

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
INTISARI .....	viii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	4
2.2.1 Analisa Penggajian .....	4
2.2.2 Java .....	6
2.2.3 MySQL.....	6

2.2.4	NetBeans .....	7
2.2.5	UML .....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		9
3.1	Analisis Sistem .....	9
3.2	Analisis Kebutuhan .....	9
3.2.1	Perangkat Lunak .....	10
3.2.2	Perangkat Keras .....	10
3.3	Pemodelan Sistem .....	11
3.3.1	Diagram Use Case .....	11
3.3.2	Diagram Class .....	14
3.3.3	Diagram Sequence .....	14
3.4	Perancangan Tabel.....	16
3.4.1	Tabel Admin .....	16
3.4.2	Tabel Jabatan .....	17
3.4.3	Tabel Pegawai .....	18
3.4.4	Tabel Potongan.....	19
3.4.5	Tabel Tunjangan .....	19
3.4.6	Tabel Gaji .....	20
3.5	Relasi Tabel .....	21
3.6	Perancangan Form Input - Output.....	22
3.6.1	Rancangan Form Input Data Jabatan.....	22
3.6.2	Rancangan Form Input Data Pegawai .....	22

3.6.3 Rancangan Form Input Data Tunjangan....	23
3.6.3 Rancangan Form Input Data Tunjangan.....	23
3.6.4 Rancangan Form Input Data Potongan .....	23
3.6.5 Rancangan Form Input Data Gaji .....	24
3.6.6 Rancangan Keluaran Data Tunjangan .....	24
3.6.7 Rancangan Keluaran Data Potongan.....	25
3.6.8 Rancangan Keluaran Data Pegawai .....	25
3.6.9 Rancangan Keluaran Data Jabatan.....	25
3.6.10 Rancangan Keluaran Data Gaji .....	26
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>	<b>27</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	27
4.2 Pembahasan Sistem .....	27
4.2.1 Halaman Login Admin .....	27
4.2.2 Halaman Menu Utama .....	28
4.2.3 Halaman Data Jabatan.....	29
4.2.4 Halaman Data Pegawai .....	31
4.2.5 Halaman Data Penggajian Pegawai.....	32
4.2.6 Halaman Slip Gaji .....	33
4.2.7 Rekapitulasi Gaji Pegawai.....	34
4.2.8 Halaman Data Gaji Dalam Grafik.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan.....	37

5.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Context Use Case Diagram .....	12
Gambar 3.2	Use Case Diagram pegawai .....	12
Gambar 3.3	Use Case Diagram bagian Keuangan.....	13
Gambar 3.4	Use Case Diagram manajer .....	13
Gambar 3.5	Class Diagram Asosiasi .....	14
Gambar 3.6	Sequence Diagram .....	15
Gambar 3.7	Relasi table .....	21
Gambar 3.8	Rancangan Form Input Data Jabatan .....	22
Gambar 3.9	Rancangan Form Input Data Pegawai.....	23
Gambar 3.10	Rancangan Form Input Data Tunjangan .....	23
Gambar 3.11	Rancangan Form Input Data Potongan.....	24
Gambar 3.12	Rancangan Form Input Data Gaji .....	24
Gambar 3.13	Rancangan output data tunjangan.....	25
Gambar 3.14	Rancangan output data potongan.....	25
Gambar 3.15	Rancangan output data pegawai .....	25
Gambar 3.16	Rancangan output data jabatan .....	25
Gambar 3.17	Rancangan output data gaji.....	26

Gambar 4.2.1 Halaman Login Admin .....	27
Gambar 4.2.2 Halaman Menu Utama.....	28
Gambar 4.2.3 Halaman Data Jabatan.....	29
Gambar 4.2.4 Halaman Data Pegawai .....	31
Gambar 4.2.5 Halaman Data Penggajian Pegawai.....	32
Gambar 4.2.6 Halaman Slip Gaji .....	33
Gambar 4.2.7 Rekapitulasi Gaji Pegawai.....	34
Gambar 4.2.8 Halaman Data Gaji Dalam Grafik.....	35

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Rancangan Struktur Tabel data admin .....	17
Tabel 3.2	Rancangan Struktur Tabel data Jabatan .....	17
Tabel 3.3	Rancangan Struktur Tabel data Pegawai .....	18
Tabel 3.4	Rancangan Struktur Tabel data Potongan.....	19
Tabel 3.5	Rancangan Struktur Tabel data Tunjangan .....	20
Tabel 3.6	Rancangan Struktur Tabel data Gaji .....	20