DAFTAR ISI

JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN KEASLIAN ii
ABSTRAK iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I. PENDAHULUAN
1.1.Latar Belakang Penelitian.....1
1.2.Identifkasi dan Rumusan Masalah.....4
1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian.....5
1.4.Kegunaan Penelitian.....6
1.4.1. Kegunaan Praktis.....6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....6
1.5.Batasan Masalah.....7
1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian.....7
1.7 Sistematika Penulisan.....9

BAB II. LANDASAN TEORI
2.1. Konsep Dasar Sistem.....11
2.1.1. Pengertiasn Sistem.....11
2.1.2. Karakteristik Sistem.....11
2.2. Konsep Dasar Informasi.....14
2.2.1. Pengertisn Informasi.....14
2.2.2. Siklus Informasi.....15
2.2.3. Kualitas Informasi.....15
2.2.4. Nilai Informasi.....16
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....16
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi.....16
2.3.2. Komponen Sistem Informasi.....17
2.4. Laporan Keuangan 19
2.4.1. Pengertian Laporan Keuangan.....20
2.4.2. Tujuan Laporan Keuangan.....20
2.5. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur..... ..21
2.6. Basis Data.....23
2.7. Perancangan Basis Data.....23
2.8. Perangkat Lunak Pendukung.....25
2.8.1. Netbeans.....25
2.8.2. Mysql.....26

2.9.Jaringan Komputer.....26
2.9.1. Jenis-Jenis Jaringan Komputer.....26
2.9.2. Topologi Jaringan Komputer.....27

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian.....30
3.2.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....30
3.2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....32
3.2.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....32
3.2.4. Deskripsi Tugas.....33
3.2. Metode Penelitian.....33
3.2.1. Desain Penelitian.....34
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....35
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....35
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....36
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....36
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....36
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....37
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....40
3.2.4. Pengujian Software.....43
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....45
3.3.1. Analisis Dokumen.....45
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....47
3.3.2.1. Flow Map.....51
3.3.2.2. Diagram Konteks.....55
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....56
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....58

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Perancangan Sistem.....60
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....60
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....61
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....61
4.1.3.1.Flow Map.....63
4.1.3.2.Diagram Konteks.....67
4.1.3.3.Data Flow Diagram.....67
4.1.3.3.1. DFD Level 1.....67
4.1.3.3.2. DFD Level 2.....68
4.1.3.3.3. DFD Level 3.....70
4.1.3.4.Kamus Data.....71
4.1.4. Perancangan Basis Data.....75
4.1.4.1.Normalisasi.....75
4.1.4.2.Relasi Tabel.....78
4.1.4.3.Entity Relationship Diagram.....79
4.1.4.4.Struktur File.....80
4.1.4.5.Kodifikasi.....87

4.2 Perancangan Antar Muka.....88
4.2.1. Struktur Menu.....88
4.2.2. Perancangan Input.....92
4.2.3. Perancangan Output.....98
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....103
4.4 Implementasi.....104
4.4.1. Batasan Implementasi.....104
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak.....104
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras.....105
4.4.4. Implementasi Basis Data.....106
4.4.5. Implementasi Antar Muka.....111
4.4.6. Implementasi Instalasi Program.....119
4.4.7. Penggunaan Program.....121
4.5 Pengujian.....137
4.5.1 Rencana Pengujian.....137
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....139
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....145

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan.....146
5.2. Saran.....147