

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN_TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN PERSERTUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	2
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. Konsep Dasar Informasi	6
2.2.1.1. Definisi Teknologi Informasi.....	6
2.2.1.2. Definisi Sistem Informasi.....	6
2.2.2. Internet	6
2.2.2.1. Manfaat Internet.....	7
2.2.3. WWW (World Wide Web)	7

2.2.4.	<i>E-Commerce</i>	8
2.2.4.1.	Definisi <i>E-Commerce</i>	8
2.2.4.2.	Keuntungan <i>E-Commerce</i>	9
2.2.4.3.	Kerugian <i>E-Commerce</i>	10
2.2.5.	Alat Dan Model Pengembangan Sistem	10
2.2.5.1.	DFD (Data Flow Diagram).....	10
2.2.5.2.	<i>Flowchart</i>	12
2.2.5.3.	ERD (Entity Relationship Diagram)	15
2.2.6.	Waterfall.....	17
BAB III.....		30
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		30
3.1.	Metode Penelitian.....	30
3.1.1.	Objek Penelitian.....	30
3.1.2.	Jenis Data	30
3.1.3.	Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.	Alat dan Bahan	21
3.3.	Analisa Proses Bisnis	21
3.4.	Desain.....	23
3.4.1.	Deskripsi Sistem Baru.....	23
3.4.2.	Narasi Sistem Baru.....	25
3.4.3.	<i>Flowchart</i>	26
3.4.4.	<i>Diagram Context</i>	28
3.4.5.	DFD Level 0.....	29
3.4.6.	DFD Level 1 Proses 1	29
3.4.7.	DFD Level 1 Proses 2	30
3.4.8.	DFD Level 1 Proses 3	31
3.4.9.	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	32
3.4.10.	Perancangan <i>Database</i>	33
3.5.	Rancangan Desain <i>User Interface</i>	35
3.5.1.	Halaman untuk konsumen.....	36
3.5.1.1.	Halaman <i>Home</i>	36
3.5.1.2.	Halaman Profil.....	36

3.5.1.3.	Halaman Cara Pembelian	37
3.5.1.4.	Halaman Produk	38
3.5.1.5.	Halaman Keranjang Belanja.....	39
3.5.1.6.	Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	40
3.5.2.	Halaman Untuk Administrator	41
3.5.2.1.	Halaman Login Admin	41
3.5.2.2.	Halaman Home Admin.....	41
3.5.2.3.	Halaman Profil.....	42
3.5.2.4.	Halaman Cara Pembelian	43
3.5.2.5.	Halaman Kategori Produk	43
3.5.2.6.	Halaman Produk	45
3.5.2.7.	Halaman Lihat Order Masuk	46
3.5.2.8.	Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	47
3.5.2.9.	Halaman Ongkos Kirim.....	48
3.5.2.10.	Halaman Ganti Password	49
3.5.2.11.	Halaman Laporan Transaksi.....	50
BAB IV		52
HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM		52
4.1.	Hasil <i>User Interface</i>	52
4.1.1.	Halaman Konsumen	52
a.	Halaman <i>Home</i>	52
b.	Halaman Profil.....	53
c.	Halaman Cara Pembelian	53
d.	Halaman Produk	54
e.	Halaman Keranjang Belanja.....	55
f.	Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	55
4.1.2.	Halaman Administrator.....	56
a.	Halaman Login Admin	56
b.	Halaman Home Admin.....	56
c.	Halaman Profil.....	57
d.	Halaman Cara Pembelian	57
e.	Halaman Kategori Produk	58

