

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK.....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

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

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	II-1
2.1.1 Pengertian sistem .....	II-1
2.1.2 Pengertian informasi .....	II-1
2.1.3 Pengertian sistem informasi .....	II-2
2.2 Pemasaran .....	II-3
2.3 UMKM.....	II-3
2.4 Basis Data .....	II-4
2.4.1 Definisi <i>basis data</i> .....	II-4
2.4.2 Perancangan <i>data base relasional</i> .....	II-5
2.5 <i>Data Flow gram</i> (DFD) .....	II-5

2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	II-8
2.6 <i>Flow Chart</i> .....	II-10
2.7 <i>Model Waterfall</i> .....	II-11
2.8 Sejarah Dan Istilah Internet.....	II-13
2.8.1 Sejarah internet .....	II-13
2.8.2 Istilah internet .....	II-14
2.8.3 <i>Word Wide Web (WWW)</i> .....	II-14
2.9 <i>Uniform Recource Locator (URL)</i> .....	II-15
2.10 <i>Domain Dan Hosting</i> .....	II-15
2.11 PHP .....	II-16
2.12 <i>MySQL</i> .....	II-16
2.13 <i>Bootstrap</i> .....	II-17
2.14 <i>E-commerce</i> .....	II-17
2.14.1 <i>Pengertian e-commerce</i> .....	II-18
2.14.2 <i>Klasifikasi e-commerce</i> .....	II-18
2.14.3 <i>Ruang lingkup e-commerce</i> .....	II-21
2.14.4 <i>Komponen e-commerce</i> .....	II-21
2.15 <i>Konsep Ergonomi</i> .....	II-24
2.15.1 <i>Pengertian ergonomi</i> .....	II-24
2.15.2 <i>Tujuan ergonomi</i> .....	II-25
2.16 <i>Konsep Ergonomi Kognitif</i> .....	II-26

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 <i>Obyek Penelitian</i> .....	III-1
3.2 <i>Pengumpulan Data</i> .....	III-1
3.3 <i>Kerangka Penelitian</i> .....	III-2
3.4 <i>Teknik Pemecahan Masalah</i> .....	III-3
3.5 <i>Analisis Hasil</i> .....	III-5
3.6 <i>Kesimpulan Saran</i> .....	III-5

## **BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL**

4.1 Perancangan Sistem.....	IV-1
4.1.1 Validitas dan reliabilitas instrumen .....	IV-1
4.1.2 Uji validitas instrumen .....	IV-1
4.1.3 Reliabilitas instrumen .....	IV-2
4.2 Arsitektur Sistem.....	IV-3
4.3 Desain Sistem.....	IV-3
4.3.1 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	IV-4
4.3.1.1 DFD level 0.....	IV-4
4.3.1.2 DFD level 1 .....	IV-5
4.4 ERD (Entity Relationship Diagram).....	IV-5
4.5 Desain <i>Data Base</i> .....	IV-6
4.6 Relasi Antar Tabel (RAT).....	IV-9
4.7 Perancangan <i>Interface</i> .....	IV-10
4.7.1 Perancangan <i>interface user</i> .....	IV-10
4.7.2 Perancangan <i>interface admin</i> .....	IV-14
4.8 Implementasi Sistem.....	IV-17
4.9 Aplikasi Pasca Perancangan.....	IV-18
4.10.1 Validitas dan reliabilitas instrumen.....	IV-18
4.10.2 Uji validitas instrumen .....	IV-18
4.10.3 Reliabilitas instrumen .....	IV-19
4.11 Simulasi Sistem Informasi .....	V-20
4.12 Tampilan Halaman <i>User</i> .....	V-20
4.12.1 Halaman <i>home</i> .....	V-20
4.12.2 Halaman pemesanan.....	V-21
4.12.3 Halaman produk.....	V-22
4.12.4 Halaman <i>mamber</i> .....	V-23
4.12.4 Halaman konfirmasi pembayaran.....	V-24
4.13 Tampilan Halaman Admin.....	V-24
4.13.1 Halaman <i>home</i> .....	V-24
4.13.2 Halaman profil .....	V-25
4.13.3 Halaman produk.....	V-26

4.13.4	Halam pemesanan .....	V-27
4.13.5	Halaman <i>member</i> .....	V-27
4.14	Analisis Hasil .....	V-28

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-2