DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR SIMBOL xvi

DAFTAR LAMPIRAN xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.2.1 Identifikasi Masalah 2

1.2.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Kegunaan Penelitian 3

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 4

3.1 Batasan Masalah 4

3.2 Lokasi dan Waktu 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Konsep Dasar 6

2.1.1 Konsep Dasar Sistem 6

2.1.2 Konsep Dasar Informasi 7

2.1.3 Penjualan 8

2.1.4 Konsep Dasar Sistem Informasi 8

2.1.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan 9

2.2 JAVA 9

2.2.1 Netbeans 10

2.2.2 SQL 10

2.2.3 WAMP 11

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 12

3.1 Objek Penelitian 12

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 12

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 13

3.1.3 Struktur Organisasi Toko Annisa Jaya Shoes 13

3.1.4 Deksripsi Tugas 13

3.2 Metode Penelitian 14

3.2.1 Desain Penelitian 14

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 15

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 15

3.2.4 Pengujian Software..... 20

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 21

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 21

4.1.1 Analisis Dokumen 21

4.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 23

4.1.2.1 Flowmap Sistem yang Sedang Berjalan 24

4.1.2.2 Diagram Kontek..... 27

4.1.2.3 Data Flow Diagram..... 28

a. DFD level 1..... 29

b. DFD Level 2 Proses 1 29

c. DFD Level 2 Proses 2..... 30

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 30

4.2 Perancangan Sistem..... 31

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 32

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 32

4.2.3 Prosedur Perancangan Sistem Yang Diusulkan 32

4.2.4 Perancangan Basis Data 42

4.2.5 Perancangan Antar Muka 57

4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 65

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 66

5.1 Pengujian 66

5.1.1 Rencanan Pengujian Sistem 66

5.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 67

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 70

5.2 Implementasi 70

5.2.1 Implementasi Perangkat Lunak 70

5.2.2 Implementasi Perangkat Keras 71

5.2.3 Implementasi Basis Data (*Syntax Sql*) 71

5.2.4 Implementasi Antar Muka 75

5.2.5 Implementasi Instalasi Program 80

5.2.6 Penggunaan Program 86

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 95

6.1 Kesimpulan 95

6.2 Saran 96

DAFTAR PUSTAKA

BIODATA

LAMPIRAN – LAMPIRAN