

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN *ONLINE* BERBASIS  
*E-COMMERCE* PADA *MENS & SECRET* PONOROGO**



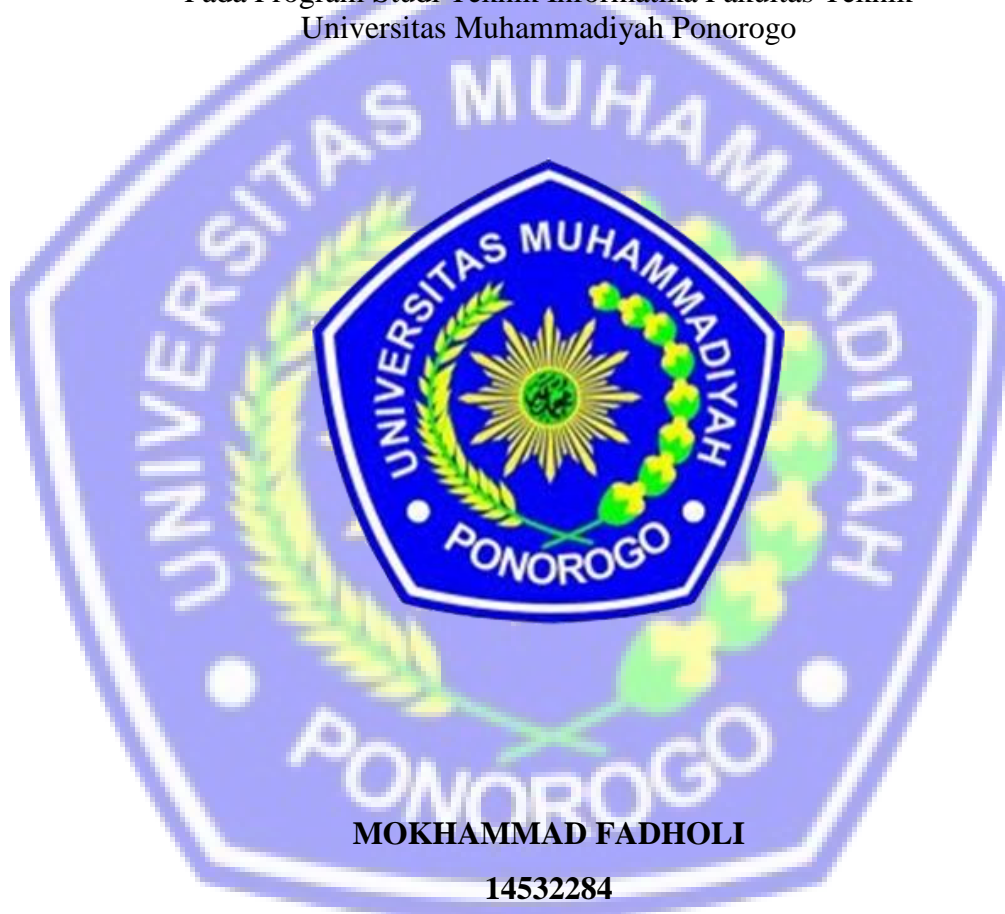
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2016**

**IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN *ONLINE* BERBASIS  
*E-COMMERCE* PADA *MENS & SECRET* PONOROGO**

**SKRIPSI**

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



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2016**

**HALAMAN PENGESAHAN**


Nama : Mokhammad Fadholi  
NIM : 14532284  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Penjualan *Online* Berbasis *E-Commerce* pada *Mens & Secret* Ponorogo

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,

  
**(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)**  
NIK.19810316 201112 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

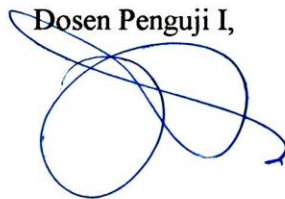
## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Mokhammad Fadholi  
NIM : 14532284  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Penjualan *Online* Berbasis *E-Commerce* pada *Mens & Secret* Ponorogo

