

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN	xviii
<i>ABSTRACT</i>	<i>xix</i>
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Pengertian Sistem Informasi	6
2. <i>Website</i>	8
3. <i>E-Commerce</i>	9
4. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
5. <i>Entity Reletionship Diagram (ERD)</i>	13
6. Basis Data.....	14
B. Perangkat Lunak yang digunakan	16

1. <i>Bootstrap</i>	16
2. <i>Codeigniter (CI)</i>	17
3. <i>PHP (Hypertext Processor)</i>	17
4. <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i>	18
5. <i>XAMPP</i>	18
6. <i>Sublime Text</i>	19
7. <i>MySQL</i>	20
8. <i>PhpMyadmin</i>	20
9. <i>Web Browser</i>	21
C. Penelitian Sebelumnya	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Metode Pengumpulan Data	25
C. Alat dan Bahan Penelitian	26
D. Konsep Penelitian.....	27
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Gambaran Objek Penelitian.....	31
B. Analisis Hasil	33
C. Desain.....	38
1. Desain Sistem	38
2. Perancangan DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	39
3. Perancangan <i>Database</i>	50
4. Struktur Tabel.....	51
5. Relasi Antar Tabel.....	58
6. Perancangan Antarmuka (<i>User Interface</i>).....	58
D. Pengkodean	67
1. Penerapan <i>Database</i>	67
2. Tampilan.....	74
E. Pengujian.....	85
1. Pengujian <i>Black-box</i>	85
2. Pengujian Kuesioner.....	89

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	108
B. Saran.....	108

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

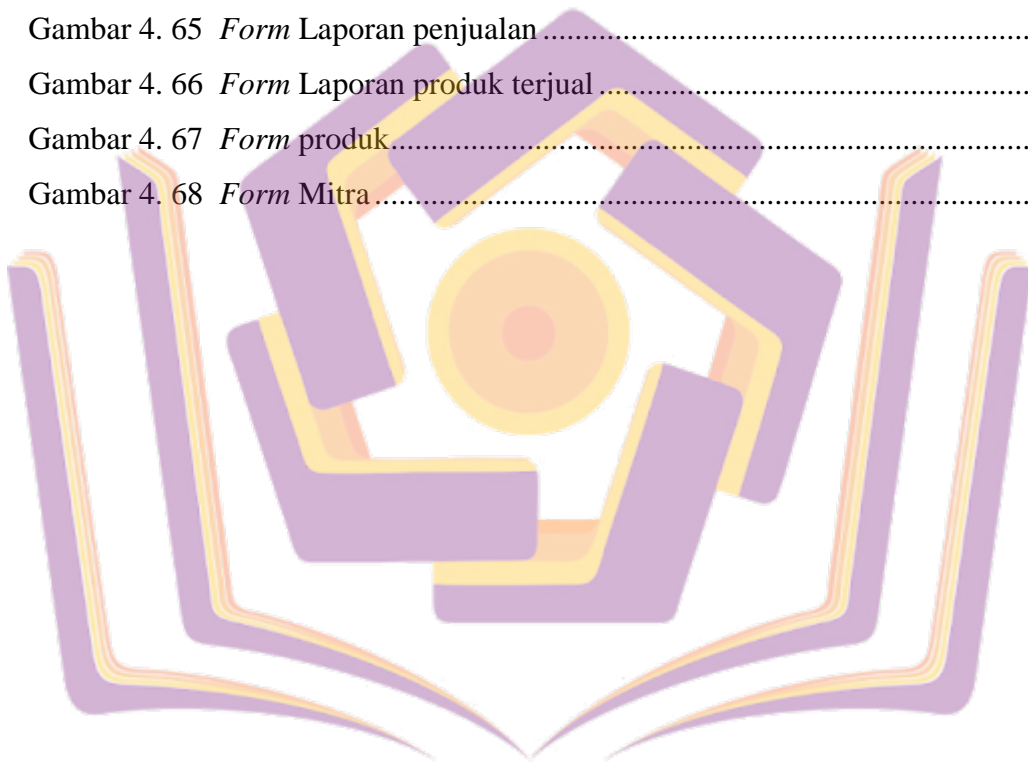
Tabel 2. 1 Peneliti Sebelumnya.....	22
Tabel 4. 1 Tabel autonomnya.....	51
Tabel 4. 2 Tabel bank.....	51
Tabel 4. 3 Tabel admin.....	51
Tabel 4. 4 Tabel ketentuan.....	52
Tabel 4. 5 Tabel konfigurasi.....	52
Tabel 4. 6 Tabel kota.....	53
Tabel 4. 7 Tabel kurir.....	53
Tabel 4. 8 Tabel member.....	53
Tabel 4. 9 Tabel mitra.....	54
Tabel 4. 10 Tabel ongkir.....	54
Tabel 4. 11 Tabel pesanan.....	54
Tabel 4. 12 Tabel pesanan detail.....	55
Tabel 4. 13 Tabel pesanan status.....	56
Tabel 4. 14 Tabel produk.....	56
Tabel 4. 15 Tabel produk variasi.....	56
Tabel 4. 16 Tabel provinsi.....	57
Tabel 4. 17 Tabel tentang.....	57
Tabel 4. 18 pengujian halaman login user.....	86
Tabel 4. 19 pengujian halaman beli produk.....	87
Tabel 4. 20 Pertanyaan Kuesioner pada Customer terhadap sistem.....	90
Tabel 4. 21 Skala Jawaban.....	91
Tabel 4. 22 Jumlah penilaian Konsumen.....	91
Tabel 4. 23 Hasil akhir pengujian.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Ilustrasi model <i>waterfall</i>	29
Gambar 4. 1 Struktur organisasi Bumiayu <i>Beauty of Java</i>	33
Gambar 4. 2 <i>Flowchart</i> Sistem <i>E-Commerce</i> pada Bumiayu <i>Beauty of Java</i>	38
Gambar 4. 3 Diagram konteks <i>E-Commerce</i> penjualan kaos pada Bumiayu <i>Beauty of Java</i>	40
Gambar 4. 4 DFD level 0	41
Gambar 4. 5 DFD Level 1 Pendaftaran Member	42
Gambar 4. 6 DFD Level 1 Pemesanan Produk	43
Gambar 4. 7 DFD Level 2 Mengelola data member	43
Gambar 4. 8 DFD Level 2 Mengelola data kota	44
Gambar 4. 9 DFD Level 2 Mengelola data kota	45
Gambar 4. 10 DFD Level 2 Mengelola data produk.....	46
Gambar 4. 11 DFD Level 2 Mengelola data kurir	47
Gambar 4. 12 DFD Level 2 Mengelola data kota	48
Gambar 4. 13 DFD Level 2 Mengelola data kota	49
Gambar 4. 14 Entity Relationship Diagram <i>E-Commerce</i> pada Bumiayu <i>Beauty of Java</i>	50
Gambar 4. 15 Relasi antar tabel	58
Gambar 4. 16 <i>Form</i> Menu pembeli belum <i>login</i>	59
Gambar 4. 17 <i>Form</i> Menu pembeli sudah <i>login</i>	59
Gambar 4. 18 Menu beli.....	60
Gambar 4. 19 Menu item	60
Gambar 4. 20 Menu <i>checkout</i> data penerima.....	61
Gambar 4. 21 Menu <i>checkout</i> pilih kurir	62
Gambar 4. 22 Menu <i>checkout</i> perhitungan tagihan	62
Gambar 4. 23 Menu <i>checkout</i> pesanan selesai dibuat.....	63
Gambar 4. 24 Menu <i>checkout</i> konfirmasi pembayaran	64
Gambar 4. 25 Menu mitra	65

