DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitiaan.....5

1.4.1 Kegunaan Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah.....6

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian sistem 8

2.1.1 Elemen Sistem 9

2.1.2 Karakteristik Sistem.....9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 11

2.2 Konsep Dasar Informasi.....13

2.2.1 Siklus Informasi 13

2.2.2 Kualitas Informasi.....14

2.2.3 Nilai Informasi 15

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....16

2.4 Definisi Penjualan Sepatu Online 16

2.4.1 Definisi Penjualan.....16

2.4.2 Definisi Pembelian.....17

2.4.3 Definisi Online.....18

2.5 Definisi Internet 18

2.6 Definisi E-Commerce.....19

2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....20

2.7.1 Personal Home Page (PHP) 20

2.7.2 Mysql 22

2.7.3 Keistimewaan Mysql 22

2.7.4 Apache 25

2.7.5 Macromedia Dream Weaver 8 25

2.7.6 XAMPP.....26

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....27

3.1.1 Sejarah Singkat Aneka Shoes 27

3.1.2 Visi Dan Misi Aneka Shoes.....28

3.1.3 Stuktur Organisasi 28

3.1.4 Deskripsi Tugas 29

3.2 Metode Penelitian.....29

3.2.1 Desain Penelitian 30

3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 30

3.2.2.1 Sumber Data Primer (Wawancara, Obseravasi,).....30

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder (dokumentasi).....31

3.2.3 Metode Pendekataan Dan Pengembangan System 32

3.2.3.1 Metode Pendekataan System.....32

3.2.3.2 Metode Pengembangan System.....32

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan.....35

3.2.3.3.1 Flowmap 36

3.2.3.3.2 Diagram Konteks 36

3.2.3.3.3 Data Flow Diagram (DFD) 36

3.2.3.3.4 Kamus Data 36

3.2.3.3.5 Perancangan Basis Data 37

3.2.4 Penguji Perangkat Lunak 39

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan 40

4.1.1 Analisis Dokumen 40

4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 43

4.1.2.1 Flow Map 44

4.1.2.1.1 Flow Map penjualan yang berjalan 45

4.1.2.1.1 Flow Map pembelian yang berjalan 46

4.1.2.2 Diagram Konteks 47

4.1.2.3 Data Flow Diagram 48

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 49

4.2 Perancangan Sistem 50

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 50

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 51

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 51

4.2.3.1 Diagram Konteks 51

4.2.3.2 Data Flow Diagram 52

4.2.3.3 Kamus Data 56

4.2.4 Perancangan Basis Data 59

4.2.4.1 Normalisasi 59
4.2.4.2 Relasi Tabel 61
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 61
4.2.4.4 Struktur File 62
4.2.5 Perancangan Antar Muka 65
4.2.5.1 Struktur Menu 65
4.2.5.2 Perancangan Input 66
4.2.5.3 Perancangan Output 69
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
5.1 Implementasi 72
5.1.1 Batasan Implementasi 72
5.1.2 Implementasi perangkat lunak 72
5.1.3 Implementasi perangkat keras 73
5.1.4 Implementasi basis data 73
5.1.3 Implementasi antar muka dan pengguna program 81
5.1.3 Implementasi instalasi program 88
5.2 Pengujian 91
5.2.1 Rencana pengujian 92
5.2.2 Kasus dan hasil pengujian 92
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 95
6.2 Saran 96