

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN *ONLINE* PADA KIRANA
COLLECTION PACITAN**



WIWIK KARYANI

14532310

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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN *ONLINE* PADA KIRANA
COLLECTION PACITAN**

SKRIPSI

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



WIWIK KARYANI

14532310

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

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Wiwik Karyani
NIM : 14532310
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan *Online* pada Kirana
Collection Pacitan

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 : Wiwik Karyani
NIM : 14532310
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan *Online* pada Kirana
Collection Pacitan

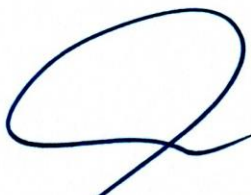
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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. Alivadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



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

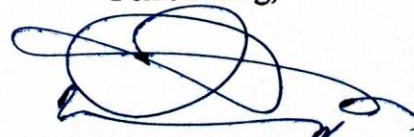
**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Wiwik Karyani
NIM : 14532310
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan *Online* pada Kirana
Collection Pacitan
Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
Konsultasi :

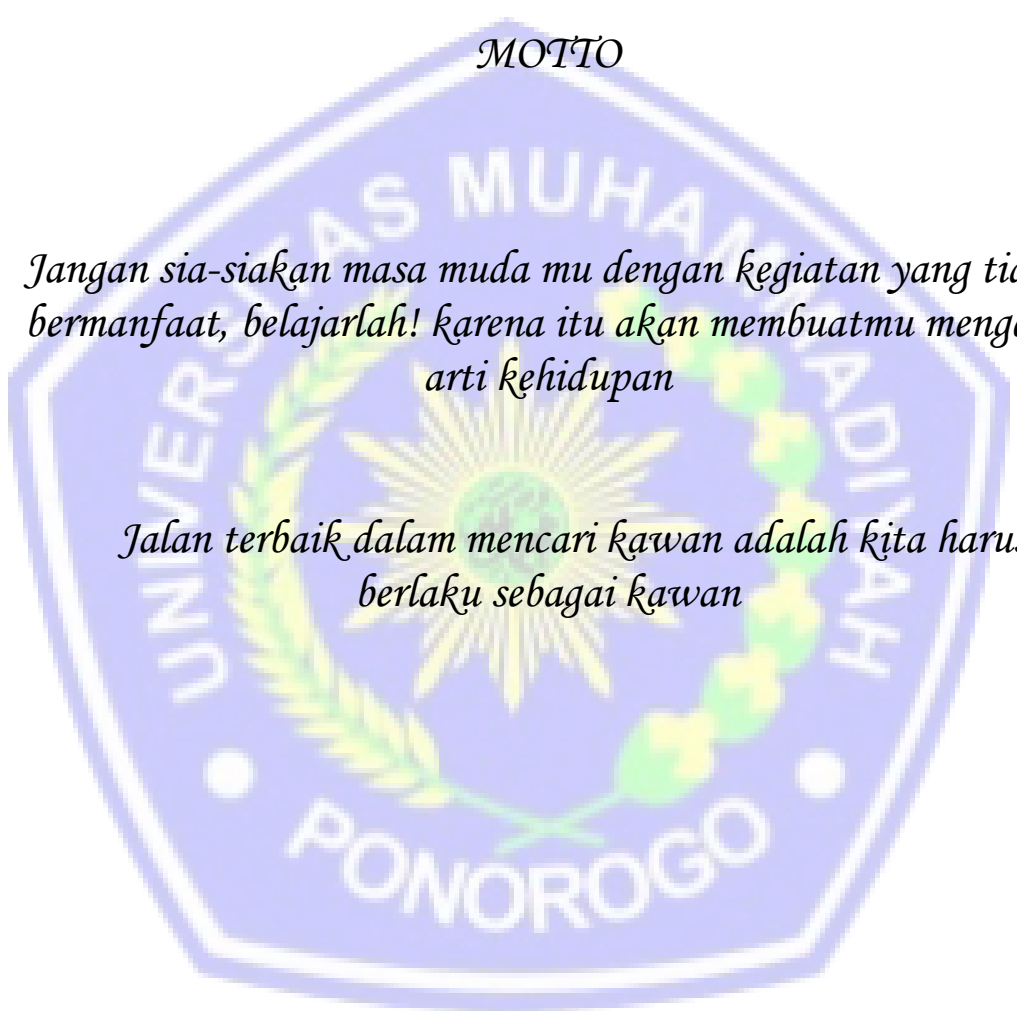
NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	11-2-2016	Revisi Rumusan Masalah	
2.	10-3-2016	Revisi Tinjauan Pustaka	
3.	24-3-2016	Sumber Registrasi	
4.	7-4-2016	Flowchart	
5.	21-4-2016	Desain Interface	
6.	7-5-2016	Program	
7.	19-5-2016	Kesimpulan	
8.	16-6-2016	ACC Ujian	

