

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA
PENJUALAN SEPATU KULIT DAN TAS PADA TOKO DWIJAYA
YOGYAKARTA**

Naskah Publikasi



diajukan oleh

Tegar Yudhista Pradana

08.12.3040

kepada
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2014**

NASKAH PUBLIKASI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA
PENJUALAN SEPATU KULIT DAN TAS PADA TOKO DWIJAYA
YOGYAKARTA**

disusun oleh

Tegar Yudhista Pradana

08.12.3040

Dosen Pembimbing



M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

Tanggal, 10 Februari 2014

Ketua Jurusan

System Informasi



Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK.190302029

**ANALYSIS AND DESIGN OF E-COMMERCE WEBSITE SALES IN
LEATHER SHOES AND BAGS IN STORES DWIJAYA
YOGYAKARTA**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA
PENJUALAN SEPATU KULIT DAN TAS PADA TOKO DWIJAYA
YOGYAKARTA**

Tegar Yudhista Pradana
Jurusan Sistem Informasi
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

ABSTRACT

With the growing world of the Internet in both the larger society and the middle class to a small circle, which is increasingly growing. So with this I want to make an E-commerce for my thesis about the task of selling leather accessories such as shoes, bags, jackets, etc.. Titled Analysis and Design Website E-commerce On Leather Shoes and Bag Sale In Stores Dwijaya Yogyakarta.

Besides, I use several tools in the making of this website include: XAMPP 1.7.3, Macromedia Dreamweaver 8, Notepad ++, Mozilla Firefox, Adobe Photoshop CS3 and PHP 5.3.1 as the programming language used.

So with this I hope with this website can help entrepreneurs in particular are in a special leather Accessories sales in Indonesia can compete with sellers other leather Accessories that are outside the country is in cyberspace or the Internet, and can add visa for the country of Indonesia. Besides, the website also hope this can help hobbyists leather accessories leather accessories to find the latest and liking them easily through cyberspace, or often called the Internet.

Keywords: *Internet, Dwijaya, E-Commerce*

1 Pendahuluan

Toko Dwijaya Yogyakarta merupakan salah satu toko yang menjual berbagai macam accessories kulit mulai dari tas, sepatu, jaket, dan lain sebagainya. Toko Dwijaya Yogyakarta pada saat ini cukup berkembang, namun hanya sebagian orang saja yang membeli ke toko tersebut. Pembeli hanya dapat membeli barang tersebut dengan mengunjungi toko tersebut dan melakukan transaksi pembelian langsung ke kasir.

Suatu *E-Commerce / Electronic Commerce* merupakan kegiatan bisnis yang dijalankan (misalnya transaksi bisnis) secara elektronik melalui suatu jaringan (biasanya internet) dan komputer atau kegiatan jual - beli barang atau jasa (atau mentransfer uang) melalui jalur komunikasi digital.

Ada beberapa keuntungan dengan adanya *e-commerce* yaitu orang yang ingin membeli barang atau transaksi lewat internet hanya membutuhkan akses internet dan interface-nya menggunakan web browser. Maka dari itu, dibutuhkan sebuah website *e-commerce* yang bisa menangani dan mengolah transaksi pemesanan sehingga memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan terhadap barang – barang yang dibeli.

2 Landasan Teori

2.1 Pengertian Sistem Informasi

Definisi sistem berkembang sesuai dengan konteks di mana pengertian sistem itu digunakan. Berikut akan diberikan beberapa definisi sistem secara umum yaitu sekumpulan objek-objek saling berelasi dan berinteraksi, serta hubungan antara objek bisa dilihat sebagai satu kesatuan yang dirancang untuk mencapai satu tujuan.

Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, pendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar dengan laporan-laporan yang diperlukan. Ciri pokok sistem menurut Gapsert ada

empat, yaitu sistem itu beroperasi dalam suatu lingkungan, terdiri atas unsur-unsur, ditandai saling berhubungan, dan mempunyai satu fungsi atau tujuan utama¹.

Secara sederhana sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain.

