

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.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori.....	8
1. Aplikasi	8
2. Sistem Informasi.....	9
3. Penjualan	12
4. E-Commerce.....	13
5. Website	17
6. Data Flow Diagram (DFD).....	18
7. Entity Relationship Diagram (ERD).....	19
8. Basis Data	22
9. Konsep MVC.....	23
B. Perangkat Lunak yang digunakan.....	24
1. Adobe Dreamweaver CS5	24
2. Adobe Photoshop CS5.....	26
3. XAMPP	26
4. Apache	27
5. My SQL.....	28
6. Framework.....	29
7. Framework CodeIgneter	30
C. Penelitian Sebelumnya	32

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat Dan Waktu Penelitian	38
B. Metode Pengumpulan Data	38

C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	40
D. Konsep Penelitian.....	41
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Gambaran Obyek Penelitian	45
B. Analisis Hasil	46
C. Desain.....	51
1. Desain Sistem	51
2. Perancangan DFD (Data Flow Diagram)	52
3. Perancangan Database	58
4. Struktur Tabel	59
5. Relasi Antar Tabel	64
6. Perancangan Antarmuka (User Interface)	65
D. Pengkodean	70
1. Penerapan Database	70
2. Tampilan	75
E. Pengujian.....	81
1. Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i>	82
2. Penerapan Pengujian <i>Black-Box</i>	83
3. Keterangan Hasil Pengujian.....	84
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Teknik Yourdan dan De Marco	19
Tabel 2.2 Simbol ERD	20
Tabel 2.3 Penelitian Sebelumnya	36
Tabel 4.1 Tabel User	59
Tabel 4.2 Tabel Users_Group	60
Tabel 4.3 Tabel Kategori.....	60
Tabel 4.4 Tabel Subkategori	60
Tabel 4.5 Tabel Supersubkategori	61
Tabel 4.6 Tabel Data Produk	61
Tabel 4.7 Tabel Data Featured	62
Tabel 4.8 Tabel Data Transaksi	62
Tabel 4.9 Tabel Data Transaksi Detail.....	63
Tabel 4.10 Tabel Data Login_Attemps	63
Tabel 4.11 Tabel Data Kota	63
Tabel 4.12 Tabel Data Provinsi.....	64
Tabel 4.13 Tabel Rancangan Pengujian.....	82
Tabel 4.14 Tabel Kasus dan Hasil Pengujian.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model MVC	24
Gambar 3.1 Bagan Konsep Penelitian	41
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem Waterfall	42
Gambar 4.1 Flowchart Sistem E-Commerce Sandal Cibar.....	51
Gambar 4.2 Diagram Konteks E-Commerce	53
Gambar 4.3 Diagram Level 1	55
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Data Pelanggan	56
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Data Produk	57
Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram (ERD) E-Commerce	58
Gambar 4.7 Relasi Antar Tabel.....	64
Gambar 4.8 Desain Antarmuka Menu Utama.....	65
Gambar 4.9 Desain Antarmuka Data Produk.....	66
Gambar 4.10 Desain Antarmuka Data Artikel.....	66
Gambar 4.11 Desain Antarmuka Data Profil Toko.....	67
Gambar 4.12 Desain Antarmuka Cara Belanja.....	67
Gambar 4.13 Desain Antarmuka Keranjang Belanja.....	68
Gambar 4.14 Desain Halaman Antarmuka Pelanggan.....	69
Gambar 4.15 Struktur Tabel User	70
Gambar 4.16 Struktur Tabel User_Group.....	71
Gambar 4.17 Struktur Tabel Kategori.....	71
Gambar 4.18 Struktur Tabel Subkategori	71

Gambar 4.19 Struktur Tabel Supersubkategori.....	72
Gambar 4.20 Struktur Tabel Data Produk.....	72
Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Featured	73
Gambar 4.22 Struktur Tabel Data Transaksi.....	73
Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Transaksi Detail.....	74
Gambar 4.24 Struktur Tabel Data Login Attempts	74
Gambar 4.25 Struktur Tabel Data Kota	75
Gambar 4.26 Struktur Tabel Data Provinsi.....	75
Gambar 4.27 Form Login.....	76
Gambar 4.28 Form Halaman Utama	76
Gambar 4.29 Halaman Keranjang Belanja.....	77
Gambar 4.30 Halaman Pendaftaran	78
Gambar 4.31 Halaman Index Admin	78
Gambar 4.32 Form Produk.....	79
Gambar 4.33 Form Kategori Produk.....	79
Gambar 4.34 Form Penjualan	80
Gambar 4.35 Form Laporan Penjualan	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Observasi

Lampiran 2. Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 5. Contoh Koding Program

Lampiran 6. Surat Kerja Sama Penelitian

Lampiran 7. Foto Dokumentasi Saat Pengujian

