

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Akuntansi.....	6
2.1.1 Pengertian Akuntansi	6
2.1.2 <i>Chart Of Account (COA)</i>	6
2.1.4 Jurnal	8
2.1.5 Buku Besar.....	8
2.2 Biaya.....	9
2.3 Tenaga Kerja	9
2.4 Biaya Tenaga Kerja.....	10
2.5 Alat Bantu Impementasi Sistem	10
2.5.1 <i>Unifield Modeling Language (UML)</i>	10
2.5.1 <i>Entity Relasiionship Diagram (ERD)</i>	16
2.6 Aplikasi.....	18
2.6.1 <i>Framework</i>	18
2.6.2 <i>Hypertext Processor (PHP)</i>	18

2.6.3	<i>My Structured Query Language (My SQL)</i>	18
2.6.4	<i>Blackbox Testing</i>	19
2.7	Penelitian Terdahulu.....	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		21
3.1	Perencanaan	21
3.1.1	Proses Sistem Berjalan dengan <i>Rich Picture</i>	21
3.1.2	Proses Sistem Berjalan dengan <i>Bisnis Process Modeling Notation</i>	22
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	23
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	25
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	30
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	31
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
3.2.7	Struktur Tabel.....	41
3.3	Perancangan	46
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	46
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	48
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	49
3.3.4	Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	49
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		51
4.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data	51
4.2	Implementasi Antarmuka	51
4.2.1	Implementasi Login	51
4.2.2	Implementasi Antarmuka Menu dan Halaman Utama	52
4.2.3	Implementasi Master Data Akun	52
4.2.4	Implementasi Master Data Pekerjaan.....	53
4.2.5	Implementasi Master Data Pegawai	53
4.2.6	Implementasi Data Detail Produk	54
4.2.7	Implementasi Penerimaan Data Produksi.....	54
4.2.8	Implementasi Jadwal Produksi.....	55

4.2.9	Implementasi Total Biaya Produk	55
4.2.10	Implementasi Input Data Pekerjaan	56
4.2.11	Implementasi Data Waktu Produksi	56
4.2.12	Implementasi Konfirmasi Pekerjaan	57
4.2.13	Implementasi Rincian Data Jadwal Produksi.....	57
4.2.14	Implementasi Pinjaman Pegawai	58
4.2.15	Implementasi Rincian Upah Pegawai	59
4.2.16	Implementasi Konfirmasi Pembayaran Upah	59
4.2.17	Implementasi Jurnal Umum	60
4.2.18	Implementasi Buku Besar.....	61
4.3	Pengujian Manual dan Aplikasi.....	61
4.3.1	Pengujian Manual	61
4.3.2	Pengujian Aplikasi	66
4.4	Pengujian <i>Black Box</i>	74
4.4.1	Pengujian <i>Black Box</i> Master Data	74
4.4.2	Pengujian <i>Black Box</i> Penjadwalan Produksi.....	75
4.4.3	Pengujian <i>Black Box</i> Pembayaran	76
4.4.4	Pengujian <i>Black Box</i> Laporan	78
4.5	Rekapitulasi Pengujian.....	79
4.6	Hasil Pengujian Penerimaan Penggunaan	80
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN.....		83