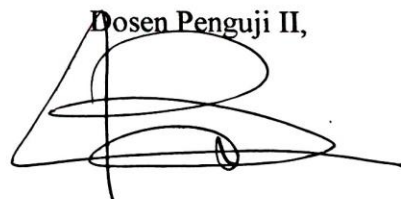
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan  
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :  
Tanggal :  
Nilai :

### Dosen Penguji

Dosen Penguji I,  


**(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)**  
NIK. 19660417 201101 13


Dosen Penguji II,  


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

### Mengetahui








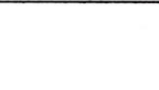
Dekan Fakultas Teknik,  
  


**(Dr. 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 : Mokhammad Fadholi  
NIM : 14532284  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Penjualan *Online* Berbasis *E-Commerce* pada *Mens & Secret* Ponorogo  
Dosen Pembimbing : Fauzan Masykur, ST, M.Kom  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	11-2-2016	Revisi Rumusan Masalah	
2.	16-3-2016	Format penulisan Gambar	
3.	19-3-2016	Sesuaikan Daftar Pustaka dgisi	
4.	7-4-2016	PDF level 1	
5.	21-4-2016	Desain Interface	
6.	6-5-2016	Source code	
7.	19-5-2016	kesimpulan	
8.	18-6-2016	Acc ujian	

