

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	5
2.1 Profil Perusahaan .....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	6
2.4 Struktur Organisasi .....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	8
3.1 Sumber Daya Manusia .....	8
3.2 Sistem .....	8
3.3 Analisis dan Perancangan Sistem .....	9
3.4 Presensi Karyawan .....	11

	Halaman
3.5 Sistem Pengelolaan Basis Data .....	12
3.6 <i>Document Flow</i> .....	13
3.7 <i>Data Flow Diagram</i> .....	14
3.8 <i>Entity Relational Diagram</i> .....	16
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....	18
4.1 Membuat Prosedur Kerja.....	18
4.2 Menganalisis Sistem.....	19
4.3 Mendesain Sistem.....	23
4.4 Mengimplementasi Sistem .....	48
4.5 Melakukan Terhadap Pembahasan Implementasi Sistem .....	48
BAB V PENUTUP.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.13 Tabel Karyawan .....	34
Tabel 4.14 Tabel Departemen .....	34
Tabel 4.15 Tabel Jabatan.....	35
Tabel 4.16 Tabel Lembur .....	35
Tabel 4.17 Tabel Izin dan Cuti .....	36
Tabel 4.18 Tabel Presensi .....	37

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Acatya Gading Bimata Surabaya .....	7
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Presensi Karyawan .....	21
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Pembuatan Laporan .....	22
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Aplikasi Presensi Karyawan(1) .....	24
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Aplikasi Presensi Karyawan(2) .....	25
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Aplikasi Presensi Karyawan(3) .....	26
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Aplikasi Pelaporan Presensi karyawan .....	27
Gambar 4.7 <i>Hierarchy Input Proses Output</i> .....	28
Gambar 4.8 <i>Context Diagram</i> .....	29
Gambar 4.9 DFD Level 0 .....	30
Gambar 4.10 DFD Level 1 .....	31
Gambar 4.11 Conceptual Data Model .....	32
Gambar 4.12 Physical Data Model .....	33
Gambar 4.19 Desain <i>Form Login</i> .....	37
Gambar 4.20 Desain Menu Utama .....	38
Gambar 4.21 Desain <i>Form Master Karyawan</i> .....	39
Gambar 4.22 Desain <i>Form Master Izin dan Cuti</i> .....	40
Gambar 4.23 Desain <i>Form Master Lembur</i> .....	41
Gambar 4.24 Desain <i>Form Master Jam Presensi</i> .....	42
Gambar 4.25 Desain <i>Form Master Jabatan</i> .....	43
Gambar 4.26 Desain <i>Form Laporan Presensi</i> .....	44
Gambar 4.27 Desain <i>Form Laporan Izin Cuti</i> .....	45

	Halaman
Gambar 4.28 Desain <i>Form</i> Laporan Lembur.....	46
Gambar 4.29 Desain <i>Form</i> Presensi .....	47
Gambar 4.30 <i>Form Login</i> .....	48
Gambar 4.31 <i>Form</i> Menu Utama.....	49
Gambar 4.32 <i>Form</i> Master Karyawan .....	50
Gambar 4.33 <i>Form</i> Master Jabatan.....	51
Gambar 4.34 <i>Form</i> Master Izin dan Cuti.....	52
Gambar 4.35 <i>Form</i> Jam Presensi .....	53
Gambar 4.36 <i>Form</i> Hak Akses .....	53
Gambar 4.37 <i>Form</i> Data Lembur.....	54
Gambar 4.38 <i>Form</i> Presensi .....	55
Gambar 4.39 <i>Form</i> Laporan Presensi .....	56
Gambar 4.40 <i>Form</i> Laporan Izin dan Cuti.....	57
Gambar 4.41 <i>Form</i> Laporan Lembur.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi .....	62
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja .....	63
Lampiran 3 Form KP-6 Log Perubahan .....	65
Lampiran 4 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktek .....	67
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Kelompok Kerja Praktek .....	68
Lampiran 6 Kode Pemrograman .....	70

STIKOM SURABAYA