

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan	1
1.2 Struktur Organisasi.....	3
1.2.1 Unit – Unit Kerja.....	4
1.2.2 Tugas dan Wewenang	4
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK	8
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek	8
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	8
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 .Metodologi Pengembangan Sistem	11
3.2 Analisis Sistem.....	14
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem Yang Lama.....	14
3.2.1.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan	15
3.2.1.2 Identifikasi Permasalahan.....	16
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	19
3.2.2.1 AnalisisKebutuhan Fungsional	20
3.2.2.2 AnalisisKebutuhan Non Fungsional	21
3.2.3 Analisis Biaya dan Manfaat	33
3.2.3.1 Uji Kuantitatif Kelayakan Biaya dan Manfaat	34
3.2.4 Prosedur Sistem Yang Diusulkan	22
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	22
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	22
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem	23
3.3.3 Pemodelan Data Sistem	28
3.3.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program.....	39
3.3.5 Perancangan Antarmuka Sistem	47
3.4 Implementasi Sistem.....	58
3.4.4 Halaman Masukan	58

3.4.5	Halaman Keluaran	63
3.5	Pengujian Sistem.....	69
3.5.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	69
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	75
4.1	Kesimpulan.....	75
4.2	Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

- Surat Pengantar dari Program Studi
- Surat Balasan dari Instansi
- Surat Selesai Kerja Praktik dari Instansi
- Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing
- Lembar Konsultasi Pembimbing Lapangan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi SD INDRIASANA.....	3
Gambar 3.1	<i>Waterfall Model</i>	12
Gambar 3.2	Prosedur Penggajian Karyawan dan Guru	16
Gambar 3.3	Arsitektur Sistem Informasi	23
Gambar 3.4	Diagram Level 0	25
Gambar 3.5	Diagram Level 1	26
Gambar 3.6	Diagram Level 2	27
Gambar 3.11	ERD Sistem yang Diusulkan	33
Gambar 3.12	<i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i>	40
Gambar 3.13	<i>Flowchart</i> Menu Utama	41
Gambar 3.14	<i>Flowchart</i> Program Proses <i>File</i> Guru.....	42
Gambar 3.15	<i>Flowchart</i> Program Proses <i>File</i> Golongan Gaji	43
Gambar 3.16	<i>Flowchart</i> Program Proses <i>File</i> Gaji	44
Gambar 3.17	<i>Flowchart</i> Program Proses <i>File</i> Pembayaran.....	45
Gambar 3.18	<i>Flowchart</i> Menu <i>Setting Admin</i>	46
Gambar 3.19	Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	47
Gambar 3.20	Rancangan Antarmuka Menu Utama	47
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Menu Guru.....	48
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Menu Golongan Gaji.....	48
Gambar 3.23	Rancangan Halaman Menu Golongan	49
Gambar 3.24	Rancangan Halaman Menu Gaji.....	49
Gambar 3.25	Rancangan Halaman Menu Tunjangan Gaji	50
Gambar 3.26	Rancangan Halaman Menu Gaji Bruto	50
Gambar 3.27	Rancangan Halaman Menu Pembayaran Gaji.....	51
Gambar 3.28	Rancangan Halaman Menu Setting Admin	51
Gambar 3.29	Rancangan Halaman Menu Logout	52
Gambar 3.41	Tampilan Form <i>Login</i>	58
Gambar 3.42	Tampilan Menu Utama	58
Gambar 3.43	Tampilan Halaman Menu Guru.....	59
Gambar 3.44	Tampilan Halaman Menu Golongan Gaji	59
Gambar 3.45	Tampilan Halaman Menu Golongan.....	60
Gambar 3.46	Tampilan Halaman Menu Gaji	60
Gambar 3.47	Tampilan Menu Tunjangan Gaji	61
Gambar 3.48	Tampilan Menu Gaji Bruto	61
Gambar 3.49	Tampilan Menu Pembayaran Gaji	62
Gambar 3.50	Tampilan Menu Setting Admin	62
Gambar 3.51	Tampilan Halaman Menu Logout.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3	Kegiatan Kerja Praktik.....	9
Tabel 3.1	Analisis Sebab Akibat.....	19
Tabel 3.2	Simbol-simbol DFD.....	24
Tabel 3.3	Simbol-simbol ERD.....	32
Tabel 3.5	Spesifikasi Database	34
Tabel 3.4	Spesifikasi Tabel.....	34
Tabel 3.10	Hasil Uji Halaman <i>Login</i>	69
Tabel 3.11	Hasil Uji Halaman Menu Utama	70