

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metodologi Penelitian .....	3
1.7. Sistematika Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. <i>E-Commerce</i> .....	11
3.1.1. Sejarah Singkat <i>E-Commerce</i> .....	11
3.1.2. Pengertian <i>E-Commerce</i> .....	12
3.1.3. Klasifikasi <i>E-Commerce</i> .....	13
3.1.4. Manfaat <i>E-Commerce</i> .....	13
3.2. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	15
3.3.1. Sistem.....	15
3.3.2. Informasi .....	15
3.3.3. Siklus Informasi .....	16
3.3.4. Komponen Sistem Informasi .....	16

3.3.5.	Klasifikasi Sistem .....	17
3.3.6.	Karakteristik Sistem .....	18
3.3.	Siklus Hidup Sistem .....	18
3.3.1.	Analisis Sistem.....	20
3.3.2.	Perancangan Sistem .....	21
3.3.3.	Implementasi Sistem .....	26
3.3.4.	Pemeliharaan Sistem .....	26
3.4.	Basis Data.....	27
3.4.1.	Pengertian Basis Data .....	27
3.4.2.	Operasi Dasar Basis Data.....	27
3.4.3.	Tujuan Basis Data .....	28
3.4.4.	Pengertian Sistem Basis Data .....	30
3.4.5.	Komponen Sistem Basis Data.....	30
3.4.6.	Bahasa Basis Data .....	32
3.5.	Model <i>Entity-Relationship</i> .....	33
3.6.	HTML.....	35
3.7.	PHP.....	37
3.8.	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i> .....	38
3.9.	<i>JavaScript</i> .....	40
3.10.	MySQL .....	40
3.11.	XAMPP.....	42
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		43
4.1.	Analisis Sistem .....	43
4.1.1.	Analisis Sistem yang Ada .....	43
4.1.2.	Analisis Kebutuhan Data.....	44
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem .....	46
4.1.4.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional Sistem .....	46
4.2.	Perancangan Sistem.....	47
4.2.1.	Perancangan Model Proses .....	47
4.2.2.	Perancangan Basis Data .....	53
4.2.3.	Perancangan Struktur Menu .....	66

4.2.4.	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	68
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		102
5.1.	Spesifikasi Sistem.....	102
5.2.	Implementasi Basis Data .....	102
5.2.1.	Pembuatan Basis Data.....	103
5.2.2.	Pembuatan Tabel.....	103
5.3.	Implementasi Antarmuka Pengguna.....	112
5.3.1.	Koneksi Basis Data .....	112
5.3.2.	Halaman Login untuk Admin .....	113
5.3.3.	Halaman Login untuk Pelanggan .....	114
5.3.4.	Halaman Untuk Admin .....	119
5.3.5.	Halaman Untuk Pelanggan.....	166
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....		185
6.1.	Proses Sistem pada Pelanggan.....	185
6.1.1.	Proses <i>filter</i> produk pada halaman utama .....	185
6.1.2.	Proses pencarian produk .....	186
6.1.3.	Proses pemesanan produk .....	187
6.1.4.	Proses <i>login</i> setelah selesai belanja.....	190
6.1.5.	Proses registrasi.....	193
6.1.6.	Proses konfirmasi pembayaran .....	194
6.1.7.	Proses mengunduh katalog.....	196
6.1.8.	Proses pengiriman pesan kepada pengelola .....	196
6.1.9.	Proses melihat status pemesanan .....	198
6.2.	Proses Sistem pada Admin .....	198
6.2.1.	Proses <i>login</i> halaman admin .....	200
6.2.2.	Proses kelola data <i>order</i> .....	201
6.2.3.	Proses kelola data konfirmasi.....	202
6.2.4.	Proses kelola data kustomer .....	205
6.2.5.	Proses kelola laporan penjualan .....	205
6.2.6.	Proses kelola data hubungi kami.....	207
6.2.7.	Proses kelola data <i>download</i> .....	208

6.2.8.	Proses kelola data ongkos kirim.....	210
6.2.9.	Proses kelola data kontak .....	212
6.2.10.	Proses kelola data kategori produk.....	214
6.2.11.	Proses kelola data produk.....	215
6.2.12.	Proses kelola data cara pembelian.....	217
6.2.13.	Proses kelola data <i>yahoo massanger</i> .....	218
6.2.14.	Proses kelola data menu utama.....	219
6.2.15.	Proses kelola data sub menu.....	220
6.2.16.	Proses kelola data profil toko .....	221
6.2.17.	Proses kelola data modul .....	222
6.2.18.	Proses kelola data rekening bank .....	223
6.2.19.	Proses kelola data slider .....	224
6.2.20.	Proses ganti <i>password</i> .....	225
6.3.	Hasil Pengujian Sistem.....	226
BAB VII PENUTUP.....		229
7.1.	Kesimpulan.....	229
7.2.	Saran .....	229
DAFTAR PUSTAKA .....		230
LAMPIRAN.....		233