**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR KEASLIAN**

**ABSTRAK** ..... **i**

***ABSTRACT*** ..... **ii**

**KATA PENGANTAR** ..... **iii**

**DAFTAR ISI** ..... **v**

**DAFTAR GAMBAR** ..... **ix**

**DAFTAR TABEL** ..... **xii**

**DAFTAR SIMBOL** ..... **xiv**

**BAB I PENDAHULUAN** ..... **1**

1.1.Latar Belakang Penelitian ..... 1

1.2.Identifikasi dan Perumusan masalah ..... 3

1.2.1 Identifikasi Masalah ..... 3

1.2.2 Rumusan Masalah ..... 3

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian ..... 4

1.3.1 Maksud Penelitian. ..... 4

1.3.2 Tujuan Penelitian. ..... 4

1.4.Kegunaan Penelitian ..... 5

1.4.1 Kegunaan Praktis ..... 5

1.4.2 Kegunaan Teoritis ..... 5

1.5.Batasan Masalah ..... 6

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 6

1.7.Sistematika Penulisan ..... 7

**BAB II LANDASAN TEORI** ..... **9**

2.1 Perancangan Sistem Informasi Keuangan ..... 9

2.1.1 Pengertian Perancangan ..... 9

2.1.2 Pengertian Sistem ..... 10

2.1.3 Pengertian Informasi ..... 10

2.1.4 Sistem Informasi. ..... 11

2.1.4.1 Komponen Sistem Informasi ..... 11
2.2 Pengertian Keuangan ..... 13
2.2.1 Tujuan Laporan Keuangan ..... 13
2.2.2 Pengertian Laba Rugi ..... 13
2.3 Sistem Informasi Keuangan ..... 16
2.3.1 Perancangan Sistem Informasu Keuangan ..... 17
2.4 Perangkat Lunak Pendukung ..... 18
2.4.1 Tentang PHP ..... 18
2.4.2 XAMPP. ..... 19
2.4.3 MySQL ..... 19
**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN ..... 21**
3.1 Objek penelitian ..... 21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan ..... 21
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan ..... 23
3.1.3 Struktur Organisasi ..... 23
3.1.4 Deskripsi Tugas ..... 25
3.2 Metode penelitian ..... 28
3.2.1 Desain Penelitian ..... 28
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data ..... 38
3.2.2.1 Sumber Data Primer ..... 28
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder ..... 29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... 30
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem ..... 30
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem ..... 30
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan ..... 32
3.2.4 Pengujian Software ..... 37
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan ..... 39
3.3.1 Analisis Dokumen ..... 39
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan. ..... 42
3.3.2.1 Flow Map ..... 43
3.3.2.2 Diagram Konteks ..... 44

3.3.2.3 Data Flow Diagram ..... 45
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan ..... 46
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 47**
4.1. Perancangan Sistem. ..... 47
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem. ..... 47
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan. ..... 48
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan. ..... 49
4.1.3.1 Diagram Konteks. ..... 49
4.1.3.2 Data Flow Diagram. ..... 50
4.1.3.2.1 DFD Level 0. ..... 51
4.1.3.2.2 DFD Level 1 ..... 52
4.1.3.3 Kamus Data. ..... 52
4.1.4 Perancangan Basis Data. ..... 54
4.1.4.1 Normalisasi. ..... 54
4.1.4.2 Relasi Tabel. ..... 61
4.1.4.3 Entitas Relationship Diagram. ..... 62
4.1.4.4 Struktur File. ..... 63
4.1.4.5 Kodifikasi. ..... 69
4.2. Perancangan Antar Muka. ..... 71
4.2.1 Struktur Menu. ..... 71
4.2.2 Perancangan Input. ..... 73
4.2.3 Perancangan Output. ..... 77
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan. ..... 79
4.4. Implementasi. ..... 79
4.4.1 Batasan Implementasi. ..... 80
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak. ..... 80
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras. ..... 81
4.4.4 Implementai Basis Data. ..... 81
4.4.5 Implementasi Antar Muka. ..... 89
4.4.6 Implementasi Instalasi Program. ..... 93
4.4.7 Penggunaan Program. ..... 97

4.5. Pengujian..... 109
4.5.1 Rencana Pengujian. ..... 109
4.5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian..... 111
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... 113
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 114**
5.1. Kesimpulan. ..... 114
5.2. Saran. ..... 115
**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**