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 xi

DAFTAR TABEL xviii

DAFTAR GAMBAR xxii

DAFTAR SIMBOL xxix

DAFTAR LAMPIRAN xxxii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 3

1.5.1 Unit Analisis 3

1.5.2 Populasi dan Sempel 4

1.5.3 Objek Penelitian 4

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 5

1.5.4.2 Jenis Data 5

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 6
1.5.5 Metode Penelitian 6
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 7
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 8
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 8
1.6.2 Struktur Pengembangan Sistem 9
1.6.3 Model Pengembangan Sistem 10
1.7 Kegunaan Penelitian 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 12
1.8.1 Lokasi Penelitian 12
1.8.2 Waktu Penelitian 12
1.9 Sistematika Penulisan 13

BAB II LANDASAN TEORI 15
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan 15
2.1.1 Perancangan 15
2.1.2 Sistem 15
2.1.3 Informasi 16
2.1.4 Sistem Informasi 16
2.1.5 Akuntansi 17
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 17
2.1.5.2 Proses Akuntansi 17
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 18
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 18
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 20
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 24
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan 25
2.1.6 Sistem Akuntansi 29
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 29
2.1.8 Laporan Keuangan 30

Halaman

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan 30
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan 31
2.1.10.1 Definisi 31
2.1.10.2 Fungsi yang Terkait 32
2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang digunakan 32
2.1.10.4 Catatan Akuntansi yang digunakan 33
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Laporan Keuangan 33
2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan 34
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 35
2.3 Alat Pengembangan Sistem 36
2.3.1 Diagram Konteks 36
2.3.2 Diagram Arus Data 37
2.3.3 Kamus Data 38
2.3.4 Bagan Alir 39
2.3.5 Normalisasi 40
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 41
2.4 *Software* 47
2.4.1 *Software* Sistem Oprasi 48
2.4.2 *Software Interpreter* 48
2.4.3 *Software Compiler* 48
2.4.4 *Software* Aplikasi 49
2.4.4.1 Microsoft SQL Server 50
2.4.4.2 Crystal Report 50
2.4.4.3 *Client Server* 51

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 52
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 52
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 53

Halaman

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 53
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 54
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem Berjalan 57
3.6 Fungsi Yang Terkait..... 58
3.7 Formulir/Dokumen yang digunakan 59
3.8 Catatan Yang digunakan 60
3.9 Sistem Yang Berjalan..... 60
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 60
3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan..... 63
3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Berjalan..... 64
3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Yang Berjalan..... 66
3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Yang Berjalan..... 66
3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Yang Berjalan..... 67
3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Yang Berjalan..... 69
3.9.2.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Yang Berjalan..... 69
3.9.2.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Yang Berjalan..... 70
3.9.2.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 Yang Berjalan..... 71
3.9.2.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 8 Yang Berjalan..... 72
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 73
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 79
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 87

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN..... 88

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 88

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan dan Pengendalian Intern yang Diusulkan..... 88

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan..... 89

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan 89

4.1.4 Catatan Yang Diusulkan..... 90

4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan 91

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan..... 91

4.2.1 Digram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan 92

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 92

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Diusulkan.... 93

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 96

4.2.1.3.1 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan..... 96

4.2.1.3.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan..... 96

4.2.1.3.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Sistem Yang Diusulkan..... 97

4.2.1.3.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Sistem Yang Diusulkan..... 99

4.2.1.3.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Sistem Yang Diusulkan..... 100

4.2.1.3.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Sistem Yang Diusulkan..... 100

4.2.1.3.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 Sistem Yang Diusulkan..... 101

4.2.1.3.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 8 Sistem Yang Diusulkan..... 103

Halaman

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 2 Sistem Yang Diusulkan 103

4.2.1.4.1 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 7 Sistem Yang Diusulkan 102

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan..... 105

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan..... 110

4.2.4 Perancangan Basis Data 118

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama..... 118

4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 121

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel..... 129

4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) yang Diusulkan..... 134

4.3 Perancangan Struktur Menu..... 135

4.3.1 Struktur Menu pada Manajer Pemasaran 136

4.3.2 Struktur Menu pada Manajer Operasional 136

4.3.3 Struktur Menu pada Admin dan Keuangan..... .. 137

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 137

4.4.1 Perancangan Antarmuka 137

4.4.2 Perancangan Proses..... .. 150

4.4.3 Perancangan Laporan..... .. 151

4.5 Tampilan dan Kode Program 153

4.5.1 Tampilan Menu Utama 153

4.5.2 Tampilan Manajer Pemasaran (Masukan, Proses, Keluaran)..... 155

4.5.3 Tampilan Manajer Operasional (Masukan, Proses, Keluaran)..... .. 159

4.5.4 Tampilan Administrasi dan Keuangan (Masukan, Proses, Keluaran)..... .. 162

4.6 Konversi Komponen Sistem 220

4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 220

4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*) 220

Halaman

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 220

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 220

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 220

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 220

4.7 Jaringan Komputer *Client-Server* 220

4.7.1 Model Jaringan *Client-Server* 220

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server* 221

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 225

4.8.1 Kelebihan Sistem 225

4.8.2 Kekurangan Sistem 226

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 227

5.1 Simpulan 227

5.2 Saran 228

DAFTAR PUSTAKA 229

LAMPIRAN-LAMPIRAN 231

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 252