

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO
SOUVENIR ONLINE BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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



ALI MASRONI

10530844

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2014)**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Ali Masroni
Nim : 10530844
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko
Online Souvenir Berbasis Web

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk mengikuti seminar skripsi
pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 22 Juli 2014

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



(Heri Wijayanto, ST, MM.M.Kom)

NIK. 19740525 200501 11

Dosen Pembimbing II,



(Edi Kurniawan, ST.MT)

NIK. 19771026 200810 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM)

NIK. 1964010 3199009 12

Ketua Program Studi,



(Andy Trianto, P.ST.)

NIK. 19710521 201101 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Ali Masroni
Nim : 10530844
Program Studi : Teknik Informatika
Falkultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko
Online Souvenir Berbasis Web

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

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

Hari :

Tanggal :

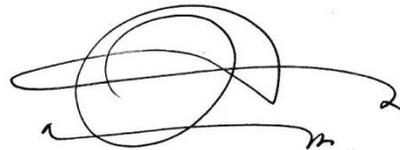
Penguji,

Dosen Penguji I,



(Desriyanti, ST. M. Kom)
NIK. 19770314 201112 13

Dosen Penguji II,



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM)
NIK. 1964010 3199009 12

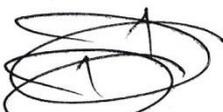
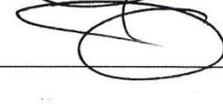
Ketua Program Studi,



(Andy Trianto, P.ST)
NIK. 19710521 201101 13

BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama : Ali Masroni
2. NIM : 10530844
3. Program Studi : Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Proposal Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko Online Souvenir Berbasis Web
6. Dosen Pembimbing I : Heri Wijyanto
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	6/2/2014	BAB.I. Penomoran halaman pertama harus di tengah	
2	17/3/2014	BAB.II. Penomoran angka setelah poin	
3	22/3/2014	BAB.III. Halaman tidak urut	
4	10/4/2014	BAB.IV. Setiap gambar harus ada penjelasan	
5	16/4/2014	BAB.IV. script menjelaskan tombol partdu kekeiri	
6	23/4/2014	BAB.IV. script menjelaskan tombol terlalu banyak setelah gambar	

8. Tgl. Pengajuan : Februari
9. Tgl Pengesahan : Juli

Ponorogo, Juli 2014
Pembimbing I,


(Heri Wijyanto, St.MM.M.kom)
NIK. 19740525 200501 11

BERITA ACARA
BIMBINGANSKRIPSI

1. Nama : Ali Masroni
2. NIM : 10530844
3. Program Studi : Informatika
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Proposal Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko Online Souvenir Berbasis Web
6. Dosen Pembimbing II : Edi Kurniawan, ST.MT
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	6/2/2014	BAB. I. Penomoran Halaman pertama harus di tengah	
2	17/3/2014	BAB. II. Penomoran angka setelah poin	
3	22/3/2014	BAB. III. Halaman tidak urut	
4	10/4/2014	BAB. IV. Setiap gambar harus ada penjelasannya	
5	16/4/2014	BAB. IV. Screenshot menjalankan tombol terlalu kecil	

8. Tgl. Pengajuan : Februari
9. Tgl Pengesahan : Juli

Ponorogo, Juli 2014
Pembimbing II,



(Edi Kurniawan.ST.MT)
NIK. 19771026 200810 12

MOTTO

“Warnai Hidupku Dengan Sedikit Kekacauan Dan Masalah”

“Lebih Tinggi dan Lebih Tinggi, Kumajukan Tangan”

“Berdo'a Dan Terus Berdo'a, Agar Suatu Hari Nanti Dapat Terwujud”

“Tak Ada Mimpi Yang Terlalu Besar, Dan Tak Ada Juga Mimpi Yang Terlalu Kecil”



HALAMAN

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah 'Ala Kull Haal. . .

Segala Puji bagi Allah atas segala sesuatunya.

