

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABLE.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB II	
ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 Analisis dan perancangan sistem	4
2.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	6
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	6
2.2.2 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	6
2.2.3 User Yang Terlibat.....	7
2.3 Bagan alir sistem.....	6

2.3.1	Tabel Karyawan	6
2.3.3	Table Bagian	7
2.3.5	Table Presensi.....	7
2.3.6	Table Presensi_ijin.....	8
2.3.7	Table Hari libur.....	8
2.3.8	Table Kode Presensi	9
2.3.9	Table Kode Pilihan	9
2.4	Relasi Antar Table.....	10
2.5	Diagram Arus Sistem.....	11
2.6	Penjelasan Diagram Arus Sistem.....	13
2.7	Rancangan Masukan.....	15
2.7.1	Rancangan Masukan Data Bagian.....	15
2.7.2	Rancangan Masukan Data Hari.....	15
2.7.3	Rancangan Masukan Data Presensi ijin.....	15
2.7.4	Rancangan Masukan Data Karyawan.....	16
2.7.5	Rancangan Masukan Data Presensi	16
2.7.6	Rancangan Masukan Kode Presensi.....	17
2.7.7	Rancangan Masukan Pilihan Kode.....	17
2.8	Rancangan Keluaran.....	17
2.8.1	Rancangan Keluaran Daftar Bagian Karyawan.. ...	17
2.8.2	Rancangan Keluaran Daftar Hari Libur Perbulan	18

2.8.3	Rancangan Keluaran Daftar Presensi	
	Tidak Masuk Semua Karyawan	18
2.8.4	Rancangan Keluaran semua daftar	
	karyawan Keseluruhan.....	18
2.8.5	Rancangan Keluaran Daftar Semua	
	Karyawan per Bagian.....	19
2.8.6	Rancangan Keluaran laporan Presensi	
	Harian Karyawan.....	19
2.8.7	Rancangan Keluaran laporan	
	Presensi PerKaryawan Perbulan.....	20
2.8.9	Rancangan Keluaran laporan Presensi	
	Karyawan Kumulatif perbulan.....	20
2.8.10	Rancangan Keluaran laporan Daftar Kode	
	Presensi semua karyawan.....	20
2.8.12	Rancangan Keluaran Daftar Kode Pilihan	
	semua karyawan.....	20
 BAB III		
	IMPLEMENTASI.....	21
3.1	Cara Kerja Sistem.....	21
3.2	Form Login User.....	22
3.3	Menu Input Data.....	23
3.3.1	Input Data Karyawan.....	23

3.3.2	Input Data Bagian.....	26
3.3.3	Input Data Hari.....	27
3.3.4	Input Data Kode Pilihan.....	29
3.3.5	Input Data Kode Presensi.....	30
3.4	Menu Presensi.....	31
3.4.1	Presensi Karyawan	
	Yang Tidak Masuk(Admin).....	31
3.4.2	Presensi Masuk Dan	
	Presensi Keluar (Karyawan).....	32
3.4.4	Data Presensi Semua Karyawan (Admin).....	33
3.5	Menu Laporan.....	34
3.5.1	Laporan Seluruh Karyawan.....	34
3.5.2	Laporan Karyawan per Bagian.....	35
3.5.3	Laporan Karyawan Yang Tidak Masuk Perbulan	35
3.5.4	Laporan Presensi Karyawan Perhari.....	36
3.5.5	Laporan Presensi Perkaryawan Perbulan.....	36

BAB IV

PENUTUP.....	39	
4.1	Kesimpulan.....	39
4.2	Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

- LAMPIRAN PROGRAM
- LAMPIRAN HASIL OUTPUT

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Tabel Karyawan.....	7
Tabel 2.2 Struktur Tabel Bagian.....	7
Tabel 2.3 Struktur Tabel Presensi.....	8
Tabel 2.4 Struktur Tabel Presensi_ijin.....	8
Tabel 2.5 Struktur Tabel Hari Libur.....	9
Tabel 2.6 Struktur Tabel Kode Presensi.....	9
Tabel 2.7 Struktur Tabel pilihan kode.....	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram relasi antar tabel.....	10
Gamabr 2.2 Diagram Alir Sistem.....	12
Gambar 2.3 Rancangan masukan Data Bagian.....	15
Gambar 2.4 Rancangan masukan Data Hari Libur.....	15
Gambar 2.5 Rancangan masukan Data Presensi ijin.....	15
Gambar 2.6 Rancangan masukan Data Karyawan.....	16
Gambar 2.7 Rancangan masukan Data Presensi.....	16
Gambar 2.8 Rancangan masukan Data Kode Presensi.....	17
Gambar 2.9 Rancangan masukan Data kode pilihan.....	17
Gambar 2.10 Rancangan laporan daftar bagian karyawan.....	17
Gambar 2.11 Rancangan laporan daftar hari libur perbulan.....	18
Gambar 2.12 Rancangan laporan presensi ijin semua karyawan perbulan	18
Gambar 2.13 Rancangan keluaran daftar karyawan keseluruhan.....	18
Gambar 2.14 Rancangan keluaran daftar karyawan per bagian.....	19
Gambar 2.15 Rancangan keluaran laporan presensi karyawan perhari..	19
Gambar 2.16 Rancangan keluaran laporan presensi perkaryawan.....	19
Gambar 2.17 Rancangan keluaran laporan presensi karyawan perbulan	20
Gambar 2.18 Rancangan keluaran daftar kode presensi karyawan.....	20
Gambar 2.19 Rancangan keluaran daftar kode pilihan karyawan.....	20
Gambar 3.1 Tampilan Menu Utama Program Presensi Karyawan.....	22
Gambar 3.2 Tampilan menu utama untuk Admin.....	23
Gambar 3.3 Tampilan form data karyawan dan add karyawan.....	24
Gambar 3.4 Kotak Pesan yang masih kosong.....	24
Gambar 3.5 Kotak pesan data yang dipilih akan dihapus.....	25

Gambar 3.6 Tampilan form data bagian dan add bagian.....	26
Gambar 3.7 Kotak pesan data yang dipilih akan dihapus.....	27
Gambar 3.8 Tampilan form data hari libur dan add hari libur.....	28
Gambar 3.9 Kotak pesan data yang dipilih akan dihapus.....	28
Gambar 3.10 Tampilan form data kode pilihan dan add kode pilihan...	29
Gambar 3.11 Tampilan form data kode presensi dan add kode presensi	30
Gambar 3.12 Tampilan Form Presensi Karyawan Tidak Masuk.....	31
Gambar 3.13 Tampilan Presensi Karyawan Yang Tidak Masuk.....	31
Gambar 3.14 Tampilan Menu Utama Program Presensi Masuk dan Pulang.....	32
Gambar 3.15 Kotak pesan karyawan telah melakukan proses presensi masuk dan presensi pulang.....	33
Gambar 3.16 Tampilan data presensi karyawan.....	33
Gambar 3.17 Tampilan Laporan presensi karyawan yang tidak masuk..	34
Gambar 3.18 Tampilan Laporan data seluruh karyawan perbagian	35
Gambar 3.19 Tampilan Laporan presensi karyawan yang tidak masuk	35
Gambar 3.20 Tampilan Laporan presensi karyawan perhari.....	36
Gambar 3.21 Tampilan Laporan presensi perkaryawan perbulan.....	37