

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM PENJUALAN *ONLINE* PADA TOKO ALAT
MUSIK *GO GREEN SHOP* MADIUN**



**MUJIANTO
14532315**

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

2016

**PEMBUATAN SISTEM PENJUALAN *ONLINE* PADA TOKO ALAT
MUSIK *GO GREEN SHOP* MADIUN**

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 : Mujianto
NIM : 14532315
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Pembuatan Sistem Penjualan *Online* pada Toko Alat Musik *Go Green Shop* Madiun

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,



(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)
NIK.19660417 201101 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 : Mujianto
NIM : 14532315
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Pembuatan Sistem Penjualan *Online* pada Toko Alat Musik *Go Green Shop* Madiun

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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

Hari :
Tanggal :
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,




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

Dosen Penguji II,



(Munirah, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 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 : Mujianto
 NIM : 14532315
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Pembuatan Sistem Penjualan *Online* pada Toko Alat Musik *Go Green Shop* Madiun
 Dosen Pembimbing : Dra. Ida Widaningrum, M.Kom
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	0-2-2016	Revisi Batasan Masalah	
2.	7-3-2016	Penulisan Format Tabel	
3.	21-3 -2016	Sesuaikan Daftar Pustaka dg isi DFD level 1	
4.	4-4-2016	Perancangan Database	
5.	10-4-2016	Penulisan source code	
6.	2-5-2016	Kesimpulan	
7.	16-5-2016	ACC ujian	
8.	13-6-2016		

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 2016
 Pembimbing,



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

MOTTO

Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama

Kecerdasan bukanlah tolak ukur kesuksesan, tetapi dengan menjadi cerdas kita bisa menggapai kesuksesan



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 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 indah 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

PEMBUATAN SISTEM PENJUALAN *ONLINE* PADA TOKO ALAT MUSIK *GO GREEN SHOP* MADIUN

MUJIANTO

14532315

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dalam dunia bisnis media promosi menjadi faktor yang sangat penting untuk memperkenalkan barang dan jasa yang di hasilkan. Sehingga banyak cara yang ditempuh para pengusaha untuk memperbaiki sistem penjualan yang ada saat ini baik dari cara tradisionl maupun modern. Dalam zaman sekarang ini internet bukanlah hal yang asing lagi,banyak pengusaha yang menggunakan internet sebagai alat penjualan melalui yaitu penjualan *online*. Supaya dapat memperbaiki sistem penjualan mereka dalam hal penginformasian barang dan jasa yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk memperluas jangkauan pemasaran yang sudah ada,terutama melauai web dan juga dapat meningkatkan penjualan sehingga akan terjadi keuntungan yang sangat maksimal bagi Toko Alat Musik Go Green Shop

Kata Kunci : Penjualan Online, Go Green Shop, Web.

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 “**Pembuatan Sistem Penjualan *Online* pada Toko Alat Musik *Go Green Shop Madiun*”.**

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

MUJIANTO
14532315



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.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat.....	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu.....	4
B. Konsep Penjualan	5
C. <i>Electronic Commerce</i>	6
D. Web.....	8
E. <i>World Wide Web (WWW)</i>	9
F. Pengertian Sistem Informasi.....	9
G. Konsep Perancangan Sistem.....	13
H. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	23
I. Basis Data (<i>Database</i>).....	25
J. PHP <i>MyAdmin</i>	31
K. XAMPP	33

L. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	35
M. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	36
N. <i>Pengertian Internet</i>	37

BAB III : PERANCANGAN SISTEM

A. Analisis Masalah	39
B. Analisis Kebutuhan	39
C. Teori Sistem.....	41
D. Teori <i>Flowchart</i>	41
E. Teori <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	43
F. Teori <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	46
G. Teori Basis Data	47
H. Teori <i>Interface E-Commerce</i>	50

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem	55
B. Tampilan Program	55

