DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan 5

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1 Pengertian Sistem 8

2.1.2 Karakteristik Sistem 9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 11

2.2 Konsep Dasar Informasi 13

2.2.1 Pengertian Informasi 13

2.2.2 Siklus Informasi 13

2.2.3 Kualitas Informasi 14

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 15
2.3.1 Definisi Sistem Informasi 15
2.3.2 Komponen Sistem Informasi 15
2.3.3 Klasifikasi Sistem Informasi 18
2.3.4 Penilaian Sistem Informasi 19
2.4 Metode Pengembangan Prototype 20
2.5 *Electronic Commerce* 22
2.5.1 Sejarah Perkembangan *E-Commerce* 23
2.5.2 Klasifikasi *E-Commerce* 24
2.5.3 Kelebihan *E-Commerce* 25
2.5.4 Kekurangan *E-Commerce* 28
2.6 Pengertian Clothing 31
2.7 Arsitektur Jaringan 32
2.7.1 Konsep Dasar Jaringan Komputer 32
2.7.2 Jenis Jaringan Komputer 32
2.7.3 Topologi Jaringan Komputer 34
2.8 Internet 36
2.8.1 Web dan Web Server 37
2.8.2 Web Server Appache 38
2.9 Perangkat Lunak Pendukung 38
2.9.1 Hyper Text Markup Language (HTML) 38
2.9.2 Hypertext Preprocessor (PHP) 39
2.9.3 MySQL Database 40
2.9.4 Xampp 41
2.9.5 Apache 41
2.9.6 Adobe Dreamweaver CS4 42

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 43

3.1.1 Sejarah Perusahaan 43
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 44
3.1.3 Struktur Organisasi 45
3.1.4 Deskripsi Kerja 45
3.2 Metode Penelitian 46
3.2.1 Desain Penelitian 47
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 47
3.2.2.1 Sumber Data Primer 48
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 49
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 49
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 49
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 50
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 54
3.2.4 Pengujian Software 61

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan 63
4.1.1 Analisis Dokumen 64
4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan..... 65
4.1.2.1 Flowmap 66
4.1.2.2 Diagram Kontek 68
4.1.2.3 Data Flow Diagram 69
4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 71
4.2 Perancangan Sistem..... 72
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 73
4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 73
4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 73
4.2.3.1 Diagram Kontek 74
4.2.3.2 Data Flow Diagram 75

4.2.3.3 Kamus Data 77
4.2.4 Perancangan Basis Data 79
4.2.4.1 Normalisasi 79
4.2.4.2 Relasi Tabel 82
4.2.4.3 Entitas Relasi Diagram 83
4.2.4.4 Struktur File 84
4.2.4.5 Kodifikasi 87
4.2.5 Perancangan Antar Muka 88
4.2.5.1 Struktur Menu 88
4.2.5.2 Perancangan Input 88
4.2.5.3 Perancangan Output 92
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 95

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PROGRAM

5.1 Implementasi 96
5.1.1 Batasan Implementasi (Optional) 97
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak..... 97
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 97
5.1.4 Implementasi Basis Data 98
5.1.5 Implementasi Antar Muka 104
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 117
5.2 Pengujian Program 119
5.2.1 Rencana Pengujian 119
5.2.2 Kasus dan Hasil pengujian 121
5.2.2.1 Pengujian untuk tampilan user 121
5.2.2.2 Pengujian untuk tampilan admin 124
5.2.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian 126

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 127

6.2 Saran 128

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN