

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Akuntansi.....	6
2.1.1 Akuntansi.....	6
2.1.2 Akuntansi berbasis kas dan berbasis akrual	6
2.1.3 Siklus Akuntansi.....	7
2.1.4 Akun	7
2.1.5 Jurnal	8
2.1.6 Buku Besar.....	9
2.1.7 Gaji dan Upah.....	10
2.1.8 Biaya Tenaga Kerja	11
2.2 Teori Analisis.....	14
2.2.1 PHP	14
2.2.2 <i>Structured Query Language (SQL)</i>	14
2.2.3 <i>Flowmap</i>	14
2.2.4 <i>DataBase (Basis data)</i>	15
2.2.5 <i>Entity-Relationship Diagram (E-RD)</i>	16

2.2.6	SMS Gateway	17
2.2.7	Gammu.....	17
2.2.8	Blackbox testing	18
BAB 3 ANALISIS dan PERANCANGAN.....		19
3.1	Proses Sistem Berjalan.....	19
3.1.1	Analisi Proses Berjalan Upah Tenaga Kerja.....	19
3.2	Sistem Usulan	21
3.2.1	Sistem Usulan Pembagian Tenaga Kerja	21
3.2.2	Sistem Usulan Kasbon Upah Tenaga Kerja.....	22
3.2.3	Sistem Usulan Upah Biaya Tenaga Kerja.....	23
3.2.4	Sistem Usulan Jurnal dan Buku Besar	24
3.2.5	Sistem Usulan Laporan Upah Tenaga Kerja	25
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	26
3.3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	27
3.3.3	Data Flow Diagram	28
3.3.4	Data Flow Diagram Level 0	29
3.3.5	Data Flow Diagram Level 1 proses 1.0.....	30
3.3.6	Data Flow Diagram Level 1 proses 2.0.....	30
3.3.7	Data Flow Diagram Level 1 proses 3.0.....	30
3.3.8	Data flow diagram level 1 proses 4.0.....	31
3.3.9	Kamus data.....	32
3.3.10	Spesifikasi Proses	36
3.4	Perancangan Basis Data.....	48
3.4.1	Entity-Relationship Diagram	48
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	48
3.4.3	Struktur tabel	49
3.4.4	Perancangan Struktur Menu	54
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	56
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	56
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	56
3.6	Perancangan Antar Muka	56
3.6.1	Desain Halaman Login.....	56
3.6.2	Desain Halaman Home	57

3.6.3	Desain Data Master COA.....	58
3.6.4	<i>Form Data Master COA</i>	58
3.6.5	Desain Data Master Jenis Pekerjaan	59
3.6.6	<i>Form Data Master Jenis Tenaga Kerja</i>	59
3.6.7	Desain Data Master Tenaga Kerja.....	60
3.6.8	<i>Form Data Master Tenaga Kerja</i>	60
3.6.9	Desain Data Master <i>Input</i> Kartu UpahTenaga Kerja	61
3.6.10	Desain Pengupahan Tenaga Kerja.....	62
3.6.11	Desain Pembayaran Upah Tenaga Kerja	62
3.6.12	Desain Kasbon Tenaga Kerja	63
3.6.13	<i>Form Kasbon Tenaga Kerja</i>	63
3.6.14	Desain Approved Kasbon Tenaga Kerja	64
3.6.15	Desain Jurnal	64
3.6.16	<i>Form Data Master Buku Besar</i>	65
3.6.17	Desain Data Master Laporan Upah Tenaga Kerja	65
3.6.18	Desain Data Master <i>View</i> Laporan Tenaga Kerja	66
3.6.19	Desain Master Laporan Kartu Upah Tenaga Kerja	66
3.6.20	Desain Data Master <i>Review</i> Laporan Kartu Upah	67
BAB 4 IMPLEMENTASI dan PENGUJIAN		68
4.1	Implementasi	68
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	68
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	69
4.1.3	Implementasi Tabel <i>User</i>	70
4.1.4	Implementasi Tabel <i>Chat of Account (COA)</i>	70
4.1.5	Implementasi Tabel Jenis Tenaga Kerja	71
4.1.6	Implementasi Tabel Tenaga Kerja	71
4.1.7	Implementasi Detail Tenaga Kerja	72
4.1.8	Implementasi Tabel Pengajian/Pengupahan	72
4.1.9	Implementasi Tabel Detail Gaji/Upah	73
4.1.10	Implementasi Tabel Detail Upah.....	73
4.1.11	Implementasi Tabel Transaksi.....	74
4.1.12	Implementasi Tabel Kasbon	74
4.1.13	Implementasi Tabel Jurnal	74
4.1.14	Implementasi Tabel Gammu	75

4.1.15	Implementasi Tabel Phone.....	75
4.1.16	Implemetasi Tabel <i>Inbox</i>	76
4.1.17	Implementasi Tabel <i>Outbox</i>	76
4.1.18	Implementasi Tabel <i>Outbox Multiplan</i>	76
4.1.19	Implementasi Tabel <i>Daemon</i>	77
4.1.20	Implementasi Tabel <i>Settimens</i>	77
4.1.21	Implementasi Halaman Antarmuka	77
4.2	Pengujian	91
4.2.1	Pengujian Proses Manual	91
4.2.1	Pengujian Proses Aplikasi.....	96
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	104
BAB 5	KESIMPULAN	111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	111
	DAFTAR PUSTAKA	112
	LAMPIRAN.....	113