Kepada kedua orangtua saya bpk Choiri & ibu Siti Komariah tercinta, yang telah berjuang demi saya untuk dapat menyelesaikan pendidikan ini, yang selalu memberi perhatian, dukungan, nasehat, serta do'anya. Dan yang selalu mengajarkan tentang arti sabar, bersyukur, taat dan semangat

Kakak tercinta Mashari Taufik karna dukunganmu aq mampu menyelesaikan studi ini

Sahabat-Sahabatku

Mukibun. Andik. Lamén. Hana. Usman. Rizal. Dewi. Ilham. Randi. terimakasih sudah mau membantu mengerti kawan.

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO SOUVENIR ONLINE BERBASIS WEB

Ali Masroni

10530844

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Perancangan System Informasi Penjualan barang, itulah yang penulis di kerjakan supaya bisa memberikan kemudahan, kelancaran, dan kepastian dalam kegiatan penjualan barang, pembelian, barang, dan penyimpanan barang.

Dengan adanya perangkat lunak penjualan ini diharapkan bisa mempermudah kegiatan penjualan barang, khususnya penjualan barang di sebuah toko/minimarket, karena perangkat lunak penjualan ini dilengkapi dengan teknologi terkini, kemampuan kerjanya yaitu melacak seluruh item atau barang yang terjual dengan memunculkan harga barang dan data barang yang sebelumnya sudah di masukan ke tabel data barang yang sudah di sediakan di perangkat lunak penjualan barang ini, Untuk itu data barang yang di beli harus di masukan ke dalam tabel barang yang sudah disediakan di perangkat lunak penjualan barang ini karena apabila data barang tidak di masukan maka data barang tersebut tidak akan terbaca oleh perangkat lunak penjualan barang.

Selain itu Perangkat lunak penjualan ini juga bisa menampilkan data pembelian, data penjualan, dan data laba dan rugi. Sehingga dapat mempermudah untuk mengetahui berapa banyak barang yang terjual, berapa banyak barang yang harus di beli, dan berapa keuntungan atau kerugian dari transaksi penjualan tersebut.

Dengan demikian diharapkan perangkat lunak penjualan barang ini bisa memberikan kemudahan dan bermanfaat bagi penggunanya.

Kata kunci : Sistem Informasi, Toko Online, Penjualan

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah S.W.T, Karena dengan segala rahmat dan Karunianya yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, Sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W. Maha Pengasih Allah yang telah memberikan nikmat dan karunia-NYA, Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi Program Sarjana Strata 1 (S1) dengan mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Toko Souvenir Online Berbasis Web”**.

Adapun tujuan penyusunan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menempuh ujian sidang dalam meraih gelar Sarjana Komputer. Program Studi Teknik Informatika.

Dalam penyusunan Skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, Baik berupa informasi ataupun berupa materi., Maka pada kesempatan ini ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ir. Aliyadi, MM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Ir. Andy Triyanto, Selaku ketua program Studi Fakultas Teknik Universitas Muhmmadiyah Ponorogo.
3. Kedua orang tua , kakak dan adik dan semua keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, motivasi, baik berupa moril maupun materil kepada penulis.

4. Rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi, khususnya angkatan 2010 yang telah memberikan dorongan serta semangat dalam penyelesaian penyusunan Skripsi ini,

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu besar harapan penyusun agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, Semoga penyusunan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalaamu'alaikum, Wr. Wb.

Madiun, 2014

Penulis Ali Masroni



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iv
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan	2
E. Manfaat	3
F. Metodologi.....	3
G. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Dasar Sistem Informasi	6
1. Pengertian Sistem Informasi.....	6
2. Komponen Sistem Informasi.....	6
B. Sistem Informasi Penjualan.....	7

1. Definisi Penjualan.....	7
2. Konsep Penjualan.....	7
3. Sistem Informasi Penjualan.....	7
4. Manfaat Sistem Informasi Penjualan.....	7
C. Tentang Usaha Kerajinan Souvenir.....	8
D. Dengenalan Website.....	9
1. Definisi Website.....	9
2. Unsur-unsur Penyedia dalam Website.....	10
3. Ciri-ciri Website yang baik.....	10
4. Jenis Website.....	12
5. Web Script Language.....	12
6. Pengertian Aplikasi Web.....	13
7. Web Server.....	14
E. MYSQL.....	14
1. Mysql.....	14
2. Kelebihan Mysql.....	16
F. PHP.....	17
1. Pengertian PHP.....	17
2. Konsep Dasar PHP.....	19
G. Penjelasan Relasi Tabel.....	25
H. Alat-alat Analisis Sistem.....	29

1. Diagram Konteks.....	29
2. Entit Relationship Tabel (ERD).....	30
I. Konsep Dasar Basis Data (Database).....	33
1. Pengertian Basis Data (Database).....	33
J. Basis Data.....	34
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	36
A. Analisis Sistem.....	36
B. Perancangan Flowchart Sistem.....	36
C. Perancangan Diagram Konteks.....	38
D. Relasi Antar Tabel.....	40
E. ERD (Entity Relation Diagram).....	41
F. Struktur Tabel.....	42
G. Perancangan Interface.....	56
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	59
A. Implementasi.....	59
B. Tampilan Program.....	59
BAB V PENUTUP	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel tbadmin	43
Tabel 3.2	Tabel tbbank	43
Tabel 3.3	Tabel tbbarang.....	44
Tabel 3.4	Tabel tbcart.....	44
Tabel 3.5	Tabel tbfotodisplay.....	45
Tabel 3.6	Tabel tbfotopesanan	45
Tabel 3.7	Tabel tbhargabarang	46
Tabel 3.8	Tabel tbiklan	46
Tabel 3.9	Tabel tbkategoribarang	47
Tabel 3.10	Tabel tbkategorilapak.....	47
Tabel 3.11	Tabel tb keterangan situs	48
Tabel 3.12	Tabel tbkomentarhome	48
Tabel 3.13	Tabel tbkomentarlapak	49
Tabel 3.14	Tabel tbkota	49
Tabel 3.15	Tabel tbkotaview	50
Tabel 3.16	Tabel tblapak	50
Tabel 3.17	Tabel tb pesanan	51
Tabel 3.18	Tabel tbrekeninguserlapak	52
Tabel 3.19	Tabel tbsatuan	52

Tabel 3.20 Tabel tbtransfakturlapak	53
Tabel 3.21 Tabel tbtransjualbarang	53
Tabel 3.22 Tabel tbtransjuallapak	54
Tabel 3.23 Tabel tbuserlapak	54
Tabel 3.24 Tabel tbuserpelanggan	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi	24
Gambar 3.1 Flowchart Sistem	37
Gambar 3.2 Diagram Konteks Level 0	38
Gambar 3.3 Diagram Konteks Level 1	39
Gambar 3.4 Relasi Tabel Sistem	41
Gambar 3.5 Entity Relationship Diagram	42
Gambar 3.6 Perancangan Menu Utama	56
Gambar 3.7 Perancangan Menu Login	56
Gambar 3.8 Perancangan Halaman Admin	57
Gambar 3.9 Perancangan Halaman Administrasi User	57
Gambar 3.10 Perancangan Halaman Pengelola Barang	58
Gambar 3.11 Perancangan Halaman Pengelola Harga.....	58
Gambar 4.1 Menu Utama	59
Gambar 4.2 Login.....	60
Gambar 4.3 Form Administrasi.	61
Gambar 4.4 Halaman Admininstrasi User	62
Gambar 4.5 Halaman Pengelolaan Barang	63
Gambar 4.6 Halaman Pengelolaan Harga	64
Gambar 4.7 Halaman Pengelolaan Kota Tujuan	65

Gambar 4.8	Halaman Pengelolaan Komentar	66
Gambar 4.9	Halaman Pengelolaan Gambar	67
Gambar 4.10	Halaman Pengelolaan Gambar Pesanan	68
Gambar 4.11	Halaman Laporan Sewa Lapak	69
Gambar 4.12	Halaman Pengelolaan Pesanan Barang	69

