

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Identitas Perusahaan	7
2.2 Lokasi Perusahaan	7
2.3 Logo Perusahaan.....	7
2.4 Struktur Organisasi	8
2.5 Job Description.....	8
2.6 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	10
BAB III LANDASAN TEORI	11

	Halaman
3.1 Sistem	11
3.2 Sistem Informasi.....	11
3.3 Sistem Penggajian.....	12
3.4 Sistem Absensi	13
3.5 Sistem Pendaftaran	13
3.6 Database.....	13
3.7 Sistem Aplikasi Komputer Berbasis Web	15
3.8 Microsoft Visual Basic.NET 2005	15
3.9 Microsoft SQL Server 2005	17
3.10 Crystal Report.....	18
3.11 Microsoft SQL Server 2005 Express.....	18
3.12 Entity Relationship Diagram	19
3.13 Data Flow Diagram	20
3.14 System Flow	23
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	27
4.1 Analisa Sistem	28
4.2 Desain Sistem	28
4.2.1 System Flow	28
4.2.2 Context Diagram.....	40
4.2.3 DFD Level 0 Sistem Informasi Kepegawaian.....	41
4.2.4 DFD Level 1 Sistem Informasi Kepegawaian.....	43
4.2.5 Entity Relational Diagram.....	47

	Halaman
4.2.6 Struktur Basis Data dan Tabel	50
4.2.7 Desain Input – Output.....	55
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	64
5.1 Kebutuhan Sistem.....	64
5.2 Cara Setup Program.....	65
5.3 Penjelasan Pemakaian Program Desktop	66
5.3.1 Form Master	67
5.3.2 Form Transaksi	72
5.3.3 Form Laporan	80
5.4 Penjelasan Pemakaian Program Web	81
5.4.1 Form Master	82
5.4.2 Form Transaksi.....	83
BAB VI PENUTUP	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Pegawai	50
Tabel 4.2 Tabel Jabatan	51
Tabel 4.3 Tabel Absensi.....	51
Tabel 4.4 Tabel Pajak Pegawai	51
Tabel 4.5 Tabel Hasil Pajak.....	52
Tabel 4.6 Tabel Gaji	52
Tabel 4.7 Tabel Bonus	53
Tabel 4.8 Tabel Ketidakhadiran.....	54
Tabel 4.10 Tabel Calon Pegawai	54
Tabel 4.11 Tabel Nilai Calon Pegawai	55



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Perusahaan PT. Galaxy Indah Jaya.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Galaxy Indah Jaya	8
Gambar 3.1 Entity	20
Gambar 3.2 Relation of Entity	20
Gambar 3.3 Process.....	21
Gambar 3.4 External Entity.....	23
Gambar 3.5 Data Store.....	23
Gambar 3.6 Data Flow	23
Gambar 3.7 Terminator.....	24
Gambar 3.8 Manual Operation.....	24
Gambar 3.9 Document	24
Gambar 3.10 Process.....	25
Gambar 3.11 Database.....	25
Gambar 3.12 Decision	25
Gambar 3.13 Manual Input.....	25
Gambar 3.14 Offline Storage.....	26
Gambar 3.15 Onpage Reference.....	26
Gambar 3.16 Offpage Reference	26
Gambar 3.17 Paper Tape	26

	Halaman
Gambar 4.1 System Flow Pendaftaran Calon Pegawai	29
Gambar 4.2 System Flow Seleksi Calon Pegawai	30
Gambar 4.3 System Flow Registrasi Pegawai Baru.....	31
Gambar 4.4 System Flow Penggajian Pegawai.....	32
Gambar 4.5 System Flow Perhitungan Pajak Pegawai	33
Gambar 4.6 System Flow Cetak Slip Gaji Pegawai.....	34
Gambar 4.7 System Flow Absensi Kehadiran Pegawai.....	35
Gambar 4.8 System Flow Absensi Kepulangan Pegawai	36
Gambar 4.9 System Flow Ketidakhadiran Pegawai.....	37
Gambar 4.10 System Flow Penilaian Kinerja Pegawai	38
Gambar 4.11 System Flow Bonus Pegawai	39
Gambar 4.12 Context Diagram Sistem Informasi Kepegawaian	40
Gambar 4.13 DFD Level 0 Sistem Informasi Kepegawaian	42
Gambar 4.14 DFD Level 1 Sub Sistem Rekrutmen Pegawai.....	43
Gambar 4.15 DFD Level 1 Sub Sistem Absensi	44
Gambar 4.16 DFD Level 1 Sub Sistem Penilaian Pegawai.....	45
Gambar 4.17 DFD Level 1 Sub Sistem Penggajian	46
Gambar 4.18 Conceptual Data Model	48
Gambar 4.19 Physical Data Model.....	49
Gambar 4.20 Desain Form Input Login.....	55

	Halaman
Gambar 4.21 Desain Input Form Absensi Kehadiran.....	56
Gambar 4.22 Desain Input Form Absensi Kepulangan.....	56
Gambar 4.23 Desain Input Form Penilaian Kinerja Pegawai.....	57
Gambar 4.24 Desain Input Form Perhitungan Gaji Pegawai	57
Gambar 4.25 Desain Input Form Perhitungan Bonus Pegawai	58
Gambar 4.26 Desain Input Form Perhitungan Pajak Pegawai	58
Gambar 4.27 Desain Input Form Nilai Calon Pegawai	59
Gambar 4.28 Desain Input Form Master Pegawai	59
Gambar 4.29 Desain Input Form Master Golongan	60
Gambar 4.30 Desain Input Form Master Pajak	60
Gambar 4.31 Desain Input Form Pendaftaran Online	61
Gambar 4.32 Desain Output Form Pegawai Diterima.....	62
Gambar 4.33 Desain Output Form Gaji Pegawai.....	62
Gambar 4.34 Desain Output Form Pajak Pegawai.....	63
Gambar 5.1 Tampilan Add or Remove Program	65
Gambar 5.2 Form Login.....	66
Gambar 5.3 Menu Utama	67
Gambar 5.4 Master Pegawai	68
Gambar 5.5 Master Jabatan	69
Gambar 5.6 Master Pajak	71

	Halaman
Gambar 5.7 Absensi	72
Gambar 5.8 Perhitungan Bonus.....	73
Gambar 5.9 Perhitungan Gaji.....	75
Gambar 5.10 Ketidakhadiran Pegawai	76
Gambar 5.11 Penilaian Calon Pegawai	77
Gambar 5.12 Penilaian Pegawai.....	78
Gambar 5.13 View Pendaftar	79
Gambar 5.14 Laporan Gaji Pegawai.....	80
Gambar 5.15 Laporan Pajak Pegawai.....	81
Gambar 5.16 Website Home	82
Gambar 5.17 Website Registrasi Pendaftar.....	83
Gambar 5.18 Website Hasil Tes.....	84
Gambar Lampiran Slip Gaji Pegawai.....	117