Tgl. Pengajuan :
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
Pembimbing,



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

The logo of Universitas Muhammadiyah Ponorogo is a large, light blue shield-shaped emblem in the background. It features a central sunburst with a green globe at its core. A green and yellow wreath encircles the sunburst. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in white along the top inner edge of the shield, and "PONOROGO" is written in white along the bottom inner edge. Two small white dots are positioned on the left and right sides of the shield, separating the top and bottom text.

MOTTO

Jangan sia-siakan masa muda mu dengan kegiatan yang tidak bermanfaat, belajarlal! karena itu akan membuatmu mengerti arti kehidupan

Jalan terbaik dalam mencari kawan adalah kita harus berlaku sebagai kawan

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 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 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

SISTEM INFORMASI PENJUALAN *ONLINE* PADA KIRANA COLLECTION PACITAN

WIWIK KARYANI

14532310

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

Kirana Collection adalah perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan, penjualan, dan pemasaran pakaian. Sangat perlu adanya kemudahan pelayanan untuk memudahkan pelanggan yang jauh dari jangkauan. Guna memfasilitasi itu semua dapat direalisasikan dengan toko online (*ECommerce*). Aplikasi toko online yang dibangun ini bertujuan untuk membantu Kirana Collection dalam hal pemasaran dan penjualan produk. Proses pembuatan program ini dimulai dengan menganalisa sistem yang telah ada di Kirana Collection, kemudian dibuat DFD, ERD dan tabel-tabel yang diperlukan. Dilanjutkan dengan mendesain interface dan membuat programnya. Aplikasi toko online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai database, Adobe Dreamweaver CS6 sebagai editorHTML dan CorelDraw sebagai image editor. Aplikasi ini memiliki tiga fungsi utama. Pertama yaitu untuk user umum, setiap pengunjung website bisa melihat katalog produk, menggunakan layanan website, tetapi tidak bisa melakukan pemesanan produk. Kedua adalah anggota yang bisa melakukan pemesanan produk. Terakhir yaitu administrator yang bisa melakukan pengelolaan data produk, mengelola pesanan dan memperoleh laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, *E-Commerce*, Pelanggan, Produk

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 **“Sistem Informasi Penjualan Online pada Kirana Collection Pacitan ”**.

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 Muslim, 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

