

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Definisi Operasional.....	14
1.6 Metode Pengerjaan	14
1.7 Jadwal Pengerjaan	16
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	17
2.1 Penelitian Sebelumnya	17
2.2 Siklus Akuntansi	20
2.3 Daftar Akun.....	21
2.4 Jurnal dan Buku Besar.....	21
2.5 Modal.....	22
2.6 Gaji.....	23
2.7 Sistem Penggajian.....	23
2.8 Sistem Presensi	24
2.9 Alat Bantu Sistem.....	24
2.9.1 Entity Relationship Diagram.....	24
2.9.2 UML	27
2.9.3 My SQL	30
2.9.4 PHP	31
2.9.5 HTML	31

2.9.6	Codeigneter (CI)	31
2.9.7	Web Cam	31
2.9.8	Black Box Testing.....	32
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	33
3.1	Gambaran sistem saat ini	33
3.1.1	Stuktur Organisasi di Fajar Konveksi	33
3.1.2	Rich Picture Berjalan	33
3.1.3	BPMN	34
3.1.4	Area Fungsionalitas Bisnis.....	36
3.1.5	Perhitungan Kehadiran Karyawan.....	36
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	37
3.2.2	Use Case Diagram Aplikasi	38
3.2.3	Activity Diagram	41
3.2.4	Class Diagram	42
3.2.5	Sequence Diagram	43
3.3	Desain Antar Muka	49
3.4	ERD.....	50
3.5	Tabel	51
3.6	Diagram Relasi Antar Tabel.....	52
3.7	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	53
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	54
4.1	Implementasi	54
4.1.1	Implementasi Basis Data	54
4.1.2	Implementasi Antar Muka	58
4.2	Pengujian	66
4.2.1	Kasus Pengujian.....	66
4.2.2	Pengujian Manual	67
4.2.3	Pengujian Aplikasi	69
4.2.4	Pengujian Black Box	72
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1	Kesimpulan	78

5.2	Saran	78
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN.....	81