

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 DasarTeori .....	5
2.2.1 PHP.....	5
2.2.2 MYSQL.....	6
2.2.3 MULTIUSER .....	7

2.2.4 SISTEM INFORMASI.....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	9
3.1 Analisis Sistem.....	9
3.1.1 Perangkat Lunak.....	9
3.1.2 Perangkat keras.....	10
3.1.3 Pengguna dan fungsi.....	10
3.1.4 Struktur Organisasi.....	10
3.2 Perancangan Sistem .....	10
3.2.1 Diagram Konteks.....	11
3.2.2 Diagram Alir Data level 1.....	12
3.3 Perancangan Basis Data.....	12
3.3.1.1 Tabel login .....	12
3.3.1.2 Tabel karyawan .....	13
3.3.1.3 Tabel jabatan .....	14
3.3.1.4 Tabel tanah pelungguh .....	14
3.3.1.5 Tabel detail pelungguh.....	14
3.3.1.6 Tabel cuti .....	15
3.3.1.7 Tabel mutasi.....	16
3.3.1.8 Tabel asensi.....	16
3.3.1.9 Tabel pensun.....	17
3.3.1.10 Relasian antar table.....	17
3.4 Diagram Alir Sistem.....	18

3.5	RancanganMasukkan ( <i>Input</i> ).....	18
3.5.1	Rancangan Halaman login.....	18
3.5.2	Rancangan Halaman jabatan.....	18
3.5.3	Rancangan Input Data karyawan.....	19
3.5.4	Rancangan Input Data tanah pelungguh.....	19
3.5.5	Rancangan Input Data detail pelungguh.....	19
3.5.6	Rancangan Input data cuti .....	19
3.5.7	Rancangan Input mutasi.....	20
3.5.8	Rancangan input absensi.....	20
3.5.9	Rancangan input pensiun.....	20
3.6	RancanganKeluaran ( <i>output</i> ) .....	20
3.6.1	Laporan login.....	20
3.6.2	Laporan jabatan.....	21
3.6.3	Laporan karyawan.....	21
3.6.4	Laporan karyawan perperiode.....	21
3.6.5	Laporan tanah pelungguh.....	21
3.6.6	Laporan detail pelungguh.....	21
3.6.7	Laporan cuti per periode.....	23
3.6.8	Laporan mutasi per periode.....	23
3.6.9	Laporan pensiun per periode.....	23
3.9.10	Laporan presensi per periode.....	23

BAB IV IMPLEMENTASI .....	24
4.1 Implementasi Sistem .....	24
4.1.1 Halaman login.....	25
4.1.2 Halaman utama.....	25
4.1.3 input data jabatan.....	26
4.1.4 Input data karyawan.....	26
4.1.5 Input data cuti.....	27
4.1.6 Input data mutasi.....	28
4.1.7 Input data absensi.....	28
4.1.8 Input data pelanggan.....	29
4.1.9 Input data pension.....	29
4.2 Pembahasan Sistem.....	30
4.2.1 Koneksi Data base .....	30
4.2.2 Cek login.....	31
4.2.3 Simpan Data.....	31
4.2.4 Update data.....	32
4.2.5 Hapus data.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran .....	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> TabelNotasi DFD.....	7
<b>Gambar 2.2</b> LanjutanTabelNotasi DFD.....	8
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Konteks.....	10
<b>Gambar 3.2</b> Diagram AlirData .....	11
<b>Gambar 3.3</b> RelasiAntarTabel.....	18
<b>Gambar 3.4</b> Diagram AllirSistem.....	19
<b>Gambar 3.5</b> Form HalamanLogin.....	19
<b>Gambar 3.6</b> Form Input Data Jabatan.....	19
<b>Gambar 3.7</b> Form Input Data Kayawan.....	20
<b>Gambar 3.8</b> Form Input Data Tanah Pelungguh.....	20
<b>Gambar 3.9</b> Form Input Data Detail Pelungguh .....	20
<b>Gambar 3.10</b> Form Input Data Cuti.....	21
<b>Gambar 3.11</b> Form Input Data Mutasi.....	21
<b>Gambar 3.12</b> Form Input Data Pensiun.....	21
<b>Gambar3.13</b> Form Input DataAbsensi .....	22
<b>Gambar3.14</b> Output data Login.....	22
<b>Gambar3.15</b> Output Data Jabatan.....	22
<b>Gambar3.16</b> Output Data Karyawan.....	22
<b>Gambar3.17</b> Output Data Karyawan per periode.....	23
<b>Gambar3.18</b> Output Tanah Pelungguh.....	23
<b>Gambar3.19</b> Output Detail Tanah pelungguh.....	23

<b>Gambar 3.20</b> Output Data Cuti .....	23
<b>Gambar 3.21</b> Output Data Cuti per periode.....	23
<b>Gambar 3.22</b> Output data Mutasi.....	24
<b>Gambar 3.23</b> Output data mutasi Per Periode.....	25
<b>Gambar 3.24</b> Output data Pensiun.....	25
<b>Gambar 3.25</b> Output Data Pensiun Per Periode.....	26
<b>Gambar 3.26</b> Output Data Absensi.....	27
<b>Gambar 3.27</b> Output Data Absensi Per Periode.....	27
<b>Gambar 4.1</b> Halaman Login .....	24
<b>Gambar 4.2</b> Halaman UtamaKepegawaian.....	25
<b>Gambar 4.3</b> Halaman UtamaPimpinan .....	25
<b>Gambar 4.4</b> Menu Jabatan .....	26
<b>Gambar 4.5</b> Menu Karyawan.....	26
<b>Gambar 4.6</b> Data Cuti .....	27
<b>Gambar 4.7</b> Data Mutasi .....	28
<b>Gambar 4.8</b> Data Absensi.....	28
<b>Gambar4.9</b> Input Data Tanah pelungguh.....	29
<b>Gambar 4.10</b> Input Data Pensiun .....	30

## DAFTAR TABEL

3.1	Tabel Login .....	12
3.2	Tabel karyawan .....	13
3.3	Tabel Jabatan .....	13
3.4	Tabel Tanah Pelungguh.....	14
3.5	Tabel Detail Pelungguh .....	15
3.6	Tabel Cuti.....	15
3.7	Tabel Mutasi.....	16
3.8	Tabel Presensi.....	16
3.9	Tabel Pensiun.....	17