WIWIK KARYANI

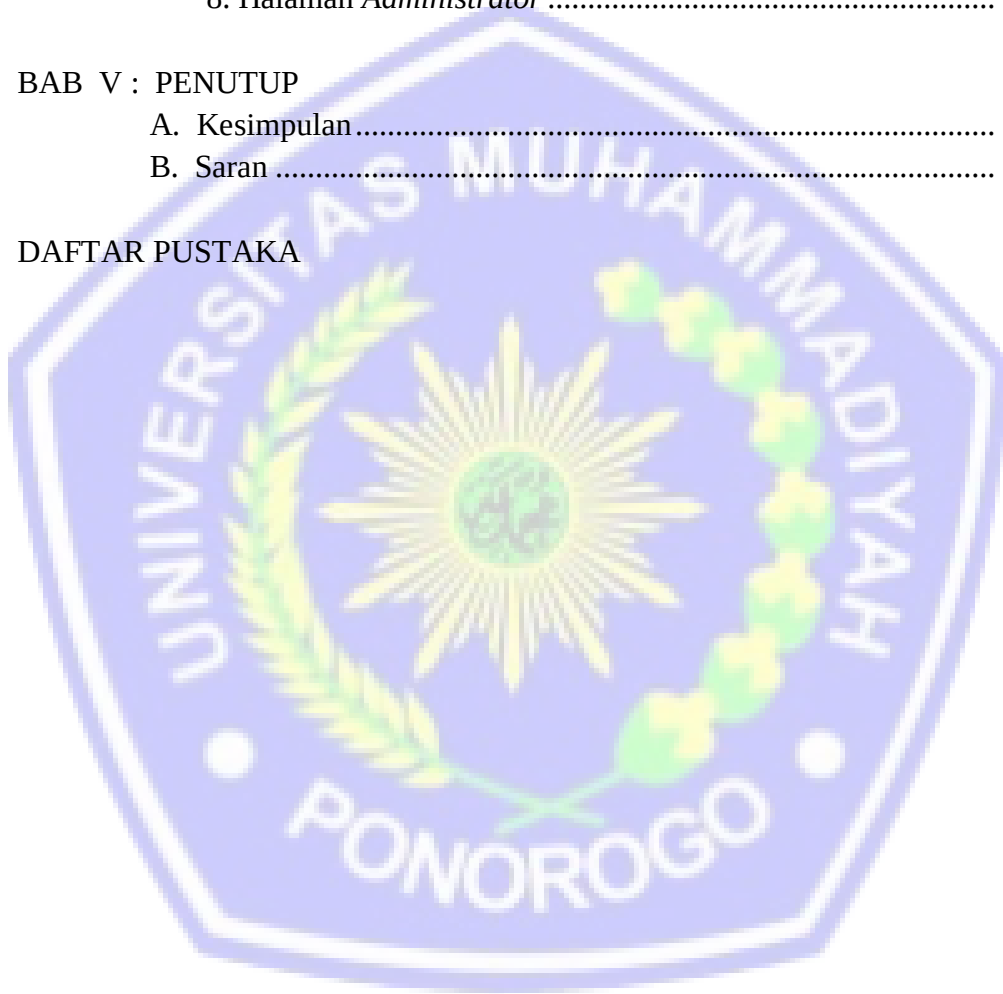
14532310



DAFTAR ISI

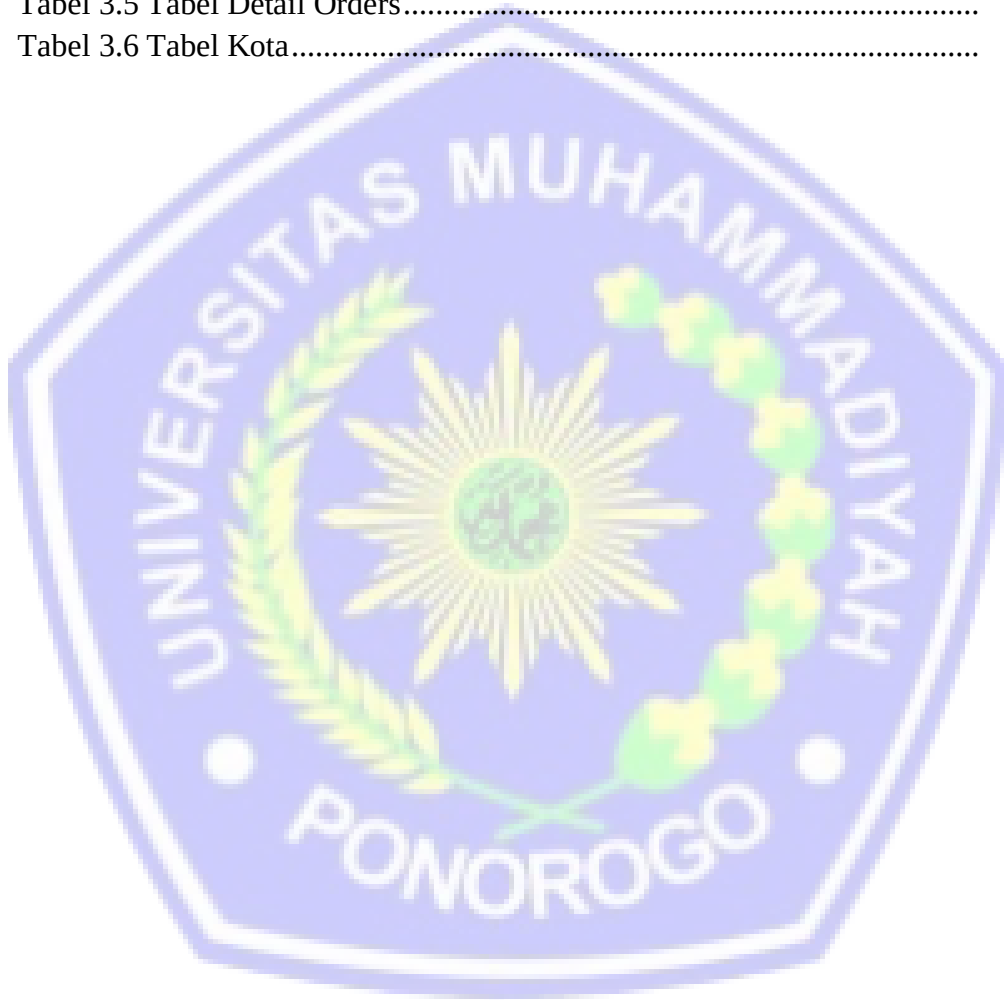
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat	3
F. Metode Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sekilas Tentang Kirana collection.....	5
B. Penelitian Terdahulu.....	5
C. Penjualan Online (e-commerce).....	7
D. Pengertian Sistem Informasi.....	9
E. Konsep Perancangan Sistem.....	13
BAB III : METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Metode Penelitian.....	42
1. Desain Penelitian	42
2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	42
B. Analisis Kebutuhan	43
C. Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	44
D. Perancangan Sistem.....	45
E. Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	54
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	59

