

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *E-COMMERCE* PADA *MIRA FASHION*
TRENGGALEK DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN *MYSQL***



EDI SANTOSO

14532322

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2016

**IMPLEMENTASI *E- COMMERCE* PADA MIRA *FASHION*
TRENGGALEK DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN *MYSQL***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



EDI SANTOSO

14532322

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2016

HALAMAN PENGESAHAN

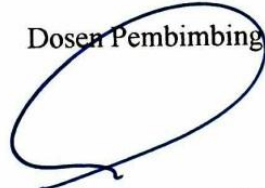
Nama : Edi Santoso
NIM : 14532322
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Implementasi *E- Commerce* pada *Mira Fashion*
Trenggalek dengan Bahasa Pemrograman *PHP* dan
MySQL

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi
Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Aslan Alwi, M.CS)

NIK. 19720324 201101 13

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Alivadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



(Munirah, S.Kom, MT)

NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Edi Santoso
NIM : 14532322
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
JudulSkripsi : Implementasi *E- Commerce* pada *Mira Fashion*
Trenggalek dengan Bahas Pemrograman *PHP* dan
MySQL

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :
Tanggal :
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Dosen Penguji II,



(Moh. Bhanu Setyawan, ST, M.Kom)
NIK. 19802502 201309 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12


Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



(Munirah, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 13

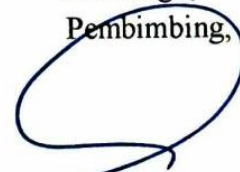
**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Edi Santoso
NIM : 14532322
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Implementasi *E-Commerce* pada *Mira Fashion*
Trenggalek dengan Bahas Pemrograman *PHP* dan
MySQL
Dosen Pembimbing : Aslan Alwi, M.CS
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	8-2-2016	Revisi Rumusan Masalah	
2.	7-3-2016	Tinjauan Pustaka	
3.	21-3-2016	Sumber Referensi	
4.	4-4-2016	Diagram Context	
5.	18-4-2016	Perancangan database	
6.	2-5-2016	Program	
7.	16-5-2016	Kesimpulan	
8.	13-6-2016	Acc Ujian	

Tgl. Pengajuan :
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
Pembimbing,



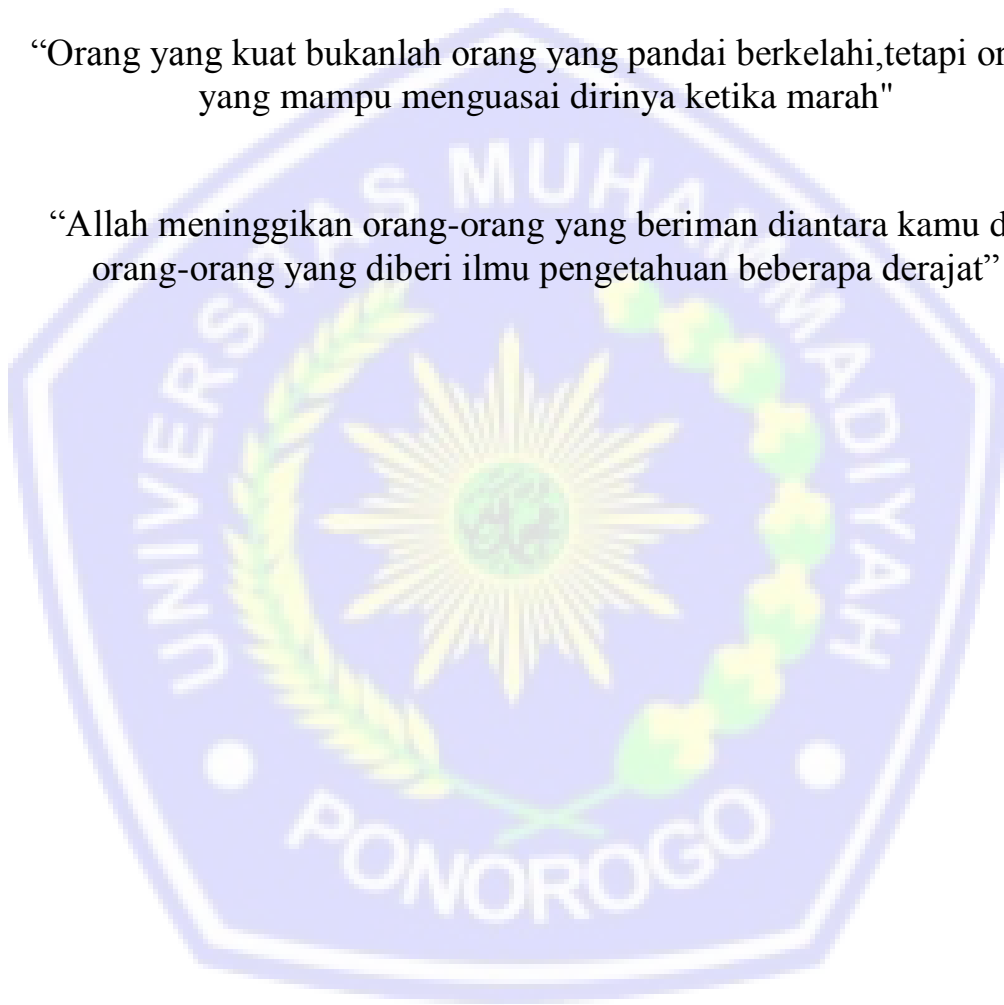
(Aslan Alwi, M.CS)
NIK. 19720324 201101 13

