DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK i

***ABSTACT*..... ii**

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR..... xv

DAFTAR SIMBOL..... xxi

DAFTAR LAMPIRAN..... xxiii

BAB I PENDAHULUAN**..... 1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 3

1.3.1 Maksud..... 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah..... 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data 6

1.5.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak..... 6

1.6 Sistematika Penulisan..... 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **9**

2.1 Electronic Commerce 9

2.1.1 Sejarah Perkembangan E-Commerce 9

2.1.2 Kelebihan E-Commerce 10

2.1.3 Kekurangan E-Commerce 11

2.1.4 Manfaat E-Commerce 13

2.1.5 Klasifikasi E-Commerce 15

2.1.6 Komponen Utama E-Commerce 16

2.1.7 Security E-Commerce 21

2.1.8 Transaksi E-Commerce Melalui Internet 22

2.2 Internet 23

2.2.1 Pengertian Internet 23

2.2.2 Layanan Aplikasi di Internet 24

2.3 Konsep Dasar Analisis Sistem 29

2.3.1 Flowmap 29

2.3.2 ERD (Entity Relationship Diagram) 30

2.3.3 Diagram Konteks 33

2.3.4 DFD (Data Flow Diagram) 33

2.3.5 Kamus Data 35

2.3.6 Konsep Dasar Basis Data 36

2.3.6.1 Definisi Basis Data 36

2.3.6.2 Normalisasi 37

2.3.6.2.1 Tujuan Normalisasi 37

2.3.6.2.2 Proses Normalisasi 37

2.3.6.2.3 Tahapan Normalisasi 37

2.3.6.3 Ketergantungan Fungsional 38

2.4 Perangkat Lunak yang Digunakan 38

2.4.1 HTML 38

2.4.2 Cascading Style Sheet (CSS) 39

2.4.3 PHP 39

2.4.4 Javascript 41

2.4.5 MySQL 41

2.4.5.1 Perintah-perintah MySQL 42

2.4.5.2 Koneksi PHP dengan MySQL 45

2.4.6 Macromedia Dreamweaver 8 45

2.4.7 Apache 46

2.4.8 WordPress 46

2.4.8.1 Fitur WordPress 47

2.4.8.2 Keunggulan WordPress 47

2.4.8.3 Cara Membuat Modul Wordpress 49

2.4.8.3.1 Cara Membuat Theme Wordpress 49

2.4.8.3.2 Cara Membuat Plugin Wordpress 57

No table of contents entries found.**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 189**

4.1 Implementasi Sistem 189

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan 189

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan 189
4.2 Implementasi Database 190
4.3 Implementasi Antar Muka 201
4.4 Pengujian Perangkat Lunak 203
4.4.1 Pengujian Alpa 203
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 206
4.4.3 Pengujian Registrasi Member 206
4.4.4 Pengujian Login *Member* 207
4.4.5 Pengujian Logout 208
4.4.6 Pengujian Ubah Profil Member 209
4.4.7 Pengujian Menu Profil 209
4.4.8 Pengujian Menu Kontak 210
4.4.9 Pengujian Menu Syarat Dan Ketentuan 210
4.4.10 Pengujian Menu Kategori 210
4.4.11 Pengujian Menu Keranjang Belanja 211
4.4.12 Pengujian Form Checkout 212
4.4.13 Pengujian *Form* Konfirmasi Pembayaran 212
4.4.14 Pengujian Menu *History* Pemesanan 213
4.4.15 Pengujian Login Administrator 213
4.4.16 Pengujian Ganti *Password* Administrator 214
4.4.17 Pengujian Data Provinsi 215
4.4.18 Pengujian Tambah Provinsi 216
4.4.19 Pengujian Data Kota 217

4.4.20 Pengujian Tambah Kota / Kabupaten 218
4.4.21 Pengujian Data Content..... 219
4.4.22 Pengujian Data Kategori 220
4.4.23 Pengujian Tambah Kategori..... 220
4.4.24 Pengujian Data Produk..... 221
4.4.25 Pengujian Tambah Produk 222
4.4.26 Pengujian Data Pemesanan 222
4.5 Kesimpulan Pengujian Alpha 223
4.6 Pengujian Beta..... 223
4.6.1 Skenario Pengujian Beta 223
4.6.2 Kesimpulan Pengujian Beta 229
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 230
5.1 Kesimpulan..... 230
5.2 Saran 231
DAFTAR PUSTAKA 232