f.	Halaman Produk	59
g.	Halaman Lihat Order Masuk	60
h.	Halaman Konfirmasi Pembayaran	61
i.	Halaman Ongkos Kirim	62
j.	Halaman Ganti Password	63
k.	Halaman Laporan Transaksi	64
4.2.	Pengujian Sistem	64
a.	Ujicoba <i>Login</i>	65
b.	Ujicoba Input Kategori Produk	65
c.	Ujicoba Input Produk	66
d.	Ujicoba Input Ongkos Kirim	66
BAB V	68
PENUTUP	68
5.1.	Kesimpulan	68
5.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol DFD (Ladjmudin, 2005).....	11
Tabel 2.2 Simbol-Simbol DFD (Ladjmudin, 2005).....	13
Tabel 2.3 Simbol-Simbol DFD (Ladjmudin, 2005).....	13
Tabel 2.4 Simbol-Simbol DFD (Ladjmudin, 2005).....	15
Tabel 2.5 Simbol-Simbol DFD (Ladjmudin, 2005).....	16
Tabel 3.1 Struktur Tabel Pelanggan.....	34
Tabel 3.2 Struktur Tabel Produk.....	34
Table 3.3 Struktur Tabel Order.....	35
Tabel 4.1 Login.....	65
Tabel 4.2 Input Kategori Produk.....	65
Table 4.3 Input Produk.....	66
Tabel 4.4 Input Ongkos Kirim.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Pendekatan waterfall (Rahmad, 2013)	18
Gambar 3.1 Proses Bisnis E-Commerce Toko Aisyah & Ilyas Collection.....	22
Gambar 3.2 Flow of Document.....	27
Gambar 3.3 Context Diagram	28
Gambar 3.4 DFD Level 0.....	29
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 1	30
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 2	31
Gambar 3.7 DFD Level 1 proses 3.....	32
Gambar 3.8 ERD.....	33
Gambar 3.9 Halaman Home.....	36
Gambar 3.10 Halaman Profil	37
Gambar 3.11 Halaman Cara Pembelian	38
Gambar 3.12 Halaman Produk.....	39
Gambar 3.13 Halaman Keranjang Belanja.....	40
Gambar 3.14 Halaman Konfirmasi Pembayaran	40
Gambar 3.15 Halaman Login Admin.....	41
Gambar 3.16 Halaman Home Admin.....	42
Gambar 3.17 Halaman Profil	42
Gambar 3.18 Halaman Cara Pembelian	43
Gambar 3.19 Halaman Kategori Produk.....	44
Gambar 3.20 Halaman Tambah Kategori Produk.....	44
Gambar 3.21 Halaman Produk.....	45
Gambar 3.22 Halaman Tambah Produk.....	46
Gambar 3.23 Halaman Lihat Order Masuk.....	46
Gambar 3.24 Halaman Detail Order	47
Gambar 3.25 Konfirmasi Pembayaran	47
Gambar 3.27 Halaman Ongkos Kirim	48
Gambar 3.28 Halaman Tambah Ongkos Kirim	49
Gambar 3.29 Halaman Ganti Passowrd	49
Gambar 3.30 Halaman Laporan Transaksi.....	50
Gambar 4.1 Halaman Home.....	52
Gambar 4.2 Halaman Profil	53
Gambar 4.3 Halaman Cara Pembelian	54
Gambar 4.4 Halaman Produk.....	54
Gambar 4.5 Halaman Keranjang Belanja.....	55
Gambar 4.6 Halaman Konfirmasi Pembayaran	56
Gambar 4.7 Halaman Login Admin.....	56
Gambar 4.8 Halaman Home Admin.....	57
Gambar 4.9 Halaman Profil	57
Gambar 4.10 Halaman Cara Pembelian	58
Gambar 4.11 Halaman Kategori Produk.....	58
Gambar 4.12 Halaman Tambah Kategori Produk.....	59
Gambar 4.13 Halaman Produk.....	60
Gambar 4.14 Halaman Tambah Produk.....	60

Gambar 4.15 Halaman Lihat Order Masuk.....	61
Gambar 4.16 Halaman Detail Order	61
Gambar 4.17 Halaman Konfirmasi Pembayaran	62
Gambar 4.19 Halaman Ongkos Kirim	62
Gambar 4.20 Halaman Tambah Ongkos Kirim	63
Gambar 4.21 Halaman Ganti Password	64
Gambar 4.22 Halaman Laporan Transaksi.....	64