MOTTO

"Orang cerdas akan lebih memilih diam dan banyak bertindak"

"Orang yang kuat bukanlah orang yang pandai berkelahi, tetapi orang yang mampu menguasai dirinya ketika marah"

"Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat"



PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada ketiga buah hatiku dan istriku tercinta serta teman-temanku, semoga bermanfaat dan berkah untuk semua.



ABSTRAK

IMPLEMENTASI *E-COMMERCE* PADA MIRA FASHION TRENGGALEK DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN *PHP* DAN *MYSQL*

EDI SANTOSO
14532322

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Penggunaan teknologi diharapkan dapat memberikan manfaat yang besar terhadap dunia bisnis yang kompetitif tersebut. Perusahaan yang mampu bersaing dalam kompetisi tersebut adalah perusahaan yang mampu mengimplementasikan teknologi ke dalam perusahaannya. Salah satu jenis implementasi teknologi dalam hal meningkatkan persaingan bisnis adalah dengan menggunakan *electronic commerce (e-commerce)* yaitu untuk memasarkan berbagai macam produk atau jasa, baik dalam bentuk fisik maupun digital. Dengan ini *e-commerce* didefinisikan sebagai proses pembelian dan penjualan antara dua belah pihak di dalam suatu perusahaan dengan adanya pertukaran barang, jasa, atau informasi melalui media internet (Indrajit, 2001). Bisnis *e-commerce* mempunyai beberapa keuntungan antara lain yaitu: “dapat memperluas jaringan mitra bisnis, jangkauan pemasaran menjadi semakin luas, aman secara *fisik, efektif, efisien, dan fleksibel*, selain itu terdapat kekurangan dalam bisnis *e-commerce* ini antara lain: meningkatkan individualisme, terkadang menimbulkan kekecewaan dan tidak manusiawi” (Nugraha, 2006). *Mira Fashion* beralamatkan di Jl. Panglima Sudirman No.98, Ngantru, Kec. Trenggalek, Kabupaten Trenggalek merupakan salah satu toko fashion terkemuka di Kabupaten Trenggalek. Mekanisme transaksi yang berlangsung sampai saat ini masih menggunakan cara konvensional, yaitu pelanggan harus datang langsung ke *Mira Fashion* untuk melihat maupun melakukan transaksi pembelian.

Kata kunci : Sistem Informasi, *e-Commerce*, *Online Shop*, *PHP*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“Implementasi E-Commerce pada Mira Fashion Trenggalek dengan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016

