DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO

Halaman

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR SIMBOL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 2

1.2.1. Identifikasi Masalah 2

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 4

1.4.1. Kegunaan Praktis 4

1.4.2. Kegunaan Akademis 5

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1. Definisi Sistem 9

2.1.2. Karakteristik Sistem 10
2.2. Definisi Informasi 14
2.2.1. Kualitas informasi..... 15
2.3. Definisi Sistem Informasi 15
2.3.1. Komponen Sistem Informasi 15
2.3.2. Kegiatan Sistem Informasi..... 16
2.3.3. Tujuan Pembanguan Sistem Inforamasi 17
2.3.4. Manfaat Sistem Informasi..... 17
2.4. Alat Bantu Analisis Perancangan 18
2.5. Deskripsi Teoritis..... 20
2.5.1. Pengertian Penjualan..... 20
2.5.2. Pengertian Clothing 21
2.6. Perangkat Lunak Pendukung 21
2.6.1. Netbeans..... 21
2.6.2. Microsoft Access 22
2.6.3. MySQL 23

BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 24
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 24
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 25
3.1.2.1 Visi Perusahaan..... 25
3.1.2.2 Misi Perusahaan..... 25
3.1.3 Sturktur Organisasi 26
3.1.4 Deskripsi Tugas 26
3.2. Metode Penelitian 27
3.2.1 Desain Penelitian 27
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 27
3.2.2.1 Sumber Data Primer..... 27
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 28
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 29
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem..... 29

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem..... 30
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Perancangan..... 31
3.2.4 Pengujian Software..... 34

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... 35
4.1.1 Analisis Kebutuhan..... 35
4.1.1.1 Use Case Diagram..... 35
4.1.1.2 Skenario Use Case..... 36
4.1.1.3 Activity Diagram..... 38
4.1.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan..... 39
4.2 Perancangan Sistem..... 40
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 40
4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 41
4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 41
4.2.3.1 Use Case Diagram..... 42
4.2.3.2 Skenario Use Case..... 42
4.2.3.3 Activity Diagram..... 45
4.2.3.4 Sequence Diagram..... 46
4.2.3.5 Collaboration Diagram..... 48
4.2.3.6 Class Diagram..... 49
4.2.3.7 Component Diagram..... 50
4.2.3.8 Deployment Diagram..... 51
4.2.3.9 Kodefikasi..... 51
4.2.4 Perancangan Antar Muka..... 53
4.2.4.1 Perancangan Struktur Menu..... 53
4.2.4.2 Perancangan Input..... 53
4.2.4.3 Perancangan Output..... 57

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian..... 60
5.1.1 Rencana Pengujian..... 60
5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian..... 61

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 66
5.2 Implementasi 66
5.2.1 Batasan Implementasi 66
5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 67
5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 67
5.2.4 Implementasi Basis Data 67
5.2.5 Implementasi Antar Muka 71
5.2.5.1 Implementasi Login 71
5.2.5.2 Implementasi Halaman Utama 72
5.2.5.3 Implementasi Berdasarkan sub Menu File 73
5.2.5.4 Implementasi Berdasarkan sub Menu Data 73
5.2.5.5 Implementasi Berdasarkan sub Menu Transaksi 74
5.2.5.6 Implementasi Berdasarkan sub Menu Laporan 74
5.2.6 Implementasi Instalasi Program 75
5.2.6.1 Instalasi XAMPP 75
5.2.6.2 Instalasi Program 77
5.2.7 Penggunaan Program 81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 88
6.2 Saran 89
DAFTAR PUSTAKA
BIODATA
LAMPIRAN - LAMPIRAN