

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
MOTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR SIMBOL	xxv
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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

	Halaman
1.4.1 Maksud Penelitian	4
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1.5 Objek dan Metode Penelitian	4
1.5.1 Unit Penelitian	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 dan Penelitian	7
1.5.5 Metode Penelitian	8
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data	9
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak	10
1.6.1 Metode Rekayasa Perangkat Lunak	10
1.6.2 Bidang Perusahaan	11
1.7 Kegunaan Penulis	11
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
1.8.1 Lokasi Penelitian	12
1.8.2 Waktu Penelitian	12
1.9 Sistematika Penulis	13

	Halaman
2.1.8.4 Laporan Harga Pokok Produksi	32
2.1.9 Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi	34
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	
Harga Pokok Produksi	34
2.1.10.1 Dokumen Yang Digunakan	34
2.1.10.2 Catatan Yang Digunakan.....	35
2.1.11 Kebutuhan Perangkat Lunak Sistem Informasi	
Akuntansi Harga Pokok Produksi	36
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan	37
2.2.1 Bentuk Perusahaan	37
2.2.2 Jenis Perusahaan	38
2.2.3 Bidang Perusahaan	38
2.3 Alat Pengembangan Sistem	38
2.3.1 Diagram Konteks	38
2.3.2 Diagram Arus Data	39
2.3.3 Kamus Data	40
2.3.4 Bagan Alir	41
2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen	41
2.3.4.2 Bagan Alir Sistem	42
2.3.5 Normalisasi	42
2.3.6 Diagram Relasi Entitas	43
2.4 <i>Software</i>	43

	Halaman
2.4.1 <i>Software</i> Sistem Informasi	44
2.4.2 <i>Software Interpreter</i>	44
2.4.3 <i>Software Compiler</i>	45
2.4.4 <i>Software Aplikasi</i>	45
BAB III Analisis Sistem yang Berjalan	47
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	47
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi)	48
3.2.1 Visi Perusahaan	48
3.2.2 Misi Perusahaan	48
3.3 Struktur Organisasi	49
3.4 Deskripsi Jabatan	49
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengadilan Intern	
Tentang Sistem yang Berjalan	50
3.6 Fungsi yang Terkait	51
3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan	51
3.8 Catatan yang Digunakan	52
3.9 Sistem yang Berjalan	53
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan	53
3.9.2 <i>Data Flow Diagram</i> yang Berjalan	54
3.9.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> yang Berjalan Level 0	54
3.9.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1	55
3.9.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2	56

	Halaman
3.9.2.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3	58
3.9.2.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 4	59
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan	60
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan	66
3.10 Kelemahan yang Berjalan	72
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	
HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN	
PESANANAN	73
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Berjalan	73
4.1.1 Struktur Organisasi Usulan	73
4.1.2 <i>Job Description</i> yang Berjalan	74
4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Kebijakan Intern yang Diusulkan	74
4.1.4 Formulir/Dokumen yang Diusulkan	75
4.1.5 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan	75
4.1.6 Catatan yang Diusulkan	76
4.1.7 <i>Account</i> dan <i>Code Account</i> yang Diusulkan	76
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan	77
4.2.1 Diagram Arus Data yang Diusulkan	78
4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan	78
4.2.1.2 DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan	79

4.2.1.3 DFD Level 1 Proses 1 Sistem	
yang Diusulkan	81
4.2.1.4 DFD Level 1 Proses 2 Sistem	
yang Diusulkan	82
4.2.1.5 DFD Level 1 Proses 3 Sistem	
yang Diusulkan	83
4.2.1.6 DFD Level 1 Proses 4 Sistem	
yang Diusulkan	84
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan	85
4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan	91
4.2.4 Perancangan Baris Data	98
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama	98
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan	99
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel	100
4.3 Perancangan Struktur Menu	104
4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Admin	104
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Produksi	105
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Gudang	105
4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Bendahara	106
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan	106
4.4.1 Perancangan Antarmuka	106
4.5 Tampilan dan Kode Program	107