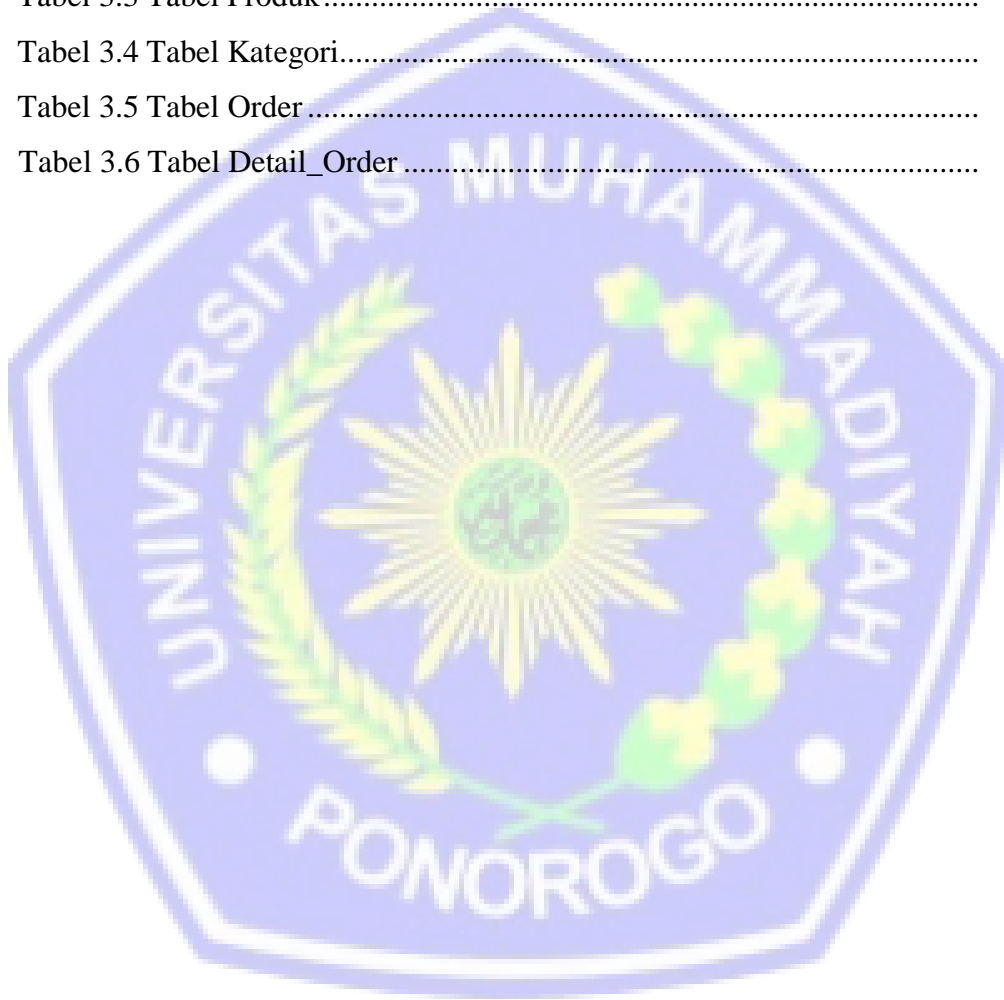
BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	69
B. Saran dan Kritik	69

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.2 Simbol <i>DFD</i>	18
Tabel 3.1 Tabel <i>Admin</i>	48
Tabel 3.2 Tabel Konsumen	48
Tabel 3.3 Tabel Produk.....	49
Tabel 3.4 Tabel Kategori.....	49
Tabel 3.5 Tabel Order	50
Tabel 3.6 Tabel Detail_Order	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi	22
Gambar 2.2 Tampilan <i>PHPMyAdmin</i>	32
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Transaksi Manual	42
Gambar 3.2 Transaksi di <i>E-Commerce</i>	43
Gambar 3.3 <i>Diagram Context</i>	44
Gambar 3.4 <i>DFD</i> Level 1	45
Gambar 3.5 <i>ERD E-Commerce</i>	47
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama	51
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Profil	52
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Alat Musik	52
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Keranjang Belanja	53
Gambar 3.10 Rancangan Form Login Admin	53
Gambar 3.11 Halaman Utama Administrator	54
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	56
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Profil	58
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Cara Pembelian	60
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Keranjang Belanja	61
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Pencarian Produk	63
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Login Administrator	65
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Admin	67