B. Penjelasan Program	59
1. Halaman Utama	59
2. Halaman Profil.....	62
3. Halaman Produk	64
4. Halaman Keranjang Belanja	65
5. Halaman Cara Pembelian.....	67
6. Halaman Hubungi Kami	68
7. Halaman <i>Login Admin</i>	70
8. Halaman <i>Administrator</i>	72
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>	18
Tabel 3.1 Tabel <i>User</i>	50
Tabel 3.2 Tabel Produk.....	51
Tabel 3.3 Tabel Kategori.....	51
Tabel 3.4 Tabel Transaksi Orders	52
Tabel 3.5 Tabel Detail Orders.....	52
Tabel 3.6 Tabel Kota.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi	22
Gambar 2.2 Diagram E-R untuk relasi satu ke satu	23
Gambar 2.3 Diagram E-R untuk relasi satu ke banyak	24
Gambar 2.4 Diagram E-R untuk relasi banyak ke banyak	25
Gambar 2.5 Tampilan halaman awal PHPMyAdmin	35
Gambar 2.6 Tampilan menu pada PHPMyAdmin	35
Gambar 2.7 Tampilan Adobe Dreamweaver CS6.....	40
Gambar 3.1 Flowchart Administrator E-Commerce.....	45
Gambar 3.2 Flowchart Pengunjung	46
Gambar 3.3 Flowchart Pelanggan	47
Gambar 3.4 Rancangan ERD E-Commerce.....	48
Gambar 3.5 DFD Level 0.....	48
Gambar 3.6 DFD Level 1.....	49
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1 Pendataan Produk	49
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2 Transaksi Produk	49
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 3 Laporan	50
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Utama	54
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Profil.....	54
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Produk Kami	55
Gambar 3.13 Rancangan Cara pembelian.....	56
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Hubungi Kami.....	56
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Login Administrator.....	57
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	58
Gambar 4.2 Halaman Tentang Kami	61
Gambar 4.3 Halaman Produk.....	63
Gambar 4.4 Menu Keranjang Belanja.....	64
Gambar 4.5 Menu Cara Pembelian	66
Gambar 4.6 Menu Hubungi Kami.....	68
Gambar 4.7 Menu Login Admin.....	69
Gambar 4.8 Halaman Utama Administrator	71