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 xxii
DAFTAR SIMBOL xxvi
DAFTAR LAMPIRAN xxxiii
BAB 1 PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Kegunaan Penelitian 3
1.4.1 Maksud Penelitian 3
1.4.2 Tujuan Penelitian 3
1.5 Objek dan Metodologi Penelitian 4
1.5.1 Unit Analisis 4
1.5.2 Populasi dan Sampel 4
1.5.3 Objek Penelitian 5
1.5.4 Desain Penelitian 5
1.5.4.1 Jenis Peneltian 6
1.5.4.2 Jenis Data 7
1.5.4.3 Jenis Data Penelitian 8

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian....9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data....10
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak....12
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem....12
1.6.2 Model Pengembangan Sistem....12
1.7 Kegunaan Penelitian....13
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian....13
1.8.1 Lokasi Penelitian....13
1.8.2 Waktu Penelitian....13
1.9 Sistematika Penulisan....15

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akutansi Penjualan....16
2.1.1 Perancangan....16
2.1.2 Sistem....16
2.1.3 Informasi....17
2.1.4 Sistem Informasi....18
2.1.5 Akutansi....18
2.1.5.1 Metodologi Pencatatan Akuntansi....19
2.1.5.2 Proses Akuntansi....20
2.1.5.3 Siklus Akuntansi....21
2.1.5.3.1 Jurnal Umum....24
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum dan Pembantu....26
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian....28
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan....28
2.1.5.3.5 Laporan Laba Rugi....29
2.1.5.3.6 Neraca....32
2.1.6 Sistem Akuntansi....33
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi....33
2.1.8 Penjualan....34
2.1.8.1 Penjualan Tunai....34

Halaman

2.1.8.2 Penjualan Kredit 35
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 36
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....37
2.1.11 Fungsi Yang Terkait.....38
2.1.12 Dokumen Yang Digunakan.....40
2.1.13 Catatan Yang Digunakan 41
2.2 Bentuk, Jenis Dan Bidang Perusahaan.....41
2.2.1 Bentuk Perusahaan 41
2.2.2 Jenis Perusahaan.....42
2.2.3 Bidang Perusahaan 42
2.3 Rekayasa Perangkat Lunak 42
2.3.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....42
2.3.2 Model Pengembangan Sistem 43
2.3.3 Alat Pengembangan Sistem.....43
2.3.3.1 Diagram Konteks 44
2.3.3.2 Diagram Arus Data 44
2.3.3.3 Kamus Data 45
2.3.3.4 Bagan Alir *(Flowchart)* 46
2.3.3.5 Normalisasi 46
2.3.3.6 Diagram Relasi Entitas (ERD).....47
2.3.3.7 Elemen-Elemen Diagram Hubungan Entitas.....47
2.3.3.8 Derajat *Relationship* 48
2.3.3.9 Kardinalitas Relasi.....50
2.4 *Software*.....52
2.4.1 *Software Operationg System*.....52
2.4.2 *Software Interpreter*.....54
2.4.3 *Software Compiler*.....54
2.4.4 *Software Aplikasi*.....55

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 57

3.1 Sejarah Perusahaan.....57

Halaman

3.2 Visi Dan Misi Perusahaan 59
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 60
3.4 Deskripsi Jabatan Yang Berjalan 61
3.5 Kebijakan Perusahaan 62
3.6 Dokumen Yang Berjalan 63
3.7 Fungsi Yang Terkait 64
3.8 Catatan Yang Digunakan.....65
3.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Yang Berjalan 65
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 65
3.9.1.1 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 0 67
3.9.1.2 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 1 Proses 1 69
3.9.1.3 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 1 Proses 2 69
3.9.1.4 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 1 Proses 3 70
3.9.1.5 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 1 Proses 4 71
3.9.1.6 Data *Flow* Diagram (DFD) Level 1 Proses 5 72
3.9.1.7 Kamus Data Yang Berjalan 73
3.9.1. 8 Bagan Alir Yang Berjalan 79
3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....87

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN 88
4.1 Sistem Informasi Yang Diusulkan.....88
4.1.1 Kebijakan Yang Masih Digunakan dan Yang Diusulkan.....88
4.1.2 Struktur Organisasi Yang Diusulkan.....90
4.1.3 Fungsi Yang Terkait dan Yang 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

Halaman

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan 98
4.2.1.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan 99
4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan 100
4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan 101
4.2.1.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan 102
4.2.2 Kamus Data Berjalan Yang Diusulkan.....103
4.2.3 Bagan Alir Yang Diusulkan 112
4.2.4 Perancangan Basis Data 119
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama.....119
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan 120
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel.....125
4.2.4.4 Diagram Relasi Entias Yang Diusulkan.....135
4.3 Perancangan Struktur Menu Program 136
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Pemasaran Dan Penjualan.....138
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Gudang.....138
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Pengiriman 139
4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi 139
4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Direktur 140
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan.....140
4.4.1 Peracangan Antar Muka 140
4.5 Perancangan Antarmuka dan Laporan.....146
4.5.1 Tampilan Dan Kode Program.....150
4.5.2 Tampilan Data Barang.....150
4.5.3 Tampilan Data Konsumen.....153
4.5.4 Tampilan Data Akun 154
4.5.5 Tampilan Data Karyawan.....157

Halaman

4.5.6 Tampilan Transaksi Penjualan Tunai 158
4.5.7 Tampilan Transaksi Penjualan Kredit 160
4.5.8 Transaksi Bukti Kas Masuk.....162
4.5.9 Tampilan Berita Acara Pengiriman 165
4.5.10 Tampilan Laporan Penjualan Tunai 167
4.5.11 Tampilan Laporan Penjualan Kredit 168
4.5.12 Tampilan Jurnal Umum.....170
4.5.13 Tampilan Buku Besar Umum.....172
4.5.14 Tampilan Neraca Saldo 177
4.5.15 Tampilan Laporan Laba Rugi.....179
4.5.16 Tampilan Laporan Keuangan Neraca 180
4.6 Konvensi Komponen Sistem 181
4.6.1 Pengguna (*Brainware*).....181
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*).....181
4.6.3 Perancangan Lunak (*Software*).....182
4.6.3.1 Perancangan Lunak Pemograman.....182
4.6.3.2 Perancangan Lunak Aplikasi 182
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Program.....182
4.7.1 Kelebihan Yang Diusulkan.....182
4.7.2 Kelemahan Yang Diusulkan.....183

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....184
5.1 SIMPULAN.....184
5.2 SARAN.....185

DAFTR PUSTAKA.....186
LAMPIRAN-LAMPIRAN 187
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 188