

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori	8
1. Sistem Informasi.....	8
2. Aplikasi	10
3. E-Commerce.....	11
4. Website.....	14
5. Opencart	15
6. Data Flow Diagram (DFD).....	15
7. Entity Relationship Diagram (ERD)	17
8. Basis Data.....	19
B. Perangkat Lunak yang digunakan	20
1. Adobe Dreamweaver CS5	20
2. Adobe Photoshop CS5.....	21
3. XAMPP	22
4. Apache.....	23
5. My SQL.....	24
C. Penelitian Sebelumnya	25

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat Dan Waktu Penelitian	31
B. Metode Pengumpulan Data	31
C. Alat Dan Bahan Penelitian	32
D. Konsep Penelitian.....	34

BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	40
	B. Analisis Hasil	41
	C. Desain.....	45
	1. Desain Sistem	45
	2. Perancangan DFD (Data Flow Diagram)	46
	3. Perancangan Database	52
	4. Struktur Tabel	53
	5. Relasi Antar Tabel.....	59
	6. Perancangan Antarmuka (User Interface)	60
	D. Pengkodean	64
	1. Penerapan Database.....	64
	2. Tampilan.....	70
	E. Pengujian.....	76
	1. Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i>	77
	2. Penerapan Pengujian <i>Black-Box</i>	78
	3. Keterangan Hasil Pengujian.....	79
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	80
	B. Saran.....	81
	DAFTAR PUSTAKA	82
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Teknik Yourdan dan De Marco	16
Tabel 2.2 Simbol ERD	17
Tabel 2.3 Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 3.1 Tabel Contoh Potongan Penjualan Sprei	33
Tabel 4.1 Tabel Customer	52
Tabel 4.2 Tabel Users_Group	52
Tabel 4.3 Tabel Kategori.....	53
Tabel 4.4 Tabel Sub_Kategori	53
Tabel 4.5 Tabel Supersubkategori	53
Tabel 4.6 Tabel Produk	54
Tabel 4.7 Tabel Data Featured	55
Tabel 4.8 Tabel Data Transaksi	55
Tabel 4.9 Tabel Data Transaksi Detail.....	56
Tabel 4.10 Tabel Data Login_Attemps	56
Tabel 4.11 Tabel Data Kota	56
Tabel 4.12 Tabel Data Provinsi.....	57
Tabel 4.13 Tabel Rncangan Pengujian.....	75
Tabel 4.14 Tabel Kasus dan Hasil Pengujian.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Model Pengembangan Sistem Waterfall	35
Gambar 3.3 Flowchart Sistem.....	36
Gambar 4.1 Flowchart Sistem E-Commerce Oemah Sprei	44
Gambar 4.2 Diagram Konteks E-Commerce	46
Gambar 4.3 Diagram Level 1.....	47
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Login.....	48
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Input Data Produk	49
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Input Data Pemesanan	50
Gambar 4.7 EntitybRelationship Diagram (ERD) E-Commerce.....	51
Gambar 4.8 Relasi Antar Tabel.....	57
Gambar 4.9 Desain Antarmuka Menu Utama.....	58
Gambar 4.10 Desain Antarmuka Data Produk.....	59
Gambar 4.11 Desain Antarmuka Data Tips dan Artikel	59
Gambar 4.12 Desain Antarmuka Data Tentang Kami	59
Gambar 4.13 Desain Antarmuka Cara Pembelian	60
Gambar 4.14 Desain Antarmuka Keranjang Belanja.....	60
Gambar 4.15 Desain Halaman Antarmuka Pelanggan.....	61
Gambar 4.16 Struktur Tabel User	62
Gambar 4.17 Struktur Tabel User_Group.....	63
Gambar 4.18 Struktur Tabel Kategori.....	63
Gambar 4.19 Struktur Tabel Sub_Kategori	64
Gambar 4.20 Struktur Tabel Supersubkategori.....	64

Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Produk.....	65
Gambar 4.22 Struktur Tabel Data Feature	65
Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Transaksi.....	66
Gambar 4.24 Struktur Tabel Data Transaksi Detail.....	66
Gambar 4.25 Struktur Tabel Data Login Attempts	67
Gambar 4.26 Struktur Tabel Data Kota	67
Gambar 4.27 Struktur Tabel Data Provinsi.....	68
Gambar 4.28 Form Login.....	68
Gambar 4.29 Form Halaman Utama.....	69
Gambar 4.30 Halaman Keranjang Belanja.....	69
Gambar 4.31 Halaman Pendaftaran	70
Gambar 4.32 Halaman Index Admin	70
Gambar 4.33 Form Produk.....	71
Gambar 4.34 Form Kategori Produk.....	71
Gambar 4.35 Form Penjualan	72
Gambar 4.36 Form Laporan Transaksi Pembayaran.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Koding Program

Lampiran 4. Foto Dokumentasi

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 6. Kuisisioner Uji Coba Sistem Kepada Pemilik Toko