2.2 Karakteristik Sistem Informasi

Untuk memahami atau mengembangkan suatu sistem, maka perlu membedakan unsur-unsur dari sistem yang membentuknya. Berikut adalah karakteristik sistem yang dapat membedakan suatu sistem dengan sistem lainnya².

a. Batasan (*boundary*)

Penggambaran dari suatu elemen atau unsur mana yang termasuk didalam sistem dan mana yang diluar sistem.

b. Lingkungan (*environment*)

Segala sesuatu diluar sistem, lingkungan yang menyediakan asumsi, kendala, dan input terhadap suatu sistem.

c. Masukan (*input*)

Sumber daya (data, bahan baku, peralatan, energi) dari lingkungan yang dikonsumsi dan dimanipulasi oleh suatu sistem.

d. Keluaran (*output*)

Sumber daya atau produk (informasi, laporan, dokumen, tampilan layar komputer, barang jadi) yang disediakan untuk lingkungan sistem oleh kegiatan dalam suatu sistem.

e. Komponen (*component*)

Kegiatan-kegiatan atau proses dalam suatu sistem yang mentransformasikan input menjadi bentuk setengah jadi (*output*). Komponen ini bisa merupakan subsistem dari sebuah sistem.

¹ Hanif Al Fatta, 2007, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Andi Offset Yogyakarta, hal 4

² Hanif Al Fatta, 2007, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Andi Offset Yogyakarta, hal 5

f. Penghubung (*interface*)

Tempat di mana komponen atau sistem dan lingkungannya bertemu atau berinteraksi.

g. Penyimpanan (*storage*)

Area yang dikuasai dan digunakan untuk penyimpanan sementara dan tetap dari informasi, energi, bahan baku, dan sebagainya. Penyimpanan merupakan suatu media penyangga di antara komponen tersebut bekerja dengan berbagai tingkatan yang ada dan memungkinkan komponen yang berbeda dari berbagai data yang sama.

2.3 Kualitas Sistem Informasi

Kualitas dari suatu informasi tergantung dari tiga hal, yaitu informasi harus Akurat (*accurate*), Tepat waktu (*time lines*), dan Relevan (*relevace*).

1. Akurat (*accurate*)

Informasi harus bebas dari kesalahan dan tidak bias atau menyesatkan. Akurat juga berarti bahwa informasi harus jelas mencerminkan maksudnya. Informasi harus akurat karena sumber informasi sampai ke penerima informasi mungkin mengalami banyak gangguan (*noise*) yang dapat mengubah atau merusak informasi tersebut.

2. Tepat waktu (*time lines*)

Informasi yang sampai pada penerima tidak boleh terlambat. Informasi yang sudah usang tidak akan mempunyai nilai lagi. Karena informasi merupakan landasan di dalam pengambilan keputusan. Bila pengambilan keputusan terlambat maka dapat berakibat fatal bagi organisasi. Dewasa ini informasi mahal karena harus cepat dikirim dan di dapat sehingga memerlukan teknologi mutakhir untuk mendapatkan, mengolah dan mengirimkannya.

3. Relevan (*relevace*)

Informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya. Relevansi informasi untuk setiap orang, satu dengan yang lainnya adalah berbeda.

3 Analisis Sistem

3.1 Analisis SWOT

3.1.1 Strengths (kekuatan)

Kekuatan dari sebuah web yang akan di buat ini adalah sistem penjualannya tidak hanya ada pada daerah tertentu, dengan menggunakan web ini, maka di seluruh kota di indonesia dapat melakukan pembelian pada website yang akan di buat. Dengan demikian penjualan di harapkan dapat berkembang dengan pesat.

3.1.2 Weakness (kelemahan)

Kelemahan yang sering terjadi pada sebuah website ini adalah server yang digunakan sering down, jika pengunjung website terlalu banyak atau melewati batas yang di sediakan, Sehingga tidak memberikan kenyamanan kepada pengunjung website, dan juga website ini melayani transaksi pembelian di seluruh indonesia, dan juga transaksi pembelian ke luar negri.

3.1.3 Opportunities (peluang)

Internet bisa diakses dimana saja sehingga akan menjadikan media promosi dan pemesanan toko bersifat global. Sebuah peluang dari sistem yang akan di buat adalah sistem dapat berkembang dengan pesat, sehingga sistem yang akan di buat.

3.1.4 Threats (ancaman)

Ancaman yang sering terjadi pada sistem yang akan di buat ialah lemahnya security dari hosting yang di gunakan, sehingga para hacker dapat dengan mudahnya menjebol sistem yang akan di buat.

3.2 Analisis kebutuhan Sistem

3.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional merupakan bagaimana reaksi sistem terhadap input dan apa yang harus dilakukan sistem pada situasi khusus (Kebutuhan sistem dilihat dari kacamata pengguna).

