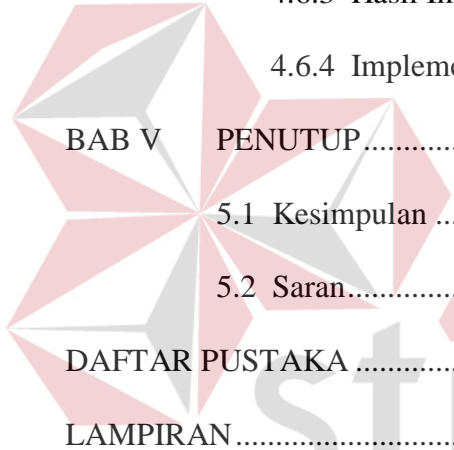


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II</b> GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	7
2.1 Sejarah Perusahaan .....	7
2.2 Struktur Organisasi .....	8
2.3 Deskripsi Jabatan .....	8
2.4 Visi .....	9
2.5 Misi .....	9
<b>BAB III</b> LANDASAN TEORI .....	10
3.1 Definisi Sistem Informasi .....	10
3.2 Definisi Analisis Sistem .....	10

3.3	Desain Sistem.....	11
3.4	Absensi Pegawai .....	11
3.5	Penggajian Pegawai.....	12
<b>BAB IV</b>	<b>DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>13</b>
4.1	Analisis Sistem .....	13
4.1.1	Identifikasi Masalah .....	13
4.1.2	Spesifikasi Aplikasi .....	14
4.1.3	Lingkungan Operasi .....	14
4.2	Dokumen Flow .....	14
4.2.1	Dokumen Flow Pendataan Pegawai .....	15
4.2.2	Dokumen Flow Pendataan Jabatan.....	16
4.2.3	Dokumen Flow Absensi .....	17
4.2.4	Dokumen Flow Ijin Absensi Pegawai .....	18
4.2.5	Dokumen Flow Penggajian Pegawai.....	19
4.3	Sistem Flow .....	20
4.3.1	Sistem Flow Maintenance Pegawai.....	20
4.3.2	Sistem Flow Maintenance Jabatan .....	21
4.3.3	Sistem Flow Absensi .....	22
4.3.4	Sistem Flow Ijin Absensi Pegawai .....	23
4.3.5	Sistem Flow Penggajian Pegawai.....	24
4.3.6	Context Diagram .....	25
4.3.7	Diagram Berjenjang.....	26
4.4	Data Flow Diagram(DFD) .....	26
4.4.1	DFD Level 0 .....	27

4.4.2 DFD Level 1 .....	28
4.5 Entity Relational Diagram(ERD) .....	30
4.5.1 Conceptual Data Model.....	30
4.5.2 Physical Data Model.....	31
4.5.3 Struktur Basis Data dan Tabel.....	32
4.6 Desain Input Output .....	34
4.6.1 Implementasi Dan Evaluasi .....	43
4.6.2 Kebutuhan Sistem.....	43
4.6.3 Hasil Implementasi.....	44
4.6.4 Implementasi Dan Penjelasan Program.....	44
BAB V PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	56



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Pegawai .....	32
Tabel 4.2 Tabel Jabatan .....	32
Tabel 4.3 Tabel Tunjangan .....	33
Tabel 4.4 Tabel Detail Absensi .....	33
Tabel 4.5 Tabel Absensi .....	33
Tabel 4.6 Tabel Detail Gaji .....	34
Tabel 4.7 Tabel Gaji .....	34



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Citra Persada Indonesia .....	08
Gambar 4.1 Dokumen Flow Pendataan Pegawai .....	15
Gambar 4.2 Dokumen Flow Pendataan Jabatan.....	16
Gambar 4.3 Dokumen Flow Absensi .....	17
Gambar 4.4 Dokumen Flow Ijin Absensi Pegawai .....	18
Gambar 4.5 Dokumen Flow Penggajian Pegawai.....	19
Gambar 4.6 Sistem Flow Maintenance Pegawai.....	20
Gambar 4.7 Sistem Flow Maintenance Jabatan .....	21
Gambar 4.8 Sistem Flow Absensi .....	22
Gambar 4.9 Sistem Flow Ijin Pegawai .....	23
Gambar 4.10 Sistem Flow Penggajian .....	24
Gambar 4.11 Context Diagram .....	25
Gambar 4.12 Hipo(Diagram Berjenjang) .....	26
Gambar 4.13 DFD Level 0 .....	27
Gambar 4.14 Dfd Level 1 Sub Sistem Maintenance User .....	28
Gambar 4.15 Dfd Level 1 Sub Sistem Absensi.....	28
Gambar 4.16 Dfd Level 1 Sub Sistem Ijin Absensi Pegawai.....	28
Gambar 4.17 Dfd Level 1 Sub Sistem Penggajian.....	28
Gambar 4.18 Dfd Level 1 Sub Sistem Laporan-laporan .....	29
Gambar 4.19 Conceptual Data Model(CDM) .....	30
Gambar 4.20 Physical Data Model.....	31
Gambar 4.21 Desain Login .....	35

Gambar 4.22	Desain Pendataan Pegawai .....	36
Gambar 4.23	Desain Pendataan Bagian .....	37
Gambar 4.24	Desain Form Data Jabatan,Gaji, dan Tunjangan .....	38
Gambar 4.25	Desain Form Jenis Tunjangan .....	39
Gambar 4.26	Desain Form Absensi .....	40
Gambar 4.27	Desain Form Ijin Absensi Pegawai .....	41
Gambar 4.28	Desain Form Penggajian.....	42
Gambar 4.29	Tampilan Form Login.....	44
Gambar 4.30	Tampilan Error Login.....	45
Gambar 4.31	Tampilan Utama Bagian Admin.....	45
Gambar 4.32	Tampilan Maintenance User Bagian Admin .....	46
Gambar 4.33	Tampilan Utama Kepala Bagian Administrasi.....	46
Gambar 4.34	Tampilan Maintenance Pegawai.....	47
Gambar 4.35	Tampilan Maintenance Jabatan .....	48
Gambar 4.36	Tampilan Utama Kabag Keuangan .....	49
Gambar 4.37	Tampilan Form Penggajian .....	50
Gambar 4.38	Tampilan Form Maintenance Jenis Tunjangan .....	51
Gambar 4.39	Tampilan Form Absensi Pegawai.....	51
Gambar 4.40	Tampilan Laporan Data Pegawai .....	52
Gambar 4.41	Tampilan Laporan Pegawai Berdasar Bagian .....	52
Gambar 4.42	Tampilan Laporan Penggajian Pegawai .....	53
Gambar 4.43	Tampilan Laporan Absensi Bulanan Pegawai.....	53