
b.	<i>Activity Diagram Input Data Pegawai</i> .....	22
c.	<i>Activity Diagram Input Data Bagian</i> .....	23
d.	<i>Activity Diagram Input Data Jenis Surat</i> .....	23
e.	<i>Activity Diagram Input Data Surat Disahkan</i> .....	24
f.	<i>Activity Diagram Lihat Surat</i> .....	24
g.	<i>Activity Diagram Lihat Laporan Data Surat</i> .....	25
3.3.3.4	<i>Class Diagram</i> .....	25
3.3.3.5	<i>Interface Sistem</i> .....	26
3.3.3.5.1	<i>Interface Sistem Akses Admin</i> .....	26
a.	<i>Interface Login</i> .....	26
b.	<i>Interface Halaman Utama akses Admin</i> .....	27
c.	<i>Interface Bagian</i> .....	28
d.	<i>Interface User</i> .....	29
e.	<i>Interface Jenis Surat</i> .....	30
f.	<i>Interface Chart</i> .....	31
g.	<i>Interface Laporan</i> .....	32
3.3.3.5.2	<i>Interface Akses User</i> .....	32
a.	<i>Interface Login</i> .....	32
b.	<i>Interface Halaman Utama Akses User</i> .....	32
c.	<i>Interface Chart</i> .....	33
d.	<i>Interface Laporan</i> .....	34

## BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Alat pendukung pembuatan sistem.....	35
4.1.1	Perangkat Lunak (Software).....	35
4.1.2	Perangkat Keras (Hardware) .....	35
4.2	Implementasi Sistem .....	36
4.2.1	Implementasi Sistem Akses Petugas Administrasi .....	36
a.	Implementasi <i>Halaman Login</i> .....	36
b.	Implementasi Halaman Utama .....	37
c.	Implementasi Halaman User .....	38

d. Implementasi Halaman Jenis.....	39
e. Implementasi Halaman Bagian .....	40
f. Implementasi Halaman Chart.....	41
4.2.2 Implementasi Sistem Akses User.....	42
a. Implementasi <i>Login</i> .....	42
b. Implementasi Halaman Utama.....	43
c. Implementasi Halaman Chart.....	44
d. Implementasi Halaman Laporan .....	45

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran .....	46

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN