DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL 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 ..... **xvii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xx**
DAFTAR SIMBOL ..... **xxvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
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 Metode 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 6
1.5.4.1 Jenis Penelitian 7
1.5.4.2 Jenis Data 7
1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8

Halaman

1.5.5 Metode Penelitian..... 9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data..... 10
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak..... 10
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 13
1.7 Kegunaan Penelitian..... 14
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 14
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 15
1.8.2 Waktu Penelitian..... 15
1.9 Sistematika Penulisan..... 17

BAB II LANDASAN TEORI..... 18
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan..... 18
2.1.1 Perancangan..... 18
2.1.2 Sistem..... 19
2.1.3 Informasi..... 21
2.1.4 Sistem Informasi..... 23
2.1.5 Akuntansi..... 24
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi..... 25
2.1.5.2 Metode Penyusutan Aktiva Tetap..... 26
2.1.5.3 Proses Akuntansi..... 27
2.1.5.4 Siklus Akuntansi..... 27
2.1.5.4.1 Jurnal Umum..... 30
2.1.5.4.2 Buku Besar..... 36
2.1.5.4.3 Jurnal Penyesuaian.....39
2.1.5.4.4 Daftar Saldo Disesuaikan ... 40
2.1.5.4.5 Laporan Keuangan.....41
2.1.6 Sistem Akuntansi.....46
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi..... 46
2.1.8 Laporan Keuangan..... 47

Halaman

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan..... 47
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan..... 48
2.1.10.1 Definisi..... 48
2.1.10.2 Fungsi Yang Terkait..... 50
2.1.10.3 Dokumen Yang Digunakan..... 52
2.1.10.4 Catatan Yang Digunakan..... 53
2.1.10.5 Standar Akuntansi SIA Laporan Keuangan..... 54
2.1.10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak SIA Laporan Keuangan..... 54
2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan..... 56
2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 57
2.3.1 Diagram Konteks..... 57
2.3.2 DFD..... 57
2.3.2.1 DFD *Level* 0..... 58
2.3.2.2 DFD Detail..... 58
2.3.3 Kamus Data..... 59
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*)..... 60
2.3.4.1 *Flowchart* Dokumen..... 61
2.3.4.2 *Flowchart* Sistem..... 61
2.3.5 Normalisasi..... 62
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD)..... 63
2.3.6.1 Partisipasi (*Participation*)..... 67
2.3.6.2 Kunci Elemen Data (*Key*)..... 68
2.3.6.3 Basis Data..... 69
2.4 *Software*..... 70
2.4.1 *Software* Sistem Operasi..... 70
2.4.2 *Software Interpreter*..... 71
2.4.3 *Software Compiler*..... 71
2.4.4 *Software* Aplikasi..... 71

Halaman

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN..... 73

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 73

3.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 74

3.2.1 Visi Perusahaan..... 74

3.2.2 Misi Perusahaan..... 75

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan..... 75

3.4 Deskripsi Jabatan (Job Description)..... 77

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Prosedur Akuntansi..... 78

3.5.1 Dasar Akuntansi..... 78

3.5.2 Prosedur Akuntansi..... 79

3.6 Fungsi Yang Terkait..... 80

3.7 Dokumen Yang Digunakan..... 81

3.8 Catatan Yang Digunakan..... 83

3.9 Sistem Yang Berjalan..... 84

3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan..... 85

3.9.2 *Data Flow Diagram* (DFD)..... 88

3.9.2.1 *Data Flow Diagram Level* 0..... 88

3.9.2.2 *Data Flow Diagram Level* 1..... 92

3.9.3 Kamus Data Yang Berjalan..... 101

3.9.4 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan..... 103

3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan..... 118

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN..... 119

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan..... 119

4.1.1 Catatan Yang Diusulkan..... 119

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan..... 119

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) Yang Diusulkan..... 120

4.2.1.1 Diagram Konteks Usulan..... 120

4.2.1.2 DFD Level 0 Usulan..... 122

Halaman

4.2.1.3 DFD Level 1 Usulan..... 126
4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan..... 136
4.2.3 *Flowchart* Sistem Yang Diusulkan..... 139
4.2.4 Perancangan Basis Data..... 156
4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama..... 156
4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan..... 158
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel..... 160
4.2.4.4 ERD (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan..... 161
4.3 Perancangan Struktur Menu..... 162
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan..... 163
4.4.1 Perancangan Antarmuka..... 163
4.4.2 Perancangan Laporan..... 168
4.5 Tampilan dan Kode Program..... 172
4.5.1 *Input* Menu Program Aplikasi..... 172
4.5.1.1 Tampilan Form Login..... 172
4.5.1.2 Tampilan Menu Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan..... 174
4.5.1.3 Tampilan Form Edit *Password*..... 177
4.5.1.4 Tampilan Form Data Klien..... 178
4.5.1.5 Tampilan Form Data Bangunan..... 180
4.5.1.6 Tampilan Form Data Kendaraan..... 182
4.5.1.7 Tampilan Form Peralatan..... 184
4.5.1.8 Tampilan Form Transaksi Kebijakan Akuntansi..... 185
4.5.2 Tampilan Proses Menu Program Aplikasi..... 186
4.5.2.1 Tampilan Menu Proses Jurnal Umum..... 187
4.5.2.2 Tampilan Menu Proses Jurnal Penyesuaian..... 188
4.5.2.3 Tampilan Menu Proses Buku Besar Umum..... 189

Halaman

4.5.2.4 Tampilan Menu Proses Daftar Saldo Disesuaikan..... 213
4.5.3 Tampilan *Output* Program Aplikasi.....215
4.5.3.1 Laporan Keuangan..... 215
4.5.3.2 Laporan Pendukung..... 222
4.5.4 Tampilan Bantuan Program Aplikasi.....224
4.5.5 Tampilan Profil..... 225
4.6 Konversi Komponen Sistem..... 226
4.6.1 Pengguna (*Brainware*).....226
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*).....226
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... 226
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... 226
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman.....227
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi.....227
4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan..... 227
4.6.1 Kelebihan Sistem..... 227
4.6.2 Kelemahan Sistem.....228
4.6.3 Pemeliharaan Sistem.....228

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 229
5.1 Simpulan..... 229
5.2 Saran..... 230

DAFTAR PUSTAKA..... 231
LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 233
DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 258