EDI SANTOSO
14532322



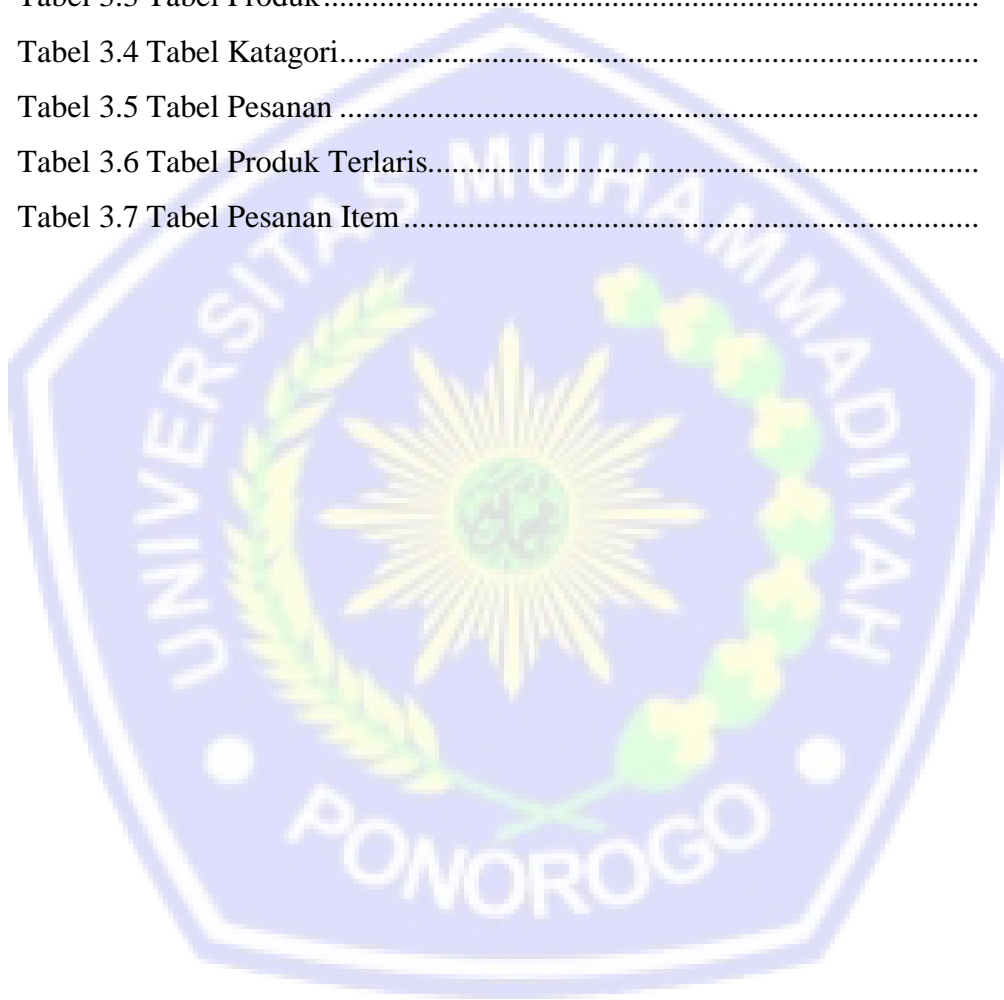
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Profil Mira Fashion.....	7
C. Pengertian Pembelian Melalui Media <i>Internet</i>	8
D. <i>E-commerce</i>	9
E. Pengertian <i>Internet</i>	11
F. <i>Web</i>	12
G. Pengertian Sistem Informasi.....	12
H. Konsep Perancangan Sistem.....	17
I. Pengertian <i>PHP</i>	26
J. Basis Data	27
K. <i>XAMPP</i>	32

L. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	35
M. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	36
BAB III : PERANCANGAN SISTEM	
A. Analisis Kebutuhan	37
B. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	38
C. Metode yang Digunakan.....	40
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	61
B. Tampilan Program	61
1. Menu Utama	61
2. Menu Profil.....	64
3. Menu Semua Produk	66
4. Halaman Produk Koleksi Baju	67
5. Halaman Produk Koleksi Jilbab	68
6. Halaman Hubungi Kami.....	70
7. Halaman Register/ Login.....	71
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran dan Kritik.....	73
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 2.2 Simbol <i>DFD</i>	22
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i>	54
Tabel 3.2 Tabel <i>Member</i>	54
Tabel 3.3 Tabel Produk.....	55
Tabel 3.4 Tabel Katagori.....	56
Tabel 3.5 Tabel Pesanan	56
Tabel 3.6 Tabel Produk Terlaris.....	57
Tabel 3.7 Tabel Pesanan Item.....	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas relasi.....	26
Gambar 3.1 Diagram Blok Penelitian.....	42
Gambar 3.2 Flowchart sistem manual penjualan Mira Fashion.....	43
Gambar 3.3 Flowchart sistem administrator.....	44
Gambar 3.4 Flowchart sistem member.....	45
Gambar 3.5 ERD SI Penjualan Online.....	46
Gambar 3.6 DFD Level 0.....	51
Gambar 3.7 DFD Level 1.....	51
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2.....	52
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 3.....	52
Gambar 3.11 Perancangan Struktur Menu Utama.....	53
Gambar 3.12 Perancangan Struktur Menu Admin.....	54
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Utama.....	55
Gambar 3.14 Rancangan Halaman <i>Home</i>	56
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Profil.....	57
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Cara Pembelian.....	58
Gambar 3.17 Rancangan <i>Form Login Member</i>	58
Gambar 3.18 Desain <i>Form Daftar Member</i>	59
Gambar 3.19 Rancangan <i>Form Login Admin</i>	59
Gambar 3.20 Halaman Administrator.....	60
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	62
Gambar 4.2 Halaman Profil.....	64
Gambar 4.3 Halaman Semua Produk.....	66
Gambar 4.4 Halaman Produk Koleksi Baju.....	67
Gambar 4.5 Halaman Katalog.....	69
Gambar 4.6 Halaman Hubungi Kami.....	70
Gambar 4.7 Halaman Register/ Login.....	71