DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

PERNYATAAN KEASLIAN ii

ABSTRAK iii

ABSTRACT iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR TABEL xix

DAFTAR SIMBOL xxi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Indentifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.2.1. Identifikasi Masalah 2

1.2.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4. Kegunaan Penelitian 4

1.4.1. Kegunaan Akademis 4

1.4.2. Kegunaan Praktis 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. Pengertian Sistem 8

2.1.2. Karakteristik Sistem 8

2.2. Pengertian Informasi 10

2.3. Pengertian Sistem Informasi 10

2.3.1. Komponen Sistem Informasi 11

2.4. Penjualan ……..... 12

2.5. Internet 12

2.5.1. Sejarah Internet 13

2.5.2. Fasilitas Internet 15

2.6. *Website* 17

2.7. Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)..... 18

2.8. Uniform Resourch Locator (URL)..... 19

2.9. World Wide Web(WWW)..... 19

2.9.1. Pengertian WWW…..... 19

2.9.2. Sejarah WWW 19

2.10. Peralatan yang di gunakan..... 20

2.10.1 Macromedia Dreamweaver…… 20

2.10.2 PHP…… 21

2.10.3 XAMPP……. 22

2.10.4 Apache……. 22

2.10.5MySQL…….. 23

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 24

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 24

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 25

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 25

3.1.4. Deskripsi Tugas 26

3.2. Metode Penelitian 27

3.2.1. Desain Penelitian 28

3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 28

3.2.2.1.Sumber Data Primer 29

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 29

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 29

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 29

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 32

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 33

3.2.4. Pengujian Software 40

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan..... 41

4.1.1. Analisis Dokumen..... 42

4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 43

4.1.2.1. Flow Map..... 44

4.1.2.2. Diagram Konteks..... 45

4.1.2.3. Data Flow Diagram..... 45
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan..... 46
4.2. Perancangan Sistem..... 47
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 47
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 47
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 48
4.2.3.1. Diagram Konteks..... 50
4.2.3.2. Data Flow Diagram 51
4.2.3.3. Kamus Data 58
4.2.4. Perancangan Basis Data..... 63
4.2.4.1. Normalisasi 64
4.2.4.2. Relasi Tabel 67
4.2.4.3. Entity Relationship Diagram 68
4.2.4.4. Struktur File 68
4.2.4.5. Kodifikasi 72
4.2.5. Perancangan Antar Muka 73
4.2.5.1. Struktur Menu 74
4.2.5.2. Perancangan Input 75
4.2.5.3. Perancangan Output 78
4.2.6.Perancangan Arsitektur Jaringan 82

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi 83

5.1.1. Batasan Implementasi..... 83

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 83

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 84

5.1.4. Implementasi Basis Data 89

5.1.5. Implementasi Antar Muka 90

5.1.5.1. Implementasi Halaman User..... 90

5.1.5.2. Implementasi Halaman Administrator..... 91

5.1.6. Implementasi Instalasi Program 93

5.1.7. Penggunaan Program 94

5.1.7.1. Halaman Utama Website..... 94

5.1.7.2. Halaman Boy ,Girl , Edition..... 95

5.1.7.3. Halaman Contact dan Komentar..... 95

5.1.7.4. Halaman How to order..... 96

5.1.7.5. Halaman Login..... 97

5.1.7.6. Halaman Akun saya..... 97

5.1.7.7. Halaman History Belanja..... 98

5.1.7.8. Halaman Konfirmasi bayar..... 99

5.1.7.9. Halaman login admin..... 99

5.1.7.10. Halaman Utama admin..... 100

5.1.7.11. Halaman Statistik penjualan..... 101

5.1.7.12. Halaman laporan penjualan..... 101

5.1.7.13. Halaman manajemen stok..... 102

5.1.7.14. Halaman manajemen kategori..... 102

5.1.7.15. Halaman manajemen produk..... 103

5.1.7.16. Halaman data pelanggan..... 103

5.1.7.17. Halaman data penjualan..... 103

5.1.7.18. Halaman Data pembayaran..... 104

5.1.7.19. Halaman Data Komentar..... 105

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan..... 106

6.2. Saran..... 107

DAFTAR PUSTAKA 111

LAMPIRAN