

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO JILBAB SAHILA**

**BERBASIS WEB**



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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO JILBAB SAHILA  
BERBASIS WEB**

**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 : Asni Furo Idda  
NIM : 14532320  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan pada Toko Jilbab Sahila  
Berbasis *Web*

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,

(Dr. 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 : Asni Furo Idda  
NIM : 14532320  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan pada Toko Jilbab Sahila  
Berbasis *Web*

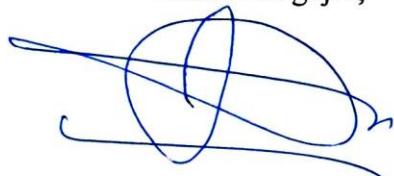
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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,



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

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



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

---

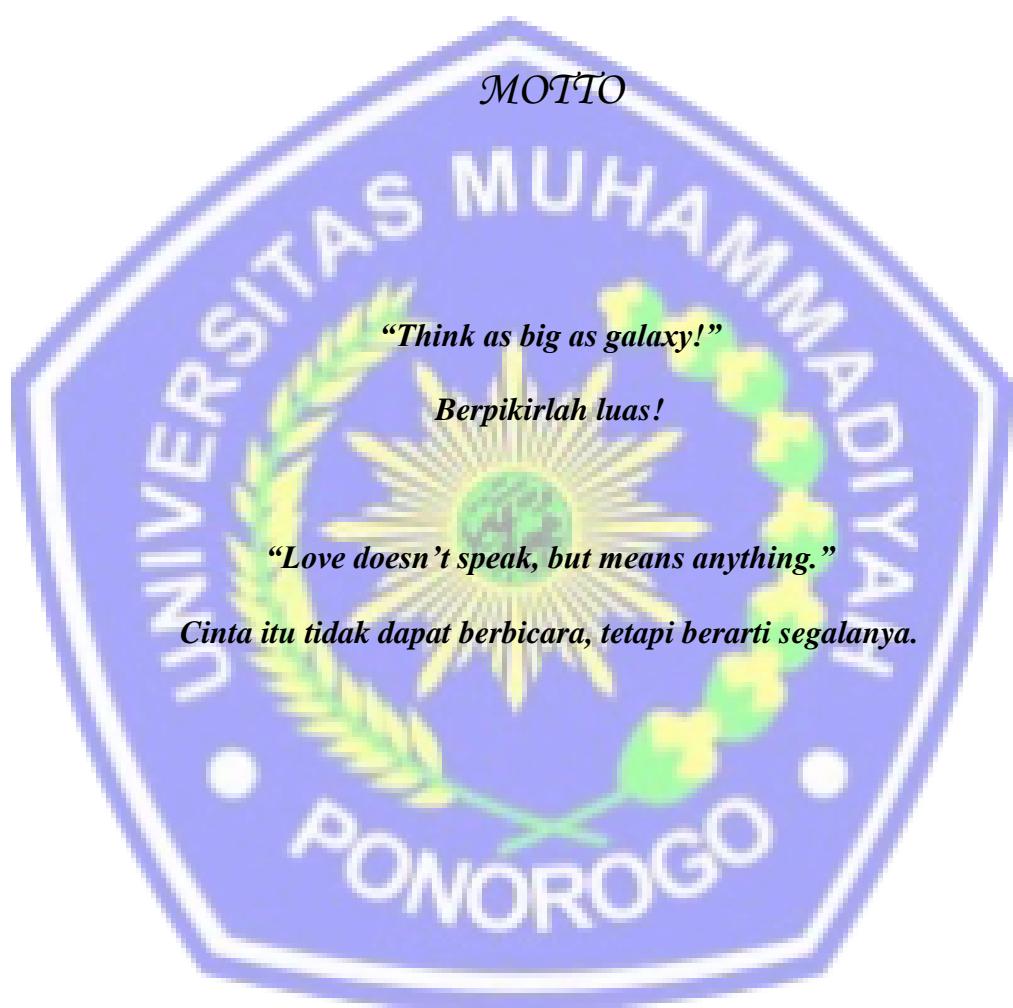
**BERITA ACARA  
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Asni Furo Idda  
NIM : 14532320  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan pada Toko Jilbab Sahila  
Berbasis *Web*  
Dosen Pembimbing : Fauzan Masykur, ST, M.Kom  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	10-2-2016	Revisi Bafasan masalah	/
2.	9-3-2016	Revisi referensi Pustaka	/
3.	23-3-2016	Sumber Referensi	/
4.	6-4-2016	Diagram context	/
5.	2-4-2016	Desain Interface	/
6.	6-5-2016	Source code	/
7.	18-5-2016	Kesimpulan	/
8.	15-6-2016	Acc Igja	/

