

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Identitas Perusahaan .....	5
2.2 Uraian Tentang Perusahaan .....	5
2.3 Misi Perusahaan.....	7
2.4 Struktur Organisasi .....	7
2.5 Deskripsi Pekerjaan .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Pengertian Sistem .....	12
3.2 Pengertian Informasi.....	12

3.2.1 Kualitas Informasi.....	13
3.2.2 Nilai Informasi.....	14
3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	14
3.4 Pengertian Gaji .....	15
3.5 Pengertian Sistem Informasi Penggajian .....	16
3.6 Pengertian Karyawan Outsourcing .....	18
3.7 SWEBOK.....	19
3.7.1 Software Requirement .....	19
3.7.2 Software Design.....	20
3.7.3 Software Construction .....	25
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK</b>	
4.1 Identifikasi Permasalahan.....	28
4.1.1 Pengumpulan Data.....	28
4.1.2 Analisa Permasalahan.....	30
4.2 Solusi Permasalahan .....	37
4.2.1 Studi Literatur .....	37
4.2.2 Pengembangan Aplikasi .....	38
<b>BAB V PENUTUP</b>	
4.1 Kesimpulan .....	84
4.2 Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN .....	86

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Struktur Organisasi .....	7
Gambar 3.1 Proses Sistem Informasi .....	15
Gambar 4.1 Metodologi Penelitian .....	28
Gambar 4.2 Information Flow Diagram .....	31
Gambar 4.3 System Flow Pencatatan Kehadiran Karyawan .....	34
Gambar 4.4 System Flow Kehadiran Karyawan Lembur .....	35
Gambar 4.5 System Flow Penggajian .....	36
Gambar 4.6 System Flow Pencatatan Kehadiran dan Perhitungan Gaji .....	43
Gambar 4.7 Fungsional Pencatatan Kehadiran Karyawan .....	44
Gambar 4.8 Fungsional Cek Validasi Kehadiran .....	45
Gambar 4.9 Fungsional Perhitungan Gaji .....	46
Gambar 4.10 Fungsional Work Job .....	48
Gambar 4.11 Fungsional Kontrak Kerja Karyawan .....	49
Gambar 4.12 Fungsional Pencatatan Profil Karyawan .....	50
Gambar 4.13 Fungsional Pencatatan Profil Perusahaan .....	51
Gambar 4.14 Context Diagram .....	52
Gambar 4.15 DFD Level 0 .....	53
Gambar 4.16 DFD Level 1 Pencatatan Kehadiran .....	54
Gambar 4.17 DFD Level 1 Perhitungan Gaji .....	54
Gambar 4.18 DFD Level 1 Maintenance Data .....	55
Gambar 4.19 CDM Penggajian Karyawan Outsourcing .....	56

Gambar 4.20 PDM Penggajian Karyawan Outsourcing.....	57
Gambar 4.21 Desain Pencatatan Kehadiran Karyawan Outsourcing.....	66
Gambar 4.22 Desain Cek Validasi Kehadiran Karyawan .....	67
Gambar 4.23 Desain Perhitungan Gaji .....	67
Gambar 4.24 Desain Input Tambah Data Work Job.....	68
Gambar 4.25 Desain Output Daftar Work Job .....	68
Gambar 4.26 Desain Input Kontak Kerja Karyawan.....	69
Gambar 4.27 Desain Output Data Kontrak Kerja Karyawan .....	69
Gambar 4.28 Desain Input Data Karyawan .....	70
Gambar 4.29 Desain Output Data Karyawan .....	70
Gambar 4.30 Desain Input Data Perusahaan Klien .....	71
Gambar 4.31 Desain Output Daftar Perusahaan Klien.....	71
Gambar 4.32 Login User.....	72
Gambar 4.33 Halaman Utama Kepala Supervisor.....	73
Gambar 4.34 Memilih Staff Supervisor.....	74
Gambar 4.35 Pencatatan Kehadiran Karyuawan Outsorcing .....	74
Gambar 4.36 Laporan Kehadiran Karyawan .....	74
Gambar 4.37 Halaman Utama Admin .....	75
Gambar 4.38 Validasi Kehadiran Karyawan .....	76
Gambar 4.39 Perhitungan Gaji Karyawan Outsourcing.....	76
Gambar 4.40 Tambah Data Work Job .....	77
Gambar 4.41 Daftar Work Job .....	77
Gambar 4.42 Tambah Kontrak Kerja .....	78
Gambar 4.43 Daftar Kontrak Kerja Karyawan.....	78

Gambar 4.44 Tambah Data Karyawan .....	78
Gambar 4.45 Daftar Karyawan.....	79
Gambar 4.46 Tambah Data Perusahaan Klien.....	80
Gambar 4.47 Daftar Perusahaan Klien .....	80
Gambar 4.48 Laporan Invoice .....	81
Gambar 4.49 Laporan slip Gaji .....	81
Gambar 4.50 Laporan Kehadiran dan Lembur .....	82
Gambar 4.51 Laporan Penggajian .....	82



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Deskripsi Pekerjaan .....	8
Tabel 3.1 Simbol-Simbol System Flow .....	21
Tabel 4.1 Keterkaitan Fungsional dan Non-Fungsional Sistem .....	41
Tabel 4.2 Tabel Profil .....	58
Tabel 4.3 Tabel Perusahaan .....	59
Tabel 4.4 Tabel Pencatatan Kehadiran .....	59
Tabel 4.5 Tabel Lembur.....	60
Tabel 4.6 Tabel Penggajian.....	61
Tabel 4.7 Tabel Divisi.....	61
Tabel 4.8 Tabel Jabatan .....	62
Tabel 4.9 Tabel Work Job.....	62
Tabel 4.10 Tabel Kontrak Kerja .....	64
Tabel 4.11 Tabel Provinsi .....	64
Tabel 4.12 Tabel Kota.....	65
Tabel 4.13 Tabel Autentifikasi .....	65
Tabel 4.14 Tabel Menjabat .....	65
Tabel 4.15 Tabel Rekening .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Kartu Bimbingan Kerja Praktek I.....	86
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Kerja Praktek II (Shirly Syamsiah).....	87
Lampiran 3 Kartu Bimbingan Kerja Praktek II (Haris Imansya).....	88
Lampiran 4 Form Garis Besar Rencana Kerja Mingguan (Shirly Syamsiah).....	89
Lampiran 5 Form Garis Besar Rencana Kerja Mingguan (Haris Imansya).....	90
Lampiran 6 Acuan Kerja Praktek (Shirly Syamsiah).....	91
Lampiran 7 Acuan Kerja Praktek (Haris Imansya) .....	92
Lampiran 8 Form Log Harian Kerja Praktek (Shirly Syamsiah) .....	93
Lampiran 9 Form Log Harian Kerja Praktek (Haris Imansya) .....	94
Lampiran 10 Form Kehadiran Kerja Praktek (Shirly Syamsiah).....	95
Lampiran 11 Form Kehadiran Kerja Praktek (Haris Imansya) .....	96
Lampiran 12 Wawancara dengan Kepala Cabang .....	97
Lampiran 13 Wawancara dengan Kepala Supervisor .....	101
Lampiran 14 Wawancara dengan Administrasi .....	103
Lampiran 15 Listing Program .....	104