

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Jenis Perusahaan .....	7
2.2 Akuntansi pada CV. Sinar Jaya Kusen Putra.....	7
2.3 Penggajian.....	11
2.3.1 Pengertian Pegawai, Bonus, Tunjangan dan Peminjaman Kas .....	11
2.3.2 Pengertian dan Perhitungan Penggajian.....	12
2.4 Alat Bantu Perancangan .....	13
2.5 Aplikasi Berbasis Web.....	15
2.6 Pengujian Black Box Testing .....	17
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>19</b>
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	19
3.1.1 Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	19
3.1.2 Analisis Proses Bisnis Usulan.....	22
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	34

3.2.1	Analisis Fungsionalitas Sistem .....	34
3.2.2	Analisis Pengguna Sistem .....	35
3.2.3	Diagram Konteks .....	36
3.2.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	37
3.2.3	Kamus Data dan Spesifikasi Proses .....	46
3.3	Perancangan Basis Data .....	63
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	63
3.3.2	Struktur Tabel .....	64
3.3.3	Relasi Antar Tabel .....	69
3.3.4	Perancangan Dokumen .....	69
3.3.5	Perancangan Struktur Menu .....	71
3.4	Perancangan Desain Antar Muka .....	72
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	87
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak <i>Server</i> .....	87
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak <i>Client</i> .....	88
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	90
4.1	Implementasi .....	90
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	90
4.1.2	Implementasi Basis Data .....	92
4.1.3	Implementasi Antar Muka .....	98
4.2	Pengujian .....	119
4.2.1	Pengujian Proses Manual Dibandingkan Pengujian Proses Aplikasi .....	119
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas .....	132
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Manual dan Pengujian Fungsionalitas .....	144
BAB 5	KESIMPULAN .....	145
5.1	Kesimpulan .....	145
5.2	Saran .....	145
	DAFTAR PUSTAKA .....	146
	LAMPIRAN .....	148