

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>PRAKATA</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Perancangan .....	5
2.2 Pengertian Sistem .....	5
2.3 Pengertian Informasi .....	6
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.4.1 Komponen Sistem Informasi .....	7
2.5 Pengertian E-commerce .....	8

2.6 Teori Pengembangan Sistem .....	9
2.6.1 Prinsip Pengembangan Sistem.....	9
2.6.2 Penyebab Perlunya Pengembangan Sistem .....	10
2.7 Pendekatan Pengembangan Sistem.....	11
2.8 Metodologi Pengembangan Sistem.....	12
2.9 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	13
2.10 Alat dan Teknik Perancangan Sistem.....	15
2.10.1 Data Flow Diagram (diagram alir data).....	15
2.10.2 ER-Diagram (diagram relasi entitas).....	17
2.10.3 Bagan Alir Dokumen (Document Flowchart).....	18
2.10.4 Bagan alir Program (Program Flowchart).....	19
2.11 Basis Data.....	20
2.12 Relasi Antar Tabel.....	20
2.13 Kamus Data.....	21
2.14 Struktur Kode.....	22
2.15 Internet.....	23
2.15.1 Fasilitas-Fasilitas Internet.....	23
2.16 Web.....	24
2.17 Tentang MySQL.....	24
2.17.1 Keistimewaan MySQL.....	24
2.18 Komponen Pembuatan Web.....	26
2.18.1 Pengertian HTML.....	26
2.18.2 Pengertian PHP.....	27
2.18.3 Macromedia Dreamweaver.....	28
2.18.4 Macromedia Flash.....	28
2.19 Apache Web Server.....	29

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Metode Pengumpulan data.....	30
3.2 Kebijakan dan Perencanaan Sistem.....	31
3.3 Analisis Sistem.....	31
3.3.1 Penjelasan sistem berjalan.....	31
3.3.2 Kelemahan Sistem yang Berjalan.....	35
3.4 Desain Sistem yang Diusulkan.....	35
3.4.1 Rancangan Keluaran( <i>output</i> ).....	38
3.4.1.1 Rancangan Output Login .....	39
3.4.1.2 Rancangan Output Registrasi.....	39
3.4.1.3 Rancangan Output Produk.....	40
3.4.1.4 Rancangan output laporan harian.....	41
3.4.1.5 Rancangan Output laporan bulanan.....	42
3.4.1.6 Rancangan grafik laporan penjualan.....	43
3.4.1.7 Rancangan Output Pembelian.....	44
3.4.1.8 Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ) Menu Utama.....	45
3.4.1.9 Rancangan Login.....	46
3.4.1.10 Rancangan product.....	47
3.4.1.11 Rancangan gallery.....	48
3.4.1.12 Rancangan about us.....	49
3.4.1.13 Rancangan cara pemesanan ( <i>how to shopping</i> ).....	50
3.4.1.14 Rancangan saran dan kritik ( <i>coment</i> ).....	51
3.4.1.15 Rancangan Registrasi.....	52
3.4.1.16 Rancangan Pemesanan produk.....	53
3.4.1.17 Rancangan Administrator.....	54
3.5 Basis Data.....	62
3.6 Relasi Antar Tabel.....	62
3.7 Rancangan Kamus Data.....	63
3.8 Struktur Tipe Kode.....	68
3.9 Model Hierarki Website.....	69
3.10 Rancangan Flowchart Program.....	70

3.10.1	Flowchart Program menu utama.....	70
3.10.2	Flowchart Program menu utama.....	71
3.10.3	Flowchart Program product.....	72
3.10.4	Flowchart Sub Menu gallery.....	73
3.10.5	Flowchart sub menu about us.....	74
3.10.6	Flowchart sub menu cara pemesanan ( <i>how to shopping</i> ).....	75
3.10.7	Flowchart program submenu saran dan kritik ( <i>coment</i> ).....	76
3.10.8	Flowchart Program Input member.....	77
3.10.9	Flowchart Program Input Pemesanan product.....	78
3.10.10	Flowchart Program login admin.....	79
3.10.11	Flowchart Program Submenu Administrator.....	80
3.10.12	Flowchart Program Pengolahan Data.....	81
3.10.13	Flowchart Program Laporan Data.....	82
3.11	Seleksi sistem.....	83
3.12	Implementasi System.....	83
3.12.1	Coding (penulisan program)	

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Kebutuhan Sistem.....	83
4.1.1	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) Yang digunakan.....	83
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras( <i>Hardware</i> ).....	83
4.2	Hasil Penelitian.....	84
4.2.1	Instalasi Program.....	84
4.2.2	Hasil Tampilan dan Penjelasan Program Website.....	85
4.2.2.1	Tampilan Menu Utama Website (Index).....	85
4.2.2.2	Tampilan menu registrasi.....	86
4.2.2.3	Tampilan Menu produk.....	86
4.2.2.4	Tampilan gallery.....	88
4.2.2.5	Tampilan Menu About us.....	88
4.2.2.6	Tampilan Menu cara pemesanan ( <i>How to Shopping</i> ).....	89
4.2.2.7	Tampilan menu saran dan kritik ( <i>Coment</i> ).....	89
4.2.2.8	Tampilan Administrator.....	90

4.3 Pembahasan.....	96
4.3.1 Kelebihan Program.....	96
4.3.2 Kelemahan Program.....	96
4.4 Publikasi ke Internet.....	96
4.4.1 Upload.....	97

## **BAB V   SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan.....	98
5.2 Saran .....	99

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**