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

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



## PERSEMBAHAN

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 khatulkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNyaLah 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 persembahan 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**

### **SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO JILBAB SAHILA BERBASIS WEB**

**ASNI FURO IDDA**

**14532320**

**Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Teknologi internet yang berkembang dengan pesat dirasakan sangat dibutuhkan di berbagai bidang usaha. Internet dapat membantu perusahaan untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat, sehingga perusahaan dapat melakukan penjualan dan pemasaran dengan lebih cepat, efektif, dan efisien. Internet memiliki beberapa sumber daya diantaranya adalah *World Wide Web* (WWW) atau biasa disebut *Web* yang berkembang pesat. Saat ini, informasi *web* didistribusikan melalui pendekatan *hyperlink*, yang memungkinkan suatu teks, gambar, ataupun objek yang lain menjadi acuan untuk membuka halaman web yang lain. Halaman-halaman yang diakses pun dapat tersebar diberbagai jaringan komputer dan mesin, dan bahkan di berbagai negara. Dengan semakin berkembangnya teknologi, *Web* berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi, tetapi juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi yang menggunakan teknologi *web* menyebabkan *web* menjadi media informasi yang dinamis. Toko Jilbab Sahila yang bertempat di Jl. Ahmad Yani Trenggalek yang bergerak dalam bidang penjualan beraneka produk jilbab yang memiliki cukup banyak pelanggan, sehingga berbagai proses yang dilakukan harus cepat dikerjakan khususnya dalam pengolahan data penjualan, pembelian dan promosi di Toko Jilbab Sahila. Sejauh ini sistem informasi yang berjalan di Toko Jilbab Sahila masih secara manual.

Kata kunci : *Web*, Sistem Informasi, Penjualan *Online*

## 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 "**Sistem Informasi Penjualan pada Toko Jilbab Sahila Berbasis Web**".

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



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat .....	4
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Penjualan .....	5
B. Electronic Commerce .....	6
C. Web.....	8
D. World Wide Web (WWW).....	9
E. Pengertian Sistem Informasi.....	9
F. Konsep Perancangan Sistem.....	13
G. PHP (Hypertext Preprocessor).....	23
H. Basis Data (Database).....	25
I. PHP MyAdmin .....	31
J. XAMPP .....	34
K. Adobe Dreamweaver CS6 .....	36
L. HyperText Markup Language (HTML) .....	37
M. Pengertian Internet.....	38
<b>BAB III : PERANCANGAN SISTEM</b>	
A. Analisis Masalah .....	39
B. Analisis Kebutuhan .....	40
C. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i> .....	41
D. Metode yang Digunakan.....	42