Kebutuhan fungsional sistem :

- a. Mampu mengolah data karyawan
- b. Mampu mengolah konfirmasi pembayaran
- c. Mampu mengolah pengiriman produk
- d. Mampu mengolah data member
- e. Mampu mengolah data produk
- f. Mampu mengolah pemesanan produk
- g. Laporan Stok Produk
- h. Laporan Pemesanan Produk
- i. Laporan Pengiriman Produk
- j. Laporan Pembayaran
- k. Mampu melakukan pendaftaran sebagai member
- l. Mampu melakukan pencarian produk
- m. Melihat data produk dan melakukan pencarian produk
- n. Mampu mengolah akun member
- o. Mampu melakukan pemesanan produk
- p. Melakukan konfirmasi pembayaran
- q. Mampu melihat history pemesanan, pembayaran, dan pengiriman
- r. Mampu mengolah akun karyawannya
- s. Mampu mengolah pengiriman produk
- t. Laporan Pengiriman Produk

3.2.3 Analisis Kebutuhan non Fungsional

3.2.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)

a. Spesifikasi perangkat keras yang digunakan untuk pembuatan sistem:

1. Processor : Intel Pentium Dual Core (1.86 Ghz, 533 Mhz, 1 MB L2 Cache)
2. RAM : 1 GB
3. Motherboard : Intel
4. Hardisk : 120 GB
5. VGA : 512mb
6. Monitor : 14 inch

b. Spesifikasi minimum perangkat keras yang dibutuhkan untuk penerapan sistem :

1. Processor : Pentium 4
2. RAM : 512 MB
3. Motherboard : Intel
4. Hardisk : 120gb
5. VGA : 512mb
6. Monitor : 14 inch

3.2.3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)

a. Perangkat Lunak yang dibutuhkan untuk pembuatan sistem :

1. Windows 7 sebagai sistem operasi
2. Adobe Dreamweaver CS 3 sebagai web editor
3. XAMPP 1.7.3 sebagai software paket yang sudah terintegrasi dengan Mysql dan Apache
4. Mozilla Firefox sebagai browser

b. Software yang dibutuhkan untuk penerapan sistem :

1. Hosting website dengan spesifikasi software sebagai berikut:
Mysql versi 5.1.41

Apache versi 2.2.19

Php versi 5.3.1

Sistem Operasi Windows

2. Mozilla Firefox sebagai browser

3.2.3.3 Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Brainware)

Perangkat pengguna memegang peranan penting dalam mengembangkan suatu sistem, perangkat inilah yang nantinya akan mengoperasikan sistem tersebut. Dari penelitian di lapangan dan berdasarkan kebutuhan untuk mengembangkan sistem lama ke sistem baru, maka dapat di jelaskan rincian biaya dan manfaat sistem informasi.

Adapun kebutuhan perangkat pengguna yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Analis

Bertugas mempelajari, menganalisa dan memberikan penjelasan terhadap suatu masalah untuk di selesaikan dengan komputer.

2. Programer

Bertugas melakukan penulisan kode-kode program komputer dan melakukan perancangan program sesuai dengan arahan dari analis sistem.

3. User

Pihak yang menggunakan sistem ini, yaitu pengunjung website.

4. Database Analis

Database analis bertugas untuk mendesign database relational yang dibutuhkan oleh sistem.

5. Data Entry

Admin : Bertugas mengoperasikan sistem yang telah dibuat berupa penginputan dan pengeditan.

Karyawan : Bertugas untuk melakukan pengiriman barang.

4 Implementasi Sistem

4.1 Pengertian Implementasi Sistem

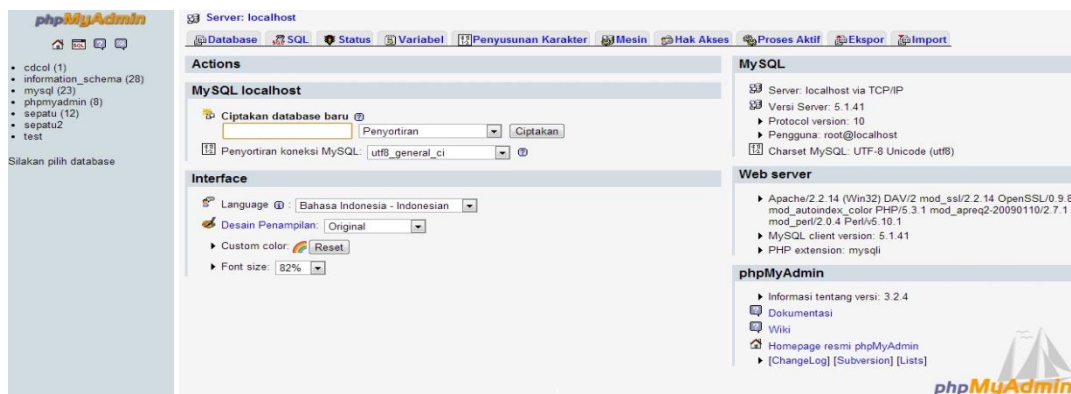
Tahap implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem supaya sistem tersebut siap untuk dioperasikan. Tahap implementasi sistem terdiri dari langkah-langka berikut ini:

4.1.1 Implementasi Basis Data

Tahapan implementasi dilakukan dengan menerapkan hasil rancangan pada bagian sebelumnya dengan pembuatan kode sumber (*source code*) agar dapat dijalankan oleh komputer. Database untuk website ini bernama sepatu terdiri dari 12 tabel dan dibuat dengan phpmyadmin. Dapat di akses dengan memasukkan alamat ke web browser <http://localhost/phpmyadmin>.

