



Studi Kasus Integrasi Program dan Administrasi Pengelolaan Toko Online

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

14. Integrasi Program

Untuk memudahkan dalam pengelolaan data, baik itu data barang, data penjualan dan laporannya, maka perlu dibuatkan Aplikasi yang memungkinkan pemilik toko online untuk dapat melakukan pengelolaan data dengan mudah.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. admin.html
2. menu.html
3. welcome.html

14.1. MEMBUAT FILE ADMIN.HTML

File ini berfungsi untuk membagi layar menjadi beberapa bagian, pada contoh ini akan dibuat menjadi 2 bagian, yaitu bagian sebelah kiri untuk menu dan bagian sebelah kanan untuk halaman utama.

admin.html

```
<html>
  <frameset cols=20%,*>
    <frame src="menu.html">
    <frame src="welcome.html" name="welcome">
  </frameset>
</html>
```



14.2.MEMBUAT FILE MENU.HTML

File menu.html berfungsi untuk menampilkan Daftar Pilihan atau link yang nantinya dapat di-click dan akan menampilkan isi program sesuai link yang dibuat.

menu.html

```
<html>
<body bgcolor=silver>
<h1>
MENU
<hr>
<h3>
<a href="welcome.html" target="welcome">Home</a>
<hr>
<a href="inputbarang.html" target="welcome">Input Barang</a>
<hr>
<a href="tampilbarang.php" target="welcome">Tampil Barang</a>
<hr>
<a href="tampilpenjualan.php" target="welcome">Tampil Penjualan</a>
<hr>
<a href="tampilrelasipenjualan.php" target="welcome">Relasi Penjualan</a>
<hr>
<a href="toko.php" target="welcome">Toko Online</a>
<hr>
```

14.3.MEMBUAT FILE WELCOME.HTML

File welcome.html berfungsi untuk menampilkan halaman utama atau halaman selamat datang, bisa diganti isinya dengan teks atau tulisan apapun yang anda inginkan.

welcome.html

```
<html>
<Center>
<h1>
Selamat Datang
<hr>
Administrasi Data Barang
<hr>
Toko Online Sagala Aya
```

