

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA	i
LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR SIMBOL	xxii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Maksud Penelitian	4
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	4

	Halaman
1.5 Objek dan Metode Penelitian	4
1.5.1 Unit Analisis	4
1.5.2 Populasi dan Sampel.....	5
1.5.3 Objek Penelitian	6
1.5.4 Desain Penelitian	6
1.5.4.1 Jenis Penelitian.....	7
1.5.4.2 Jenis Data	7
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian.....	8
1.5.5 Metode Penelitian	9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data	9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak.....	10
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem	10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem	11
1.7 Kegunaan Penelitian	12
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
1.8.1 Lokasi Penelitian	13
1.8.2 Waktu Penelitian	13
1.9 Sistematika Penulisan	14
BAB II LANDASAN TEORI	16
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi	
Berdasarkan <i>Job Order Costing</i>	16
2.1.1 Perancangan.....	16
2.1.2 Sistem	17
2.1.3 Informasi.....	17
2.1.4 Sistem Informasi.....	18

	Halaman
2.1.5 Akuntansi.....	18
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi.....	19
2.1.5.2 Proses Akuntansi.....	20
2.1.5.3 Siklus Akuntansi	21
2.1.5.3.1 Jurnal Umum	22
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum	23
2.1.5.3.3 Neraca Saldo	25
2.1.5.3.4 Laporan Biaya Produksi.....	26
2.1.6 Sistem Informasi Akuntansi	27
2.1.7 Biaya.....	28
2.1.8 Produksi.....	28
2.1.9 Biaya Produksi.....	28
2.1.9.1 Biaya Bahan Baku.....	29
2.1.9.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung	29
2.1.9.3 Biaya <i>Overhead</i>	30
2.1.10 Metode pengumpulan biaya produksi	31
2.1.10.1 <i>Job Order Costing</i> (Metode Harga Pokok Pesanan)	32
2.1.11 Metode Penentuan Biaya Produksi.....	32
2.1.12 Sistem Akuntansi.....	33
2.1.13 Standar Akuntansi Keuangan	33
2.1.14 Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi.....	34
2.1.15 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi Berdasarkan <i>Job Order Costing</i>	34
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan	35

	Halaman
2.2.1 Bentuk Perusahaan	35
2.2.2 Jenis Perusahaan	35
2.2.3 Bidang Perusahaan	36
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak.....	36
2.3.1 Metodologi Pengembangan Sistem	36
2.3.2 Model Pengembangan Sistem	36
2.3.3 Alat Pengembangan Sistem.....	37
2.3.3.1 Diagram Konteks	37
2.3.3.2 Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>).....	37
2.3.3.3 Kamus Data.....	38
2.3.3.4 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	38
2.3.3.4.1 Bagan Alir Dokumen (<i>Flowchart Document</i>)	39
2.3.3.4.2 Bagan Alir Sistem (<i>Flowchart System</i>).....	40
2.3.3.5 Normalisasi	40
2.3.3.6 Diagram Relasi Entitas (<i>Entity Relationship Diagram/ERD</i>).....	41
2.4 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	41
2.4.1 <i>Software</i> Sistem Informasi (<i>Operating System Software</i>).....	42
2.4.2 <i>Software Interpreter</i>	42
2.4.3 <i>Software Compiler</i>	43
2.4.4 <i>Software Aplikasi</i>	43
2.5 Perangkat Lunak Pendukung.....	44
2.5.1 <i>Website</i>	44

	Halaman
2.5.2 <i>Internet</i>	44
2.5.3 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	45
2.5.4 <i>PostgreSQL</i>	45
BAB III SISTEM YANG BERJALAN.....	46
3.1 Profil Perusahaan.....	46
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	47
3.3 Struktur Organisasi.....	47
3.4 Deskripsi Jabatan (<i>Job Description</i>)	47
3.5 Kebijakan Perusahaan	48
3.6 Kebijakan Akuntansi	49
3.7 Fungsi yang terkait	49
3.8 Formulir/Dokumen yang Digunakan	50
3.9 Sistem yang Berjalan.....	51
3.9.1 Diagram Konteks yang berjalan	51
3.9.2 <i>Data Flow Diagram</i> yang berjalan.....	53
3.9.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0 yang berjalan	53
3.9.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1 yang berjalan.	55
3.9.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2 yang berjalan	56
3.9.2.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3 yang berjalan	57
3.9.3 Kamus Data yang berjalan.....	58
3.9.4 <i>Flowchart</i> yang berjalan.....	61
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan.....	67

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIAYA PRODUKSI

PADA PT KREASI MANIS BERJAYA MENGGUNAKAN PHP

DAN POSTGRESQL 68

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang diusulkan 68

4.1.1 Struktur Organisasi Usulan..... 68

4.1.2 Deskripsi Jabatan (*Job Description*) yang diusulkan..... 68

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi yang diusulkan..... 69

4.1.4 Formulir/Dokumen yang diusulkan..... 69

4.1.5 Kode dan Nama Akun yang diusulkan 70

4.2 Perancangan Model Sistem yang diusulkan..... 70

4.2.1 Diagram Arus Data yang diusulkan..... 72

4.2.1.1 Diagram Konteks yang diusulkan 72

4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 0 Sistem yang diusulkan 74

4.2.1.3 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 1 Sistem yang diusulkan 76

4.2.1.4 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 2 Sistem yang diusulkan 77

4.2.1.5 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 3 Sistem yang diusulkan 78

4.2.1.6 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 1 Proses 4 Sistem yang diusulkan 79

4.2.2 Kamus Data yang diusulkan 79

4.2.3 *Flowchart* yang diusulkan 82

	Halaman
4.2.4 Perancangan Basis Data.....	88
4.2.4.1 Perancangan Pengkodean.....	88
4.2.4.2 Normalisasi yang diusulkan	89
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel.....	90
4.2.4.4 Perancangan Diagram Relasi Entitas (<i>Entity Relationship Diagram</i>) yang diusulkan Pada PT Kreasi Manis Berjaya.....	93
4.3 Perancangan Struktur Menu	94
4.3.1 Struktur Menu.....	94
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan.....	96
4.4.1 Perancangan Antarmuka.....	96
4.4.2 Perancangan Laporan	101
4.5 Tampilan dan Kode Program Perancangan Program	102
4.5.1 Tampilan <i>Form Login</i>	102
4.5.2 Tampilan Daftar Konsumen	104
4.5.3 Tampilan Daftar Pesanan.....	107
4.5.4 Tampilan Daftar Proses Produksi	109
4.5.5 Tampilan Daftar Pengajuan Produksi Disetujui	112
4.5.6 Tampilan Pencairan Biaya Bahan Baku	115
4.5.7 Tampilan Rincian Biaya Bahan Baku	115
4.5.8 Tampilan Transaksi Biaya Tenaga Kerja Langsung	121
4.5.9 Tampilan Rincian Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	1215
4.5.10 Tampilan Transaksi Biaya <i>Overhead</i>	1217
4.5.11 Tampilan Jurnal Umum.....	12731
4.5.12 Tampilan Buku Besar Umum.....	135

	Halaman
4.5.13 Tampilan Neraca Saldo	141
4.5.14 Tampilan Laporan Biaya Produksi	146
4.6 Konversi Komponen Sistem.....	150
4.6.1 Pengguna (<i>Brainware</i>).....	150
4.6.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	150
4.6.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	150
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem.....	150
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman	150
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi.....	151
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan.....	151
4.7.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan.....	151
4.7.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan	151
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	153
5.1 Simpulan.....	153
5.2 Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA	154
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	158
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	168