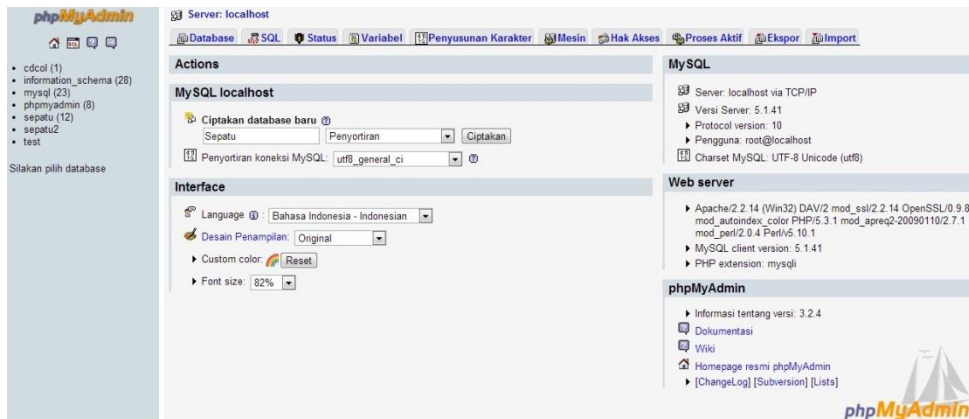
Langkah-langkah membuat database dan tabel di phpmyadmin:

1. Buka browser (mozilla firefox), lalu ketik pada bagian url address:<http://localhost/phpmyadmin>



Gambar Tampilan phpMyAdmin

2. Untuk membuat database, isikan nama database yang akan dibuat pada bagian create new database sepatu (tidak boleh ada spasi dalam penulisan), lalu klik tombol create.



Membuat database di phpMyAdmin

- Maka terbentuklah sebuah database dengan nama “sepatu”, untuk mengetahui nama databasenya bisa melihat pada bagian jendela sebelah kiri di bawah teks home. Setelah membuat database, maka langkah selanjutnya adalah membuat tabel database di sepatu.

Berikut merupakan daftar tabel database sepatu :

- Tampilan tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data admin.

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> <u>username</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>password</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>nama</u>	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>email</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]

Gambar tabel Admin

- Tampilan Tabel Artikel

Tabel artikel digunakan untuk menyimpan data artikel.

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> <u>id_artikel</u>	int(11)			Tidak	None	auto_increment	[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>judul</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>tanggal</u>	datetime			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>isi</u>	text	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]
<input type="checkbox"/> <u>gambar</u>	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Insert] [Update] [Refresh] [Print] [Export]

Gambar tabel Artikel

c. Tampilan Tabel Detail Pemesanan

Tabel Pemesanan digunakan untuk menyimpan data detail pemesanan

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_detail_pemesanan	int(11)			Tidak	None	auto_increment	
<input type="checkbox"/> id_produk	char(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> no_pesanan	char(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> harga	int(11)			Tidak	None		
<input type="checkbox"/> jumlah_item	int(11)			Tidak	None		

Gambar tabel Detail Pemesanan

d. Tampilan Tabel Karyawan

Tabel karyawan digunakan untuk menyimpan data karyawan

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_karyawan	int(11)			Tidak	None	auto_increment	
<input type="checkbox"/> password	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> nama_karyawan	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> telepon	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		

Gambar tabel Karyawan

e. Tampilan Tabel Member

Tabel member digunakan untuk menyimpan data member

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_member	int(11)			Tidak	None	auto_increment	
<input type="checkbox"/> password	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> nama_member	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> kontak	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> alamat	varchar(200)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> kota	int(11)			Tidak	None		
<input type="checkbox"/> email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		
<input type="checkbox"/> status_member	int(11)			Tidak	None		
<input type="checkbox"/> tgl_daftar	date			Tidak	None		