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

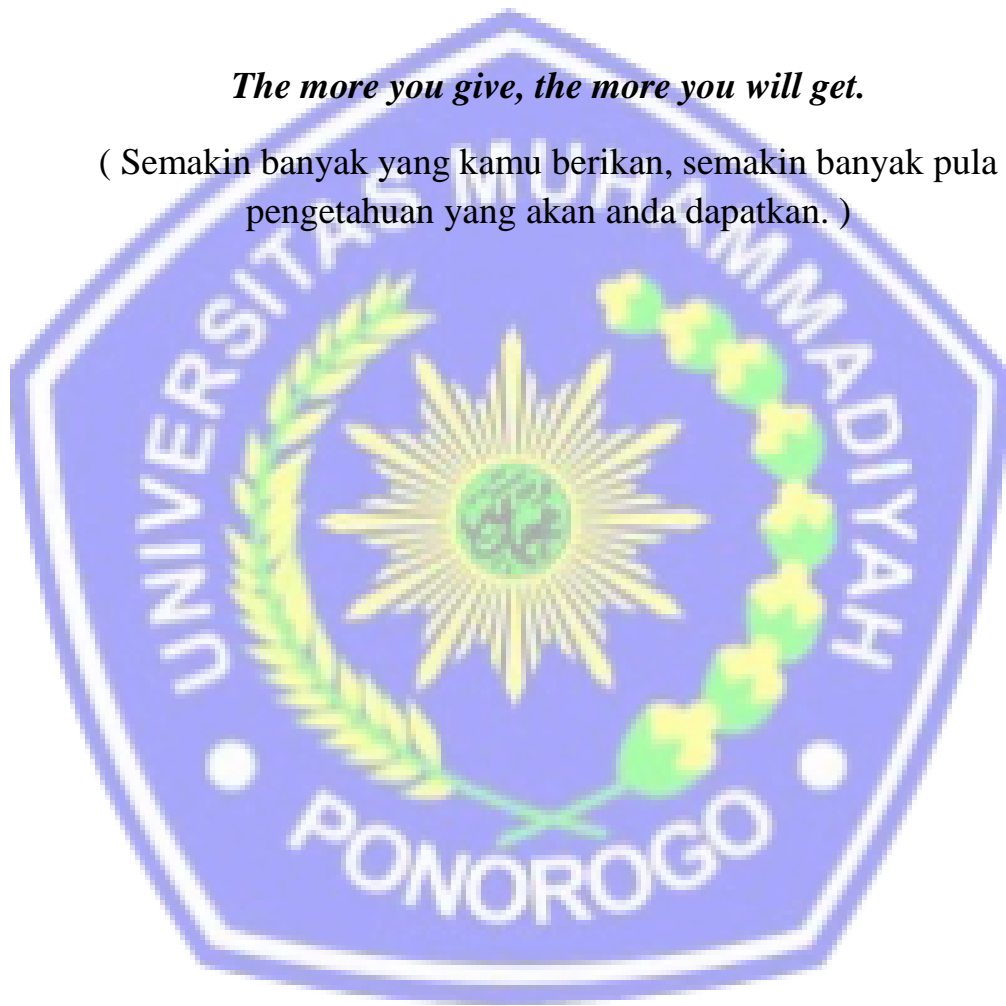
Ponorogo,  
Pembimbing,

  
**(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)**  
**NIK.19810316 201112 13**

## MOTTO

*The more you give, the more you will get.*

( Semakin banyak yang kamu berikan, semakin banyak pula pengetahuan yang akan anda dapatkan. )



## **P E R S E M B A H A N**

**Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:**

**Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.**

**Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.**

**Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.**

**Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.**

## ABSTRAK

### IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN *ONLINE* BERBASIS *E-COMMERCE* PADA *MENS & SECRET* PONOROGO

MOKHAMMAD FADHOLI  
14532284

Fakultas Teknik Program Studi Informatika  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dalam tugas akhir ini membahas mengenai proses pemesanan produk secara *online* ( *e-commerce* ) yang akan di implementasikan pada *Mens & Secret* Ponorogo yaitu suatu perusahaan yang menjual produk pruduk yang unik dan *Limited edition*. Dalam pembuatan *website* aplikasi penjualan ini nantinya akan menjadi acuan untuk dapat merancang proses pemesanan melalui media elektronik dan sebagai promosi produksi itu sendiri. Ada beberapa *tools* yang digunakan dalam pembuatan *website* penjualan pada *Mens & Secret* Ponorogo ini yaitu komponen database *MySQL*, *XMPP*, *Adobe Dreamweaver CS6* dan Bahasa Pemrograman *PHP*.

Kata Kunci : *Mens & Secret*, *PHP*, *MySQL*, *e-Commerce*.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran 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 SISTEM PENJUALAN *ONLINE* BERBASIS *E-COMMERCE* PADA *MENS & SECRET PONOROGO*”.

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 dan selaku Dosen Pembimbing.
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

**MOKHAMMAD FADHOLI**  
**14532284**



## 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
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan.....	5
E. Manfaat.....	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu .....	7
B. Profil <i>Mens &amp; Secret</i> .....	8
C. Pengertian Pembelian Melalui Media <i>Internet</i> .....	9
D. <i>E-commerce</i> .....	10
E. Pengertian <i>Internet</i> .....	12
F. <i>Web</i> .....	13
G. Pengertian Sistem Informasi.....	13
H. Konsep Perancangan Sistem.....	18
I. Pengertian <i>PHP</i> .....	27
J. Basis Data.....	28
K. <i>XAMPP</i> .....	33

L. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	35
M. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i> .....	36

### BAB III : PERANCANGAN SISTEM

A. Metode Penelitian.....	38
B. Analisis Kebutuhan .....	39
C. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardwae</i> .....	40
D. Metode yang Digunakan.....	42
E. Perancangan <i>Flowchart</i> .....	43
F. Perancangan <i>ERD</i> .....	47
G. Perancangan <i>Database</i> .....	47
H. Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> .....	51
I. Perancangan Aplikasi .....	52

### BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem .....	58
B. Tampilan Program.....	58
1. Menu Utama .....	58
2. Menu Profil.....	60
3. Menu Produk .....	62
4. Menu Cara Pembelian .....	63
5. Menu Hubungi Kami.....	66
6. Menu Login .....	67
7. Menu Halaman Utama Administrator .....	69

