

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
HALAMAN INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Tinjauan tentang Sistem Presensi	5
2.2.2 Operator Warnet	6
2.2.3 Pengertian Basis Data	6
2.2.4 Apache	7

2.2.5 MySQL	8
2.2.6 WampServer	8
2.2.7 PHP	9
2.2.8 CSS	9
2.2.9 Vmware	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Analisis Sistem	12
3.1.1 Kebutuhan Masukan	12
3.1.2 Kebutuhan Proses	12
3.1.3 Kebutuhan Keluaran	12
3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Diagram Konteks	14
3.2.2 Diagram Alir Data Level 1	15
3.2.3 Perancangan Tabel	16
3.2.4 Relasi Antar Tabel	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	20
4.1 Analisis Sistem	20
4.1.1 Form Utama	20
4.1.2 Form Daftar Operator	22
4.1.3 Form Gaji Operator	23
4.2 Pembahasan Sistem	25
4.2.1 Form Presensi	25

4.2.2 Form Capture Foto	26
4.2.3 Form Perhitungan gaji	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	14
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1	15
Gambar 3.3 Relasi Tabel	19
Gambar 4.1 Form Presensi	26
Gambar 4.2 Form Capture Foto	27
Gambar 4.3 Form Gaji	28
Gambar 4.4 Form Tampil Gaji	28

DAFTAR TABEL

Gambar 3.5 Tabel DFD level 1	16
Gambar 3.6 Tabel Admin	17
Gambar 3.7 Tabel Presensi	17