Gambar tabel Member

f. Tampilan Tabel Ongkos Kirim

Tabel ongkos kirim digunakan untuk menyimpan data ongkos kirim























































Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_kota	int(11)			Tidak	None	auto_increment	     
<input type="checkbox"/> nama_kota	varchar(25)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> biaya_perkilo	float			Tidak	None		     







Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai:      

Gambar tabel Ongkos Kirim

g. Tampilan Tabel Pembayaran

Tabel pembayaran digunakan untuk menyimpan data pembayaran





Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_pembayaran	int(11)			Tidak	None	auto_increment	     
<input type="checkbox"/> no_pesanan	char(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> bank	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> tgl_transfer	date			Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> nominal	int(11)			Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> pemilik_rek	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> no_rekening	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> no_telp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> paket	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     

Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai:      

Gambar tabel Pembayaran

h. Tampilan Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan digunakan untuk menyimpan data pemesanan

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> no_pesanan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> id_kota	char(8)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> id_member	char(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> tgl_pesan	date			Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> status	char(1)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> total	int(11)			Tidak	None		     

Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai:      

Gambar tabel Pemesanan

i. Tampilan Tabel Pengiriman

Tabel pengiriman digunakan untuk menyimpan data pengiriman

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_pengiriman	int(11)			Tidak	None	auto_increment	     
<input type="checkbox"/> id_karyawan	char(8)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> id_pemesanan	char(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> tgl_kirim	date			Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> terkirim	int(11)			Tidak	None		     
<input type="checkbox"/> no_resi	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		     

Pilih semua / Balik pilihan yang ditandai:      

Gambar tabel Pengiriman

j. Tampilan Tabel Produk

Tabel produk digunakan untuk menyimpan data produk

The screenshot shows the table structure for 'Produk'. The table has the following fields:

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_produk	char(7)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> nm_produk	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> id_tipe	char(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> harga	int(11)			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> berat	float			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> gambar	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> ket	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> andalan	int(11)			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> jml_terjual	int(11)			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> terbaru	int(11)			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]

Gambar tabel Produk

k. Tampilan Tabel Tipe

Tabel tipe digunakan untuk menyimpan data tipe

The screenshot shows the table structure for 'Tipe'. The table has the following fields:

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_tipe	int(11)			Tidak	None	auto_increment	[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> nama_tipe	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> logo	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]

Gambar tabel Tipe

l. Tampilan Tabel Ukuran

Tabel ukuran digunakan untuk menyimpan data ukuran

The screenshot shows the table structure for 'Ukuran'. The table has the following fields:

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
<input type="checkbox"/> id_ukuran_produk	int(11)			Tidak	None	auto_increment	[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> id_produk	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]
<input type="checkbox"/> stok	int(11)			Tidak	None		[Edit] [Delete] [Refresh] [Add] [Update] [Drop]

Gambar tabel Ukuran

5 Kesimpulan

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan aplikasi website toko Dwijaya, sebagai akhir dari laporan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- Website <http://dwijayamanding.com> dapat menjadi sarana dalam memasarkan produk – produknya baik dalam daerah maupun luar daerah Jawa.
- Dengan adanya website ini, siapa saja yang hendak mendapatkan informasi mengenai harga produk di toko Dwijaya, bisa mendapatkan tanpa harus mendatangi toko tersebut.
- Website <http://dwijayamanding.com> hanya melakukan proses pemesanan dan proses transaksi pembayaran dilakukan melalui transfer via bank yang telah ditunjuk oleh pihak toko Dwijaya.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan di atas, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi toko Dwijaya dalam usaha meningkatkan volume penjualan produk, saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut :

- Penulis menganjurkan untuk mengganti biaya pengiriman pada Halaman Ongkos Kirim yang hanya dapat mengirimkan ke kota – kota besar agar diperuas sampai ke kota – kota kecil di seluruh Indonesia.
- Sistem yang penulis rancang sebatas sistem informasi berbasis website yang masih bersifat sementara, sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menghasilkan sistem baru dengan informasi yang lebih lengkap.
- Perlunya pengembangan fasilitas pendukung lainnya yang disesuaikan dengan kebutuhan dan perkembangan zaman agar website dapat memberikan informasi secara optimal.

Daftar Pustaka

Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta Andi Offset.

Arief , M. Rudyanto. *Pemrograman Basis Data menggunakan Transact-SQL dengan Microsoft SQL Server 2000*. Yogyakarta : Andi Offset.

Jogiyanto HM. *.Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis*. Yogyakarta : Andi

Sunarfrihantono , Bimo.2002. *PHP dan MySQL untuk Web* .Yogyakarta : Andi

Syafrizal, Melwin. 2005. *Pengantar Jaringan Komputer*. Yogyakarta : Andi Offset.