

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 Analisis Kebutuhan Dari Sistem.....	4
2.2 Proses Bisnis Sistem Penggajian.....	4
2.3 Sistem Pendukung.....	5
2.3.1 Sistem Perangkat Lunak	5
2.3.2 Sistem Perangkat Keras	6

2.4 User yang Terlibat.....	6
2.5 Perancangan Sistem.....	7
2.5.1 Bagan Alir Sistem	8
2.6 Perancangan Sistem Basis Data.....	8
2.7 Struktur Tabel.....	10
2.7.1 Tabel Admin	10
2.7.2 Tabel Karyawan.....	11
2.7.3 Tabel Departemen.....	12
2.7.4 Tabel Gaji	12
2.7.5 Tabel Presensi.....	13
2.7.6 Tabel Potongan	14
2.7.7 Tabel Potongan Karyawan	15
2.8 Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	16
2.8.1 Rancangan Input Data Karyawan.....	16
2.8.2 Rancangan Input Data Departement	16
2.8.3 Rancangan Input Data Presensi.....	17
2.8.4 Rancangan Input Data Gaji	17
2.8.5 Rancangan Input Data Potongan	18
2.9 Rancangan Update	18
2.9.1 Rancangan Update Data Karyawan	19
2.9.1 Rancangan Update Data Departement.....	19
2.9.1 Rancangan Update Data Presensi	20
2.9.1 Rancangan Update Data Potongan.....	20
2.10 Rancangan <i>Output</i>	21

2.10.1 Rancangan Output Gaji Karyawan Parttime	21
2.10.2 Rancangan Output Laporan Gaji per bulan	22
2.10.3 Rancangan Output Laporan Presensi	22
BAB III MPLEMENTASI	23
3.1 Implementasi Sistem	23
1. Menghubungkan Java dan MySql	23
2. Login	24
3. Jendela Utama	25
4. Form Presensi	28
5. Form Penggajian	29
6. Laporan	31
BAB IV PENUTUP	36
4.1 Kesimpulan	36
4.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Hal
2.1 Struktur Tabel Admin.....	10
2.2 Struktur Tabel Karyawan	11
2.3 Struktur Tabel Departemen	12
2.4 Struktur Tabel Gaji.....	13
2.5 Struktur Tabel Presensi	14
2.6 Struktur Tabel Potongan.....	14
2.7 Struktur Tabel Potongan Karyawan.....	15

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem	8
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel	9
Gambar 2.3 Rancangan Input Data Karyawan	16
Gambar 2.4 Rancangan Input Data Departement	17
Gambar 2.5 Rancangan Input Data Presensi	17
Gambar 2.6 Rancangan Input Data Gaji.....	18
Gambar 2.7 Rancangan Input Data Potongan.....	18
Gambar 2.8 Rancangan Update Data Karyawan.....	19
Gambar 2.9 Rancangan Update Data Departement.....	20
Gambar 2.10 Rancangan Update Data Presensi.....	20
Gambar 2.11 Rancangan Update Data Potongan	21
Gambar 2.12 Rancangan Output Slip Gaji	21
Gambar 2.13 Rancangan Output Laporan Gaji per periode	22
Gambar 2.14 Rancangan Output Laporan Presensi.....	22
Gambar 3.1 Tampilan Jendela Login.....	25
Gambar 3.2 Tampilan Jendela Utama Admin	27
Gambar 3.3 Tampilan Jendela Utama HRD	27
Gambar 3.4 Tampilan Jendela Utama Manager	28
Gambar 3.5 Tampilan Jendela <i>Form</i> Presensi	29
Gambar 3.6 Tampilan Jendela <i>Form</i> Penggajian	30
Gambar 3.7 Tampilan Jendela Laporan Karyawan.....	32

Gambar 3.8 Tampilan Laporan Karyawan	32
Gambar 3.9 Tampilan Jendela Laporan Presensi.....	33
Gambar 3.10 Tampilan Laporan Presensi	33
Gambar 3.11 Tampilan Laporan Penggajian	34
Gambar 3.12 Tampilan Laporan Penggajian	34
Gambar 3.13 Tampilan Laporan Penggajian per Karyawan	35