Gambar 4. 26 Menu tentang kami.....	66
Gambar 4. 27 Menu syarat dan ketentuan.....	67
Gambar 4. 28 Struktur tabel autonumnya	67
Gambar 4. 29 Struktur tabel bank	68
Gambar 4. 30 Struktur tabel admin	68
Gambar 4. 31 Struktur tabel ketentuan	68
Gambar 4. 32 Struktur tabel konfigurasi.....	69
Gambar 4. 33 Struktur tabel kota	69
Gambar 4. 34 Struktur tabel kurir	69
Gambar 4. 35 Struktur tabel member.....	70
Gambar 4. 36 Struktur tabel mitra.....	70
Gambar 4. 37 Struktur tabel ongkir.....	70
Gambar 4. 38 Struktur tabel pesanan	71
Gambar 4. 39 Struktur tabel pesanan detail	72
Gambar 4. 40 Struktur tabel Pesanan status.....	72
Gambar 4. 41 Struktur tabel produk.....	72
Gambar 4. 42 Struktur tabel produk variasi	73
Gambar 4. 43 Struktur tabel provinsi	73
Gambar 4. 44 Struktur tabel tentang	73
Gambar 4. 45 <i>Form Login</i>	74
Gambar 4. 46 menu pendaftaran <i>user</i>	74
Gambar 4. 47 <i>Form</i> Halaman Utama pembeli belum <i>login</i>	75
Gambar 4. 48 <i>Form</i> Halaman Utama pembeli sudah <i>login</i>	75
Gambar 4. 49 <i>Form</i> Menu Beli	76
Gambar 4. 50 <i>Form</i> menu item	76
Gambar 4. 51 Menu <i>cekout</i> data penerima.....	77
Gambar 4. 52 Menu <i>cekout</i> pilih kurir	77
Gambar 4. 53 Menu <i>cekout</i> perhitungan tagihan	78
Gambar 4. 54 Menu <i>cekout</i> pesanan selesai dibuat.....	78
Gambar 4. 55 Menu <i>cekout</i> konfirmasi pembayaran	78
Gambar 4. 56 Menu Mitra.....	79

Gambar 4. 57 Menu tentang kami.....	79
Gambar 4. 58 Menu syarat dan ketentuan.....	80
Gambar 4. 59 Halaman menu admin.....	80
Gambar 4. 60 <i>Form</i> member.....	81
Gambar 4. 61 <i>Form</i> Pesanan baru.....	81
Gambar 4. 62 <i>Form</i> dalam proses.....	82
Gambar 4. 63 <i>Form</i> Pesanan terkirim.....	82
Gambar 4. 64 <i>Form</i> Pesanan selesai.....	83
Gambar 4. 65 <i>Form</i> Laporan penjualan.....	83
Gambar 4. 66 <i>Form</i> Laporan produk terjual.....	84
Gambar 4. 67 <i>Form</i> produk.....	84
Gambar 4. 68 <i>Form</i> Mitra.....	85



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Kerjasama
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Koding Program
- Lampiran 5. Dokumentasi
- Lampiran 6. Hasil Kuesioner