	Halaman
4.6 Konversi Komponen Sistem	120
4.6.1 Pengguna (<i>Brainware</i>)	120
4.6.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	120
4.6.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	120
4.6.3.1 Pengguna Lunak Sistem	120
4.6.3.2 Pengguna Lunak Pemograman	120
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan	121
4.7.1 Kelebihan Sistem	121
4.7.2 Kelemahan Sistem	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1 Kesimpulan	123
5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN – LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Time Schedule Penelitian Tugas Akhir	12
Tabel 2.1 Jurnal Umum (Supriyati:2014)	21
Tabel 2.2 Buku Besar Umum Untuk Kas (Supriyati: 2014)	22
Tabel 2.3 Buku Besar Umum Untuk Utang Gaji dan Upah	22
Tabel 2.4 Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku	23
Tabel 2.5 Buku Besar Umum Utang Dagang	23
Tabel 2.6 Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku	23
Tabel 2.7 Buku Besar Umum Bahan Penolong	23
Tabel 2.8 Buku Besar Umum Persediaan Barang Dalam Proses	24
Tabel 2.9 Buku Besar Umum Persediaan Dalam Proses	24
Tabel 2.10 Neraca Saldo	25
Tabel 2.11 Neraca Saldo Lanjutan	26
Tabel 2.12 Laporan Laba Rugi <i>Variable Costing</i>	26
Tabel 2.13 Kartu Harga Pokok	32
Tabel 2.14 Laporan Harga Pokok Produksi	33
Tabel 3.1 Kamus Data <i>List</i> Pesanan	61
Tabel 3.2 Kamus Data <i>List</i> Pesanan <i>Acc</i>	61
Tabel 3.3 Kamus Data Nota Pembayaran DP	62
Tabel 3.4 Kamus Data Memo Daftar Pesanan	62
Tabel 3.5 Kamus Data <i>List</i> Bahan Baku	63
Tabel 3.6 Kamus Data Nota Pembelian Bahan Baku	63

Halaman

Tabel 3.7	Kamus Data Surat Jalan	64
Tabel 3.8	Kamus Data Memo Rincian Bahan Baku	64
Tabel 3.9	Kamus Data Mem Rincian Tenaga Kerja	65
Tabel 3.10	Kamus Data Kartu Harga Pokok	65
Tabel 4.1	Nama <i>Acoount</i> dab <i>Code Account</i>	76
Tabel 4.2	Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan	77
Tabel 4.3	Kamus Data PP yang Diusulkan	85
Tabel 4.4	Kamus Data SOP yang Diusulkan	86
Tabel 4.5	Kamus Data LPBB yang Diusulkan	86
Tabel 4.6	Kamus Data BPBJ yang Diusulkan	87
Tabel 4.7	Kamus Data RPBB yang Diusulkan	87
Tabel 4.8	Kamus Data RBTK yang Diusulkan	88
Tabel 4.9	Kamus Data RBOP yang Diusulkan	88
Tabel 4.10	Kamus Data KHP yang Diusulkan	89
Tabel 4.11	Kamus Data JU yang Diusulkan	89
Tabel 4.12	Kamus Data BB yang Diusulkan	90
Tabel 4.13	Kamus Data NS yang Diusulkan	90
Tabel 4.14	Kamus Data HPP yang Diusulkan	91
Tabel 4.15	PP Dalam Bentuk <i>Unormal</i>	99
Tabel 4.16	PP Dalam Bentuk Normal Satu (1-NF)	99
Tabel 4.17	PP Dalam Bentuk Nprmal ke Dua (2-NF)	99
Tabel 4.18	PP Dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF) Lanjutan 1	99

Halaman

Tabel 4.19 PP Dalam Bentuk Normal ke Tiga (3-NF)	100
Tabel 4.20 PP Dalam Bentuk Normal ke Tiga (3-NF) Lanjutan 1	100
Tabel 4.21 <i>Listing</i> Program Masuk	108
Tabel 4.22 <i>Listing</i> Program Menu Utama	109
Tabel 4.23 <i>Listing</i> Program Menu Master	109
Tabel 4.24 <i>Listing</i> Program <i>Form Customer</i>	110
Tabel 4.25 <i>Listing</i> Program <i>Form Supplier</i>	113
Tabel 4.26 <i>Listing</i> Program <i>Form Penerimaan Pesanan</i>	115
Tabel 4.27 <i>Listing</i> Program <i>Form SOP</i>	116
Tabel 4.28 <i>Listing</i> Program <i>Form Daftar Bahan Baku</i>	117
Tabel 4.29 <i>Listing</i> Program <i>Form Dokumen</i>	119

