

## 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.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. <i>E-Commerce</i> .....	7
2. Batik.....	7
3. Aplikasi .....	8
4. Database .....	10
5. <i>Website</i> .....	10
6. Transaksi <i>online</i> .....	11
7. <i>Bootstrap</i> .....	12

	8. <i>Codeigniter</i> .....	13
	9. HTML .....	14
	10. CSS.....	15
	11. <i>JavaScript</i> .....	15
	12. <i>Jquery</i> .....	16
	13. XAMPP.....	17
	14. MySQL.....	18
	15. PHP .....	18
	16. Sublime Text.....	19
	17. DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	20
	18. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	22
	B. Penelitian Sebelumnya.....	25
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
	B. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
	C. Konsep Penelitian.....	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Hasil .....	33
	1. Identifikasi Masalah.....	34
	2. Pengumpulan Data .....	33
	3. Analisis Kebutuhan Fungsional .....	34
	B. Desain.....	37
	1. Desain Sistem.....	37
	2. Perancangan DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	38
	3. Perancangan <i>Database</i> .....	45
	4. Struktur Tabel .....	47
	5. Relasi Antar Tabel .....	52
	6. Perancangan Antarmuka .....	53
	C. Pengkodean .....	59
	1. Penerapan <i>Database</i> .....	59
	2. Tampilan .....	62

	D. Pengujian.....	71
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	79
	B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



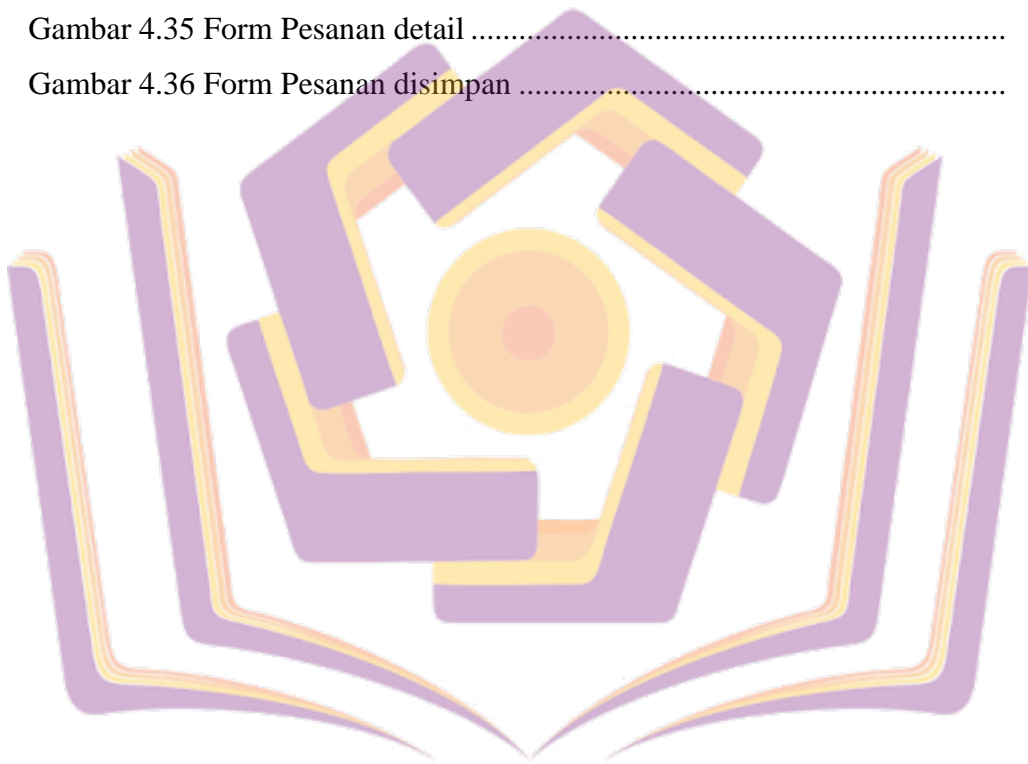
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi-notasi DFD .....	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol ERD .....	23
Tabel 2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	25
Tabel 4.1 Tabel Autonumnya.....	47
Tabel 4.2 Tabel Bank .....	47
Tabel 4.3 Tabel Ongkir .....	48
Tabel 4.4 Tabel Pesanan .....	48
Tabel 4.5 Tabel Pesanan Detail.....	50
Tabel 4.6 Tabel Status Pesanan.....	51
Tabel 4.7 Pengujian pendaftaran member.....	72
Tabel 4.8 Pengujian login user.....	73
Tabel 4.9 Pengujian jumlah pembelian.....	74
Tabel 4.10 Pungjian tujuan pengiriman .....	75
Tabel 4.11 Pengujian pesanan detail.....	76
Tabel 4.12 Pengujian penilain produk .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	28
Gambar 3.2 Ilustrasi model <i>waterfall</i> .....	31
Gambar 4.1 <i>flowchart</i> transaksi <i>E-Commerce</i> KUB Giri Alam .....	37
Gambar 4.2 Diagram konteks <i>E-Commerce</i> KUB Giri Alam .....	39
Gambar 4.3 DFD Level 0 <i>E-Commerce</i> KUB Giri Alam.....	40
Gambar 4.4 DFD Level 1 Pendaftaran Member .....	41
Gambar 4.5 DFD Level 1 Pemesanan Produk .....	42
Gambar 4.6 DFD Level 2 Mengolah data kurir .....	43
Gambar 4.7 DFD Level 2 Mengolah data Ongkir.....	43
Gambar 4.8 DFD Level 2 Mengolah data pesanan .....	44
Gambar 4.9 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) KUB Giri Alam .....	46
Gambar 4.10 Relasi Antar Tabel.....	52
Gambar 4.11 Antarmuka form pendaftaran member .....	53
Gambar 4.12 Antarmuka form login.....	54
Gambar 4.13 Antarmuka form jumlah pembelian .....	54
Gambar 4.14 Antarmuka form keranjang .....	55
Gambar 4.15 Antarmuka form tujuan pengiriman.....	55
Gambar 4.16 Antarmuka form pilih kurir .....	56
Gambar 4.17 Antarmuka form Tagihan belanja .....	57
Gambar 4.18 Antarmuka form Pesanan disimpan .....	57
Gambar 4.19 Antarmuka form Pesanan detail .....	58
Gambar 4.20 Antarmuka form Penilain produk.....	59
Gambar 4.21 Struktur Tabel autonumnya.....	59
Gambar 4.22 Struktur Tabel bank.....	60
Gambar 4.23 Struktur Tabel ongkir .....	60
Gambar 4.24 Struktur Tabel pesanan.....	60
Gambar 4.25 Struktur Tabel pesanan detail.....	61
Gambar 4.26 Struktur Tabel status pesanan.....	62

Gambar 4.27 Form Pendaftaran member .....	62
Gambar 4.28 Form Login member .....	63
Gambar 4.29 Form Jumlah pembelian .....	63
Gambar 4.30 Form Keranjang pembelian.....	64
Gambar 4.31 Form Tujuan pengiriman.....	65
Gambar 4.32 Form Pilihan kurir .....	66
Gambar 4.33 Form Tagihan belanja.....	67
Gambar 4.34 Form Pesanan disimpan .....	68
Gambar 4.35 Form Pesanan detail .....	69
Gambar 4.36 Form Pesanan disimpan .....	70



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kode program
- Lampiran 2. Daftar wawancara
- Lampiran 3. Kartu bimbingan
- Lampiran 4. Surat keterangan penelitian
- Lampiran 5. Dokumentasi

