DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO.....i

ABSTRAK..... ii

***ABSTRACT*.....iii**

KATA PENGANTAR..... iv

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR TABEL..... xvi

DAFTAR SIMBOL..... xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 5

1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1. Maksud Penelitian 6

1.3.2. Tujuan Penelitian 6

1.4. Kegunaan Penelitian..... 7

1.4.1. Kegunaan Praktis 7

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah 8

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.6.1. Lokasi Penelitian……..……..9

1.6.2. Waktu Penelitian……...9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi *E-commerce* 10

2.2 Jenis-jenis E-commerce.....11

2.3. Manfaat *E-commerce* 13

2.3.1 Manfaat *E-commerce* Dalam Dunia Bisnis…….…....13

2.3.2 Manfaat *E-commerce* Untuk Pelanggan…….…....15

2.4. Ancaman Menggunakan *E-commerce*……..…..……15

2.5. Hambatan Implementasi *E-commerce*……16

2.6. Pengertian *Internet*…….……17

2.7. Topologi Jaringan…….…...18

2.8. Manfaat Jaringan Komputer…….……...23

2.9. *Website*…….……..…..24

2.9.1 Unsur-usur Dalam Penyediaan *Website*……..……..25

2.10. *World Wide Web*…….…….30

2.10.1 Cara Kerja *WWW*…….……..30

2.10.2 *Web Browser*…….……..32

2.10.3. *Web Server* dan *Web Client*……..…….32

2.10.4. *URL*……..……..33

2.10.5. *HTTP* (*HyperText Transfer Protocol*)…….……34

2.11. Perangkat Lunak Pendukung…….34

2.11.1. *Adobe Dreamweaver*……..34

2.11.2. Pemrograman Dalam *Web*……...……..35

2.11.3. Bahasa Pemrograman *PHP*……..…..36

2.11.3.1. Pengenalan *PHP*……..36

2.11.3.2. *Syntax PHP*……..……...38

2.12. Pengertian Informasi…….39

2.14. Pengertian Sistem Informasi ……40

2.15 Jasa Pengiriman ……41

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian……..……43

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan…….....43

3.1.2 Visi dan Misi *Justine Outlet*…….……....44

3.1.2.1 Visi *Justine Outlet*.....44

3.1.2.2 Misi *Justine Outlet*.....44

3.1.3 Struktur Organisasi.....44

3.1.4 Deskripsi Tugas.....45

3.2 Metode Penelitian.....47

3.2.1 Desain Penelitian.....47

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....48

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*.....60

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 62

4.1.1. Analisis Dokumen 63

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 66

4.1.2.1. *Flow Map* Yang Sedang Berjalan 67

4.1.2.2. Diagram Konteks yang Berjalan.....69

4.1.2.3. DFD Yang Berjalan…….....70

4.1.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 73

4.2. Perancangan Sistem 74

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 75

4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 75

4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 75

4.2.3.1. Diagram Konteks 76

4.2.3.2. Data Flow Diagram yang diusulkan.....77

4.2.3.3. Kamus Data 80

4.2.4. Perancangan Basis Data 82

4.2.4.1. Normalisasi 83

4.2.4.2. Relasi Tabel 87

4.2.4.3. ERD …… 88

4.2.4.4. Struktur File..... 89

4.2.4.5. Kodifikasi 96

4.2.5. Perancangan Antar Muka……..…… 98

4.2.5.1. Struktur Menu..... 98

4.2.5.2. Perancangan *Input* 99

4.2.5.3. Perancangan *Output* ……..…… 105

4.2.6. Perancangan *Arsitektur* Jaringan 108

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi..... 109

5.1.1. Batasan Implementasi……...…… 109

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak……..……... 109

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras……..…… 110

5.1.4. Implementasi Basis Data……..…… 110

5.1.5. Implementasi Antar Muka…….……..... 116

5.1.6. Implementasi *Instalasi* Program……..... 141

5.1.7. Penggunaan Program…….…… 146

5.2. Pengujian……..……146

5.2.1. Rencana Pengujian…….... 147

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian……... 148

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian……..152

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan……..…… 153

6.2. Saran……..…….. 153

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN