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**

ABSTRACT ..... **vii**

MOTTO ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **ix**

DAFTAR ISI ..... **xii**

DAFTAR TABEL ..... **xxi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxvii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxvi**

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 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

Halaman

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi 5

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 7

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

1.5.5 Metode Penelitian 8

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 9

1.6 Rekayasa perangkat Lunak 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem 15

1.7 Kegunaan Penelitian 16

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 17

1.8.1 Lokasi Penelitian 17

1.8.2 Waktu Penelitian 17

1.9 Sistematika Penelitian 18

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok produksi Berdasarkan Pesanan 21

2.1.1 Perancangan 21

2.1.2 Sistem 22

Halaman

2.1.3 Informasi 23

2.1.4 Sistem Informasi 23

2.1.5 Akuntansi 24

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 25

2.1.5.2 Proses Akuntansi 25

2.1.5.3 Siklus Akuntansi 26

2.1.5.3.1 Jurnal Umum 28

2.1.5.3.2 Buku Besar 31

2.1.5.3.3 Laporan Keuangan 34

2.1.5.3.4 Neraca saldo 37

2.1.6 Sistem Akuntansi 37

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 38

2.1.8 Harga Pokok produksi 39

2.1.8.1 Akumulasi Biaya 40

2.1.8.2 Pesanan 40

2.1.8.2.1 Karakteristik Biaya Pesanan 41

2.1.8.2.2 Manfaat Penentuan Biaya Pesanan 42

2.1.8.2.3 Kartu Biaya Pesanan 41

2.1.8.2.4 Metode FIFO 42

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan 43

2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan Pesanan 44

Halaman

2.1.10.1 Fungsi-fungsi Yang Terkait 44

2.1.10.2 Dokumen Yang Digunakan..... 45

2.1.10.3 Catatan Akuntansi Yang Digunakan..... 46

2.1.10.4 kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Harga Pokok Produksi Berdasarkan pesanan 46

2.2 Bentuk, jenis dan Bidang Perusahaan..... 48

2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 49

2.3.1 Diagram Konteks 49

2.3.2 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*..... 49

2.3.2.1 Diagram Level Nol *(Overview Diagram)*..... 51

2.3.2.2 Diagram Level Detail..... 52

2.3.3 Kamus Data..... 52

2.3.4 Bagan Alir *(flowchart)*..... 53

2.3.4.1 Bagan Alir dokumen *(Document Flowchart)* 54

2.3.4.2 Bagan Alir Sistem *(System Flowchart)*..... 55

2.3.5 Normalisasi 55

2.3.6 Entity Realtionship Diagram..... 57

2.3.6.1 Derajat Relationship *(Relationship Degree)*..... 58

2.3.6.2 Kardinalitas Relasi 59

2.3.6.3 Jenis-jenis Atribut 61

2.3.6.4 Jenis *Key*..... 62

2.4 *Software* 63

Halaman

2.4.1 Software Sistem Operasi 64
2.4.2 Software Interpreter 64
2.4.3 Software Compiler 65
2.4.4 Software Aplikasi 66
BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 67
3.1 Sejarah Perusahaan 67
3.2 Pendirian LSM 68
3.3 Motto Perusahaan 69
3.4 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 69
3.4.1 Visi Perusahaan 69
3.4.2 Misi Perusahaan 69
3.5 Struktur Organisasi 69
3.6 Deskripsi Jabatan 70
3.7 Metode Pelaksanaan 72
3.7.1 Waktu dan Tempat 73
3.7.2 Cara Pembuatan So-Unic 73
3.7.3 Sekmen Pasar 74
3.7.4 Pembuatan Laporan Keuangan 75
3.8 Dokumen Perusahaan 75
3.8.1 Logo Perusahaan 75
3.8.2 Makna Logo Perusahaan 75
3.8.3 Kop Surat Perusahaan 76
3.8.4 Produk So-Unic 77

Halaman

3.8.5 Bukti Transaksi Yang Digunakan 78

3.8.5.1 Kartu Persediaan 78

3.8.5.2 Surat Permintaan Bahan Baku 79

3.8.5.3 Surat Permintaan Bahan Penolong..... 80

3.8.5.4 Faktur Penjualan..... 81

3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 82

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HARGA POKOK PRODUKSI BERDASARKAN PESANAN 83

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan 83

4.1.1 Kebijakan Prusahaan, program kerja dan pengembangan program kerja yang diusulkan..... 83

4.1.1.1 Kebijakan Yang Diusulkan 84

4.1.1.2 Program Kerja Yang Diusulkan..... 84

4.1.1.3 Pengembangan Program Kerja Yang diusulkan 85

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan..... 86

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 86

4.1.4 Catatan Yang Digunakan 87

4.1.5 Account dan Code Account yang Diusulkan 87

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan 89

4.2.1 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*..... 90

4.2.1.1 Diagram Konteks 90

4.2.1.2 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)* level 0..... 93

Halaman

4.2.1.3 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 proses 1.0 96
4.2.1.4 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 Proses 2.0 97
4.2.1.5 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 2 Proses 2.1 98
4.2.1.6 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 2 Proses 2.2 100
4.2.1.7 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 Proses 3.0 101
4.2.1.8 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 proses 4.0 103
4.2.1.9 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 proses 5.0 104
4.2.1.10 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
level 1 proses 6.0 105
4.2.1.11 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*
Level 1 proses 7.0 106
4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan..... 107
4.2.3 Bagan Alir Yang diusulkan..... 111
4.2.4 Perancangan Basis Data 122
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 123
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 125

Halaman

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 129

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan 134

4.3 Perancangan Struktur Menu 134

4.3.1 Struktur Menu Pada Direktur 136

4.3.2 Struktur Menu Pada Bendahara 137

4.3.3 Struktur Menu Pada Sekretaris 138

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Produksi 140

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Marketing..... 142

4.3.6 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi keuangan 144

\ 4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 145

4.4.1 Perancangan Antarmuka 145

4.5 Tampilan dan Kode Program Perencana Program, ... 146

4.5.1 Tampilan Menu Utama 146

4.6 Konversi Komponen Sistem..... 171

4.6.1 Pengguna *(Brainware)* 171

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 171

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*..... 171

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 171

4.6.3.2 Perangkat Lunak Perograman 171

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 172

4.7 Kelebihan dan kelemahan Sistem Usulan 172

4.7.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan 172

4.7.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan..... 173

Halaman

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 174

5.1 Simpulan 174

5.2 Saran 175