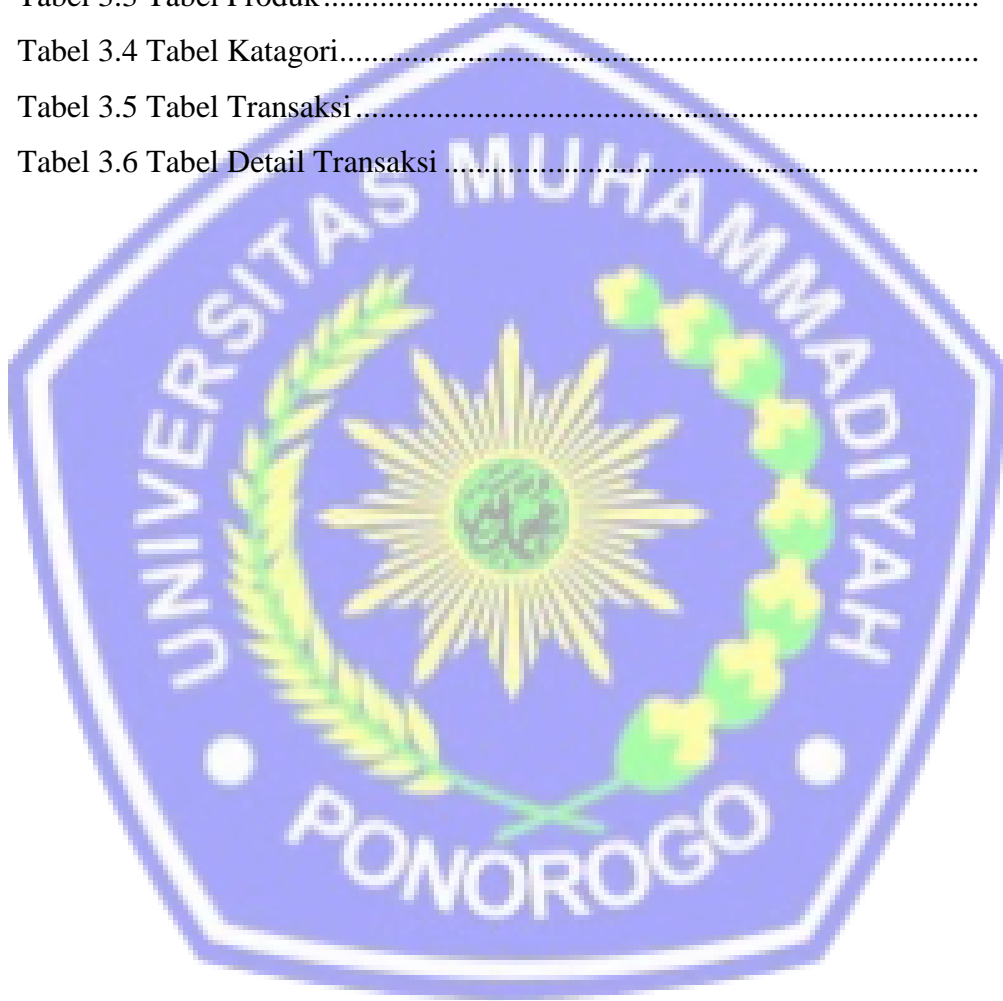
### BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	70
B. Saran dan Kritik .....	70

### DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	19
Tabel 2.2 Simbol <i>DFD</i> .....	23
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i> .....	48
Tabel 3.2 Tabel <i>Member</i> .....	48
Tabel 3.3 Tabel Produk.....	49
Tabel 3.4 Tabel Katagori.....	49
Tabel 3.5 Tabel Transaksi.....	50
Tabel 3.6 Tabel Detail Transaksi .....	50



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas relasi.....	27
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan .....	44
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Administrator .....	45
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem pelanggan.....	46
Gambar 3.4 <i>ERD</i> SI Penjualan <i>Online</i> .....	47
Gambar 3.5 <i>Diagram Context</i> .....	51
Gambar 3.6 <i>DFD</i> Level 1.....	52
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama.....	53
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Profil.....	54
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Produk .....	55
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Cara Pembelian .....	56
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	57
Gambar 3.12 Rancangan Form Login Admin.....	57
Gambar 3.13 Halaman Administrator .....	58
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	60
Gambar 4.2 Halaman Profil .....	62
Gambar 4.3 Halaman Produk.....	63
Gambar 4.4 Menu Cara Pembelian .....	65
Gambar 4.5 Halaman Hubungi Kami.....	67
Gambar 4.6 Menu Login Admin.....	68
Gambar 4.7 Halaman Utama <i>Admin</i> .....	70