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Proses Akuntansi (Supriyati (2012:4))	18
Gambar 2.2 Sikulus Akuntansi	20
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Distro Viking Cimahi	49
Gambar 3.2 Diagram Konteks	53
Gambar 3.3 Data <i>Flow</i> Diagram Level 0 yang Berjalan	54
Gambar 3.4 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 1	56
Gambar 3.5 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 2	57
Gambar 3.6 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 3	58
Gambar 3.7 Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 4	59
Gambar 3.8 Bagan Alir Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berjalan1	66
Gambar 3.9 Bagan Alir Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berjalan2	67
Gambar 3.10 Bagan Alir Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berjalan3	68
Gambar 3.11 Bagan Alir Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berjalan4	69
Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Akuntansi Harga Pokok Produksi Berjalan5	70
Gambar 4.1 Struktur Menu Usulan	73
Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan	78

Halaman

Gambar 4.3	Data <i>Flow</i> Diagram Level 0 Sistem yang Diusulkan	80
Gambar 4.4	Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses yang Diusulkan	81
Gambar 4.5	Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 2 yang Diusulkan	82
Gambar 4.6	Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 3 yang Diusulkan	83
Gambar 4.7	Data <i>Flow</i> Diagram Level 1 Proses 4 yang Diusulkan	84
Gambar 4.8	Bagan Alir Sistem Admin yang Diusulkan	92
Gambar 4.9	Bagan Alir Sistem Produksi yang Diusulkan	93
Gambar 4.10	Bagan Alir Sistem Gudang yang Diusulkan	94
Gambar 4.11	Bagan Alir Sistem <i>Supplier</i> yang Diusulkan	95
Gambar 4.12	Bagan Alir Sistem Bendahara yang Diusulkan	96
Gambar 4.13	Bagan Alir Sistem <i>Owner</i> yang Diusulkan	97
Gambar 4.14	Struktur Tabel Data <i>Customer</i>	100
Gambar 4.15	Struktur Tabel Data Pegawai	101
Gambar 4.16	Struktur Tabel Data Baju	101
Gambar 4.17	Struktur Tabel Data Bahan Baku	101
Gambar 4.18	Struktur Tabel Data Tabel PP	102
Gambar 4.19	Struktur Tabel Data Tabel SOP	102
Gambar 4.20	Struktur Tabel Biaya Bahan Baku	102
Gambar 4.21	Struktur Tabel Biaya Tenaga Kerja Langsung	103
Gambar 4.22	Struktur Tabel Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	103
Gambar 4.23	Struktur Tabel Jurnal Umum	104
Gambar 4.24	Struktur Tabel Buku Besar	104

Halaman

Gambar 4.25 <i>Entity Relationship</i> Diagram	105
Gambar 4.26 Struktur Menu Pada Bagian Admin	106
Gambar 4.27 Struktur Menu Pada Bagian Produksi	106
Gambar 4.28 Struktur Menu Pada Bagian Gudang	107
Gambar 4.29 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara	107
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Login	108
Gambar 4.31 Tampilan Menu <i>Login</i>	108
Gambar 4.32 Tampilan Menu Utama	108
Gambar 4.33 Tampilan Menu Master	109
Gambar 4.34 Tampilan Menu Daftar Customer	110
Gambar 4.35 Tampilan Daftar <i>Supplier</i>	112
Gambar 4.36 Tampilan Menu Penerimaan Pesanan	114
Gambar 4.37 Tampilan Menu Daftar SOP	116
Gambar 4.38 Tampilan Menu Daftar Bahan Baku	117
Gambar 4.39 Tampilan Menu Dokumen	119