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 ..... **xix**

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

DAFTAR SIMBOL ..... **xxxi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 4

1.4.1 Maksud Penelitian 4

1.4.2 Tujuan Penelitian 4

1.5 Objek dan Metode Penelitian 5

1.5.1 Unit Analisis 5

1.5.2 Populasi dan Sampel 5

1.5.3 Objek Penelitian 6

1.5.4 Desain Penelitian 6

1.5.4.1 Jenis Penelitian 7

1.5.4.2 Jenis Data 7

Halaman

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..... 10
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 10
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 12
1.7 Kegunaan Penelitian..... 13
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 14
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 14
1.8.2 Waktu Penelitian..... 14
1.9 Sistematika Penulisan..... 15

BAB II LANDASAN TEORI..... 18
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai..... 18
2.1.1 Perancangan..... 18
2.1.2 Sistem..... 18
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..... 22
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 23
2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 23
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum..... 26
2.1.5.3.3 Laporan Laba Rugi..... 28
2.1.5.3.4 Laporan Neraca..... 30
2.1.6 Sistem Akuntansi..... 31
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 32
2.1.8 Kredit..... 32
2.1.8.1 Pengertian Kredit..... 32
2.1.8.2 Unsur-unsur Kredit..... 33

Halaman

2.1.8.3 Tujuan Kredit 34
2.1.8.4 Fungsi Kredit..... 34
2.1.8.5 Jenis-jenis Kredit..... 35
2.1.8.6 Jenis-jenis Pembebanan Bunga Kredit 36
2.1.8.7 Standar Kredit Tarif Sewa Modal 36
2.1.8.8 Biaya Administrasi..... 37
2.1.8.9 Perubahan Tarif Biaya Administrasi 37
2.1.8.10 Presentase Uang Pinjaman..... 38
2.1.9 Gadai..... 38
2.1.10 Kredit Gadai 39
2.1.11 Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai 39
2.1.12 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai..... 39
2.1.12.1 Fungsi Yang Terkait..... 39
2.1.12.2 Dokumen Yang Digunakan 40
2.1.12.3 Catatan Yang Digunakan..... 41
2.1.12.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Perkreditan..... 41
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan..... 42
2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 42
2.3.1 Diagram Konteks 42
2.3.2 Diagram Arus Data 43
2.3.3 Kamus Data 43
2.3.4 Bagan Alir/*Flowchart* 44
2.3.5 Normalisasi..... 44
2.3.6 Diagram Relasi Entitas..... 45
2.3.6.1 Derajat Relasi..... 45
2.3.6.2 Kardinalitas Relasi 46
2.3.6.3 Partisipasi (*Participation*)` 48
2.3.6.4 Jenis-jenis Artibut 48
2.3.6.5 Jenis *Key* 49

Halaman

2.4 *Software* 50
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 51
2.4.2 *Software Interpreter* 51
2.4.3 *Software Compiler* 51
2.4.4 *Software* Aplikasi 52

BAB III ANALISIS SISTEM INFORMASI KREDIT GADAI 54
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 54
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 56
3.2.1 Visi Perusahaan 56
3.2.2 Misi Perusahaan 56
3.2.3 Budaya Perusahaan 57
3.3 Struktur Organisasi 58
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 58
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern 62
3.6 Fungsi yang Terkait 70
3.7 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Digunakan 71
3.8 Sistem yang Berjalan 72
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 72
3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 74
3.8.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 74
3.8.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 1 80
3.8.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 2 81
3.8.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 3 83
3.8.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 4 84
3.8.2.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 5 86
3.8.2.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 6 88
3.8.2.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 7 90
3.8.2 Kamus Data yang Berjalan 92
3.8.4 Bagan Alir (*Flowchart*) yang Berjalan 94
3.9 Kelemahan Sistem yang Berjalan 101

Halaman

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KREDIT GADAI 102

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai yang diusulkan 102

4.1.1 Struktur Organisasi yang diusulkan 102

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang diusulkan 103

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai dan Pengendalian Intern yang diusulkan 104

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan yang diusulkan 104

4.1.5 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan 105

4.2 Perancangan Model Sistem yang diusulkan 105

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan 106

4.2.1.1 Diagram Konteks 106

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Sistem yang diusulkan 107

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 1 Sistem yang diusulkan 113

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 2 Sistem yang diusulkan 114

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 3 Sistem yang diusulkan 116

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 4 Sistem yang diusulkan 118

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 5 Sistem yang diusulkan 120

4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 6 Sistem yang diusulkan 122

4.2.1.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses Nomor 7 Sistem yang diusulkan 124

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 126

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart)* Sistem yang Diusulkan 128

4.2.4 Perancangan Basis Data 136

Halaman

4.2.4.1 Normalisasi yang Diusulkan 136
4.2.4.2 Pengkodean pada Kunci Utama 141
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel 143
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang diusulkan 146
4.3 Perancangan Struktur Menu 147
4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Penaksir 148
4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Kasir 149
4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Gudang 150
4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Lelang 151
4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi dan Akuntansi 151
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 152
4.4.1 Perancangan Antarmuka 152
4.4.2 Perancangan Laporan 162
4.5 Tampilan dan Kode Program 162
4.5.1 Tampilan Menu Utama 162
4.5.2 Tampilan dan Kode Bagian Penaksir 165
4.5.3 Tampilan dan Kode Bagian Kasir 173
4.5.4 Tampilan dan Kode Bagian Gudang 185
4.5.5 Tampilan dan Kode Bagian Lelang 188
4.5.6 Tampilan dan Kode Bagian Akuntansi 190
4.6 Konversi Komponen Sistem 205
4.6.1 Pengguna (*Brainware)* 205
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware)* 205
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software)* 205
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 205
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman 205
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 206
4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 206
4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 206

Halaman

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 206
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 210
4.8.1 Kelebihan Sistem 210
4.8.2 Kekurangan Sistem 211
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 212
5.1 Simpulan 212
5.2 Saran 213

DAFTAR PUSTAKA 214
LAMPIRAN-LAMPIRAN 216
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 239