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**
MOTO ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xvii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xix**
DAFTAR SIMBOL ..... **xxiii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxvii**

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 2
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
1.5 Objek dan Metodelogi Penelitian 4
1.5.1 Unit Analis 4
1.5.2 Populasi dan Sampel 5
1.5.3 Objek Penelitian 5

Halaman

1.5.4 Desain Penelitian 6
1.5.4.1 Jenis Penelitian 7
1.5.4.2 Jenis Data 8
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8
1.5.5 Metode Penelitian 9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11
1.6.1 Metode 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 Waktui Penelitian 17
1.9 Sistematika Penulisan 17

BAB II LANDASAN TEORI 19
2.1.Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan……19
2.1.1 Perancangan 19
2.1.2 Sistem 19
2.1.3 Informasi 20
2.1.4 Sistem Informasi 20
2.1.5 Akuntansi 21
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 22
2.1.5.2 Proses Akuntansi 23
2.1.5.3 SiklusAkuntansi 23
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 25
2.1.5.3.2 Buku Besar*(Ledger)* 27
2.1.5.3.2 HPP (Harga Pokok Penjualan) 28
2.1.5.3.3 Laporan Keuangan 29
2.1.5.3.4 Neraca 29
2.1.5.3.5 Perhitungan Hasil Usaha 30

Halaman

2.1.6 Sistem Akuntansi 31
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 31
2.1.8 Penjualan 32
2.1.8.1 Penjualan Tunai 32
2.1.8.2 Penjualan Kredit 33
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 33
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 34
2.1.11 Koperasi 34
2.1.11.1.Ekuitas Koperasi 35
2.1.12 Fungsi yang terkait 37
2.1.13 Dokumen yang digunakan 38
2.1.14 Catatan yang Digunakan 40
2.2 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntans Penjualan 41
2.3 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 43
2.3.1 Bentuk Perusahaan 43
2.3.2 Jenis Perusahaan 43
2.3.3 Bidang Usaha 44
2.4 Rekayasa Perangkat Lunak 44
2.4.1 Metodelogi Pengembangan Sistem 44
2.4.2 Model Pengembangan Sistem 48
2.4.3 Alat Pengembangan Sistem 49
2.4.3.1 Diagram Konteks 49
2.4.3.2 Diagram Arus Data 49
2.4.3.3 Kamus Data 50
2.4.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*) 51
2.4.3.5 Normalisasi 51
2.4.3.6 Diagram Relasi Entitas (ERD) 52
2.4.3.7 Elemen-elemen Hubungan Entitas 52
2.4.3.8 Derajat Relasi 53
2.4.3.9 Kardinalitas Relasi 54

Halaman

2.4.3.10 Partipasi (*Participation*) 57
2.5 *Softrware* 57
2.5.1 *Software* Sistem Operasi 58
2.5.2 *Software Interpriter* 59
2.5.3 *SoftwareCompiler* 60
2.5.4 *Software* Aplikasi.....60

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 62
3.1 Sejarah Perusahaan 62
3.2 Visi dan Misi 62
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 63
3.4 Deskripsi Jabatan Yang Berjalan 63
3.5 Kebijakan Perusahaan 65
3.6 Dokumen Yang Digunakan 66
3.7 Fungsi Yang Terkait.....67
3.8 Catatan Yang Digunakan.....67
3.9 Sistem Akuntansi Penjualan Yang Berjalan 68
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 68
3.9.1.1 Data Flow Diagram Yang Berjalan Yang Level 0 70
3.9.1.2 Data Flow Diagram Berjalan Level 1 Proses 1 72
3.9.1.3 Data Flow Diagram Berjalan Level 1 Proses 2 73
3.9.1.4 Data Flow Diagram Berjalan Level 1 Proses 3 74
3.9.2 Kamus Data Yang Berjalan 75
3.9.3 Bagan Alir Yang Berjalan 81
3.5 Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....88

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN.....89

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan.....89

4.1.1 Kebijakan Yang Masih Digunakan dan Yang Diusulkan.....89

4.1.2 Struktur Organisasi Yang Diusulkan.....90

4.1.3 Fungsi Yang Terkait diusulkan.....91

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan 92

4.1.5 Kode Akun dan Akun Yang Diusulkan.....93

4.2 Perancangan Model Yang Diusulkan.....93

4.2.1 Diagram Arus Data Yang Diusulkan 94

4.2.1.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan.....94

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 Yang Diusulkan 96

4.2.1.3 Arus Data Level 1 Proses 1Yang Diusulkan.....98

4.2.1.4 Arus Data Level 1 Proses 2Yang Diusulkan 99

4.2.1.5 Arus Data Level 1 Proses 3Yang Diusulkan.....100

4.2.1.6 Arus Data Level 1 Proses 4Yang Diusulkan.....101

4.2.1.7 Arus Data Level 1 Proses 5Yang Diusulkan 102

4.2.2 Kamus Data Berjalan Yang Diusulkan.....102

4.2.3 Bagan Alir Yang Diusulkan.....113

4.2.4 Perancangan Basis Data 117

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama.....117

4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 118

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 124

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan 127

4.3 Peracancangan Struktur Menu Program 128

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi 129

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Gudang.....130

4.3.3Struktur Menu Pada Bagian Produksi 130

4.3.4Struktur Menu Pada Bagian Distribusi.....130

4.3.5Struktur Menu Pada BagianAkuntansi 130

4.3.6Struktur Menu Pada Bagian Manajer 131

Halaman

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 131
4.5 Tampilan dan Kode Program 135
4.5.1 Tampilan Menu *Login* 135
4.5.2 Tampilan Menu Utama *Master* 137
4.5.3 Tampilan Menu Utama Pendaftaran 138
4.5.4Tampilan Menu HPP 139
4.5.5Tampilan Menu Harga Jual 140
4.5.6 Tampilan Penjualan Langsung 141
4.5.7 Tampilan Penjualan Delivery 142
4.5.8 Tampilan Jurnal Umum 145
4.5.9 Tampilan Buku Besar 146
4.5.10 Tampilan Neraca Saldo 147
4.5.11 Tampilan PHU 147
4.6 Konversi Komponen Sistem 148
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 148
4.6.2 Perangkat Keras(*Hardware*) 148
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 149
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 149
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemprograman 149
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 149
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Program 149
4.7.1 Kelebihan Program 149
4.7.2 Kelemahan Program 150
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 151
4.7 Simpulan 151
4.7 Saran 152
DAFTAR PUSTAKA 153
LAMPIRAN-LAMPIRAN 154
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 155