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

A. Implementasi Sistem .....	61
B. Tampilan Program .....	61

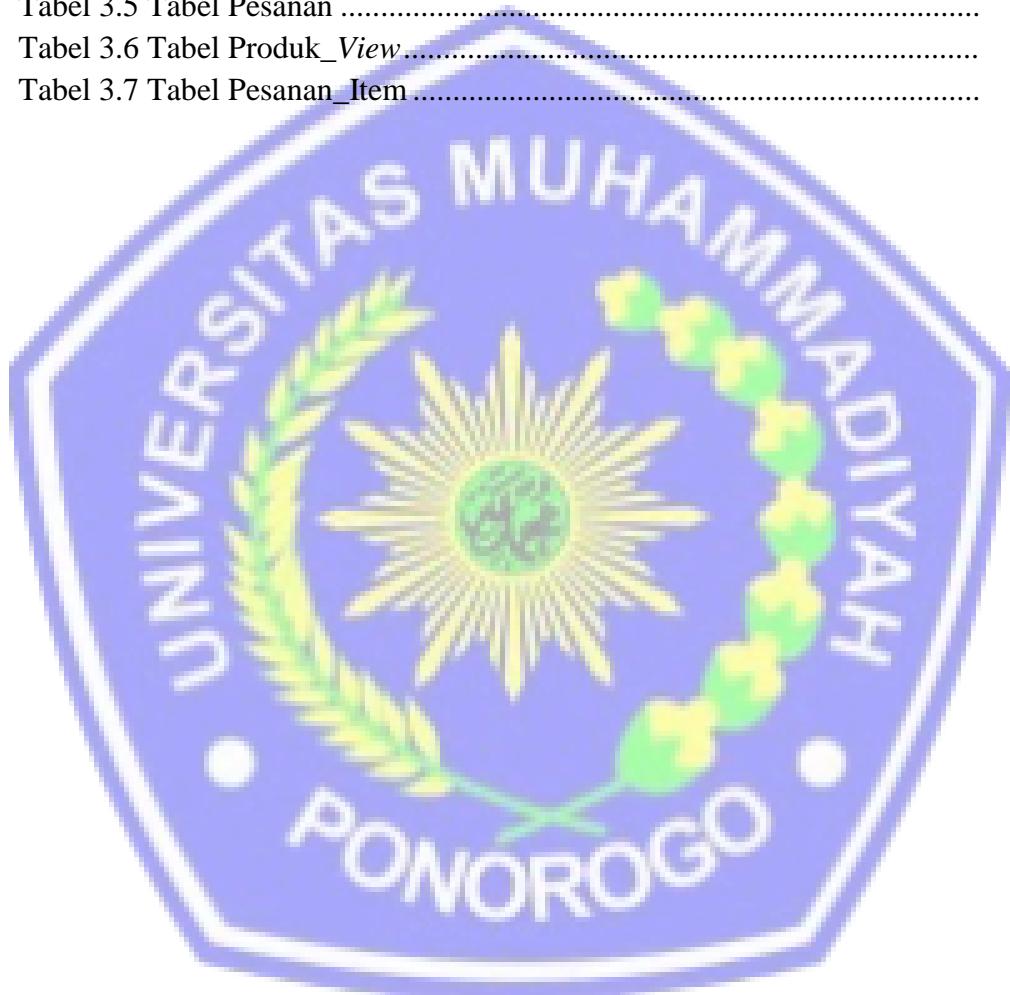
**BAB V : PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	74
B. Saran .....	74

**DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i> .....	14
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	19
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	48
Tabel 3.2 Tabel Member .....	49
Tabel 3.3 Tabel Produk .....	49
Tabel 3.4 Tabel Katagori.....	50
Tabel 3.5 Tabel Pesanan .....	50
Tabel 3.6 Tabel Produk_View.....	51
Tabel 3.7 Tabel Pesanan_Item .....	51



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi .....	23
Gambar 2.2 Tampilan PHPMyAdmin .....	33
Gambar 3.1 Flowchart sistem yang sedang berjalan.....	44
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> sistem administrator.....	45
Gambar 3.3 Flowchart sistem user.....	46
Gambar 3.4 ERD SI Penjualan Online.....	47
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	48
Gambar 3.6 DFD Level 0.....	52
Gambar 3.7 DFD Level 1.....	52
Gambar 3.8 DFD Level 2 proses 1 .....	53
Gambar 3.9 DFD Level 2 proses 2 .....	53
Gambar 3.10 DFD Level 2 proses 3 .....	54
Gambar 3.11 Perancangan Struktur Menu Utama .....	55
Gambar 3.12 Perancangan Struktur Menu Admin .....	55
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Utama .....	56
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Home .....	57
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Profil.....	57
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Cara Pembelian .....	58
Gambar 3.17 Rancangan Form Login Member .....	58
Gambar 3.18 Desain Form Daftar Member .....	59
Gambar 3.19 <i>Form</i> Pencarian Produk.....	59
Gambar 3.20 Rancangan Form Login Admin.....	60
Gambar 3.21 Halaman Administrator .....	60
Gambar 4.1 Menu Utama.....	62
Gambar 4.2 Menu Profil .....	63
Gambar 4.3 Menu Cara Pembelian .....	65
Gambar 4.4 Menu Pencarian Produk .....	66
Gambar 4.5 Menu Login .....	67
Gambar 4.6 Menu Daftar Member.....	69
Gambar 4.7 Dialog box jika terjadi kesalahan peinputan data.....	70
Gambar 4.8 Dialog box jika berhasil mendaftar menjadi <i>member</i> .....	70
Gambar 4.9 Menu Login Admin .....	71
Gambar 4.10 Menu Administrator .....	72