

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB*

PADA TOKO HARMONIS GROSIR SANDAL



EKA WIYANTI PRIASTUTIK

14532268

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

(2016)

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB*
PADA TOKO HARMONIS GROSIR SANDAL**

SKRIPSI

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



EKA WIYANTI PRIASTUTIK

14532268

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

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Eka Wiyanti Priastutik
NIM : 14532268
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web*
pada Toko Harmonis Grosir Sandal

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,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

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 : Eka Wiyanti Priastutik
NIM : 14532268
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web*
pada Toko Harmonis Grosir Sandal

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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

Hari :
Tanggal :
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)
NIK. 19810316 201112 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 : Eka Wiyanti Priastutik
NIM : 14532268
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web*
pada Toko Harmonis Grosir Sandal
Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	10-2-2016	Revisi latar belakang	
2.	9-3-2016	Revisi trayunan pustaka	
3.	23-3-2016	Sonaikan Daftar pustaka dg isi	
4.	6-4-2016	ppd level 1	
5.	21-4-2016	Resara Interface	
6.	6-5-2016	Program	
7.	18-5-2016	Kesimpulan	
8.	15-6-2016	ACC Ujian	

Tgl. Pengajuan :

Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
Pembimbing,


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



MOTTO

Tidak ada kata terlambat untuk kita dalam menuntut ilmu , selagi masih ada kesempatan kita harus gunakan sebaik – baiknya . Memiliki semangat dan tanggung jawab yang besar akan membuat kita mendapatkan hasil yang maksimal dan sempurna.



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 lah 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 khusus 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

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB* PADA TOKO HARMONIS GROSIR SANDAL

Eka Wiyanti Priastutik
14532268

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Perkembangan teknologi yang semakin maju dengan pesat dan diikuti berbagai aspek terkait didalamnya. Komputer dengan aspek software dan hardwarenya merupakan elemen yang memiliki peranan penting didalam menunjang proses penjualan terutama era globalisasi saat ini. Pada Toko Harmonis Grosir Sandal , selama ini dalam proses penjualan belum menggunakan komputerisasi, sehingga waktu yang dibutuhkan sangat lama dan kemungkinan terjadinya kehilangan beberapa catatan penjualan dan penjualan barang terjadi tidak maksimal. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan tersebut digunakanlah sistem Ecommerce yang merupakan paradigma baru dalam dunia perbisnisan yang menggunakan jasa *online*. Banyak barang yang dapat ditawarkan melalui ecommerce seperti penjualan sandal secara online dengan menggunakan web. Dengan sistem ini pelanggan tidak perlu repot datang ke toko dan dapat memesannya kapan saja tanpa batasan waktu. perancangan sistem informasi penjualan berbasis web pada toko harmonis grosir sandal pada Toko Harmonis grosir sandal ini dirancang dengan menggunakan *Macromedia Dreamweaver*, *PHP*, *MYSQL*, *XAMPP* dan *Photoshop*. Dengan dirancangnya *website* ini secara *online* diharapkan dapat menarik minat pelanggan serta dapat menjadi media penjualan yang efektif.

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

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 **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Harmonis Grosir Sandal”**.

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

EKA WIYANTI PRIASTUTIK

14532268



DAFTAR ISI

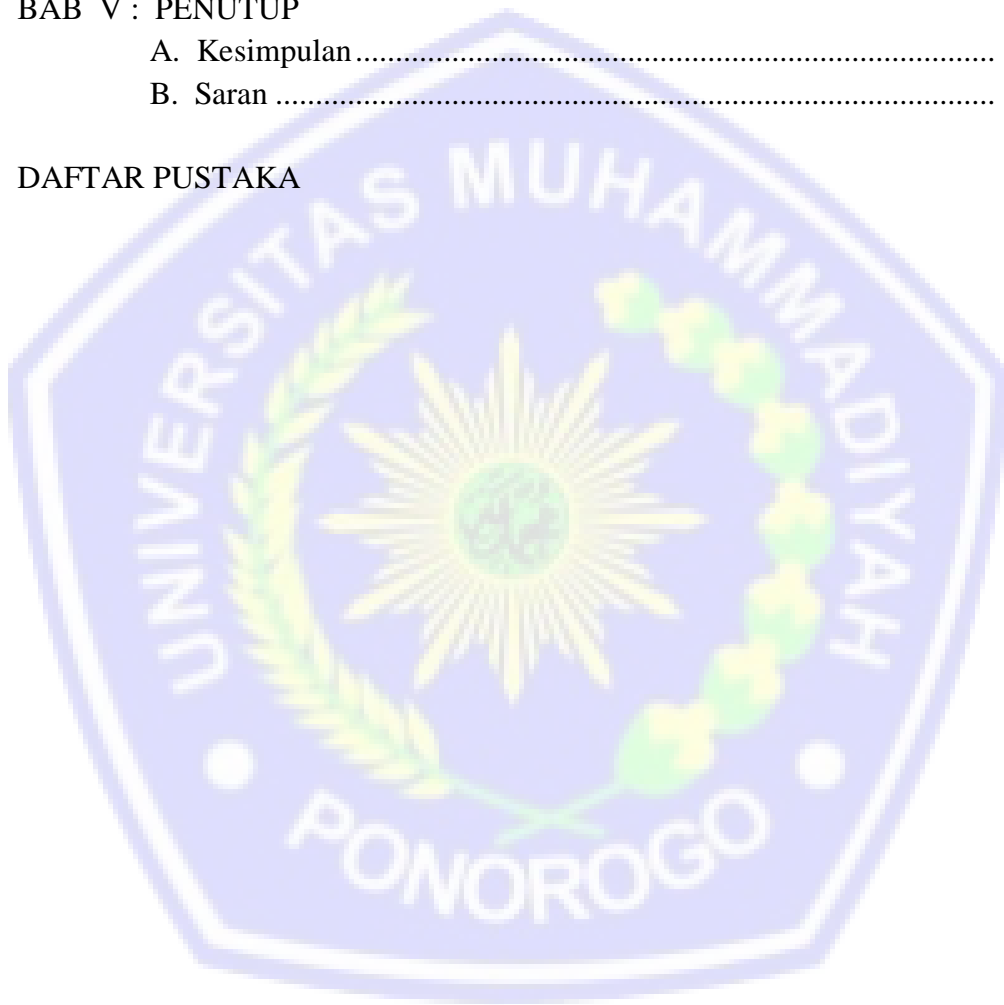
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penjualan <i>Online (e-commerce)</i>	5
B. Pengertian Sistem Informasi.....	7
C. Konsep Perancangan Sistem.....	11
BAB III : METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Metode Penelitian	39
1. Desain Penelitian	39
2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	39
B. Analisis Kebutuhan	40
C. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	41
D. Perancangan Sistem	42
E. Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	51
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	56
B. Penjelasan Program	56
1. Halaman Utama	56
2. Halaman Tentang Kami	58

3. Halaman Cara Belanja	60
4. Menu Hubungi Kami	62
5. Menu Register Member	63
6. Menu Login Admin	65
7. Menu Lupa Password.....	66
8. Menu <i>Administrator</i>	68

BAB V : PENUTUP

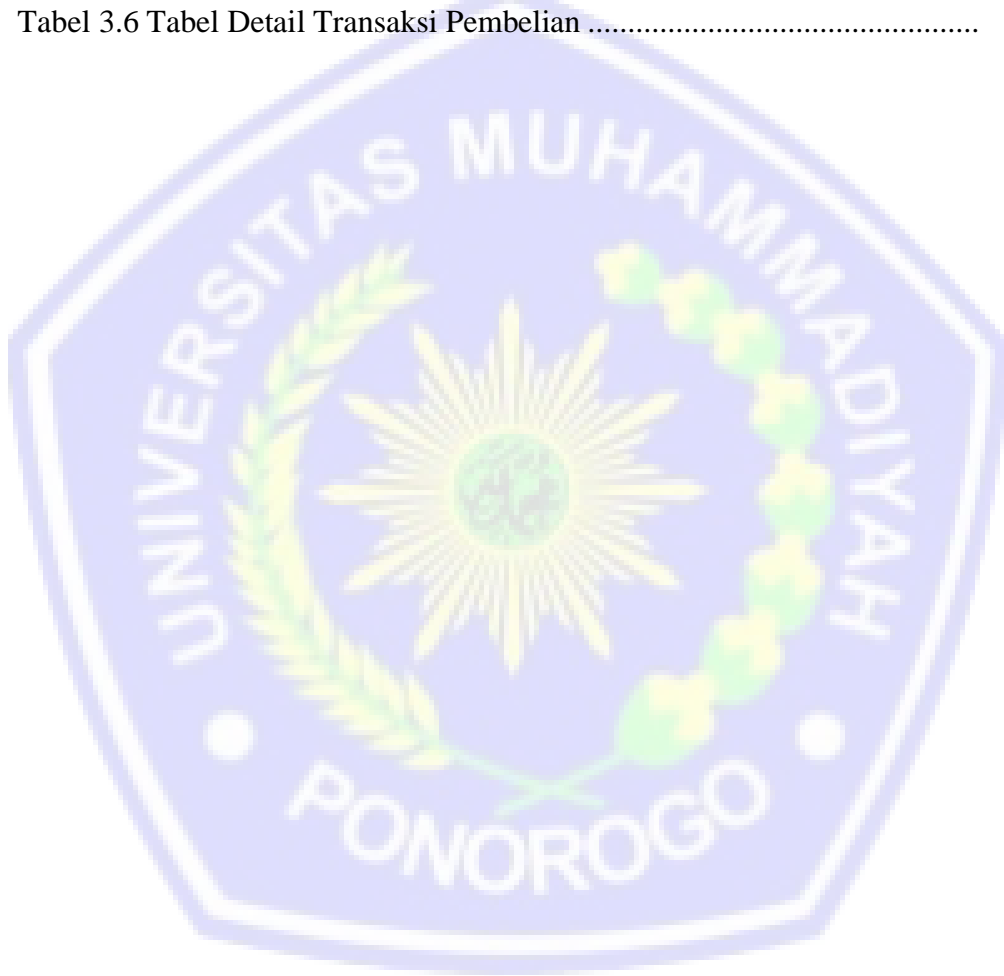
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	12
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
Tabel 3.1 Tabel Admin	50
Tabel 3.2 Tabel User	51
Tabel 3.3 Tabel Produk.....	52
Tabel 3.4 Tabel Kategori.....	52
Tabel 3.5 Tabel Transaksi Pembelian	53
Tabel 3.6 Tabel Detail Transaksi Pembelian	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi	20
Gambar 2.2 Diagram E-R untuk relasi satu ke satu	21
Gambar 2.3 Diagram E-R untuk relasi satu ke banyak	22
Gambar 2.4 Diagram E-R untuk relasi banyak ke banyak	23
Gambar 3.1 Flowchart Administrator E-Commerce	43
Gambar 3.2 Flowchart Pengunjung E-Commerce	44
Gambar 3.3 Flowchart Pelanggan E-Commerce.....	45
Gambar 3.4 Rancangan ERD E-Commerce.....	46
Gambar 3.5 DFD Level 0.....	47
Gambar 3.6 DFD Level 1	47
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama	51
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Tentang Kami.....	52
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Cara Belanja.....	53
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	53
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Site Map Produk	54
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Logi Administrator	55
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	57
Gambar 4.2 Halaman Tentang Kami	58
Gambar 4.3 Halaman Cara Belanja.....	60
Gambar 4.4 Menu Hubungi Kami.....	62
Gambar 4.5 Menu Register Member.....	63
Gambar 4.6 Menu Login Admin.....	65
Gambar 4.7 Menu Lupa Password	66
Gambar 4.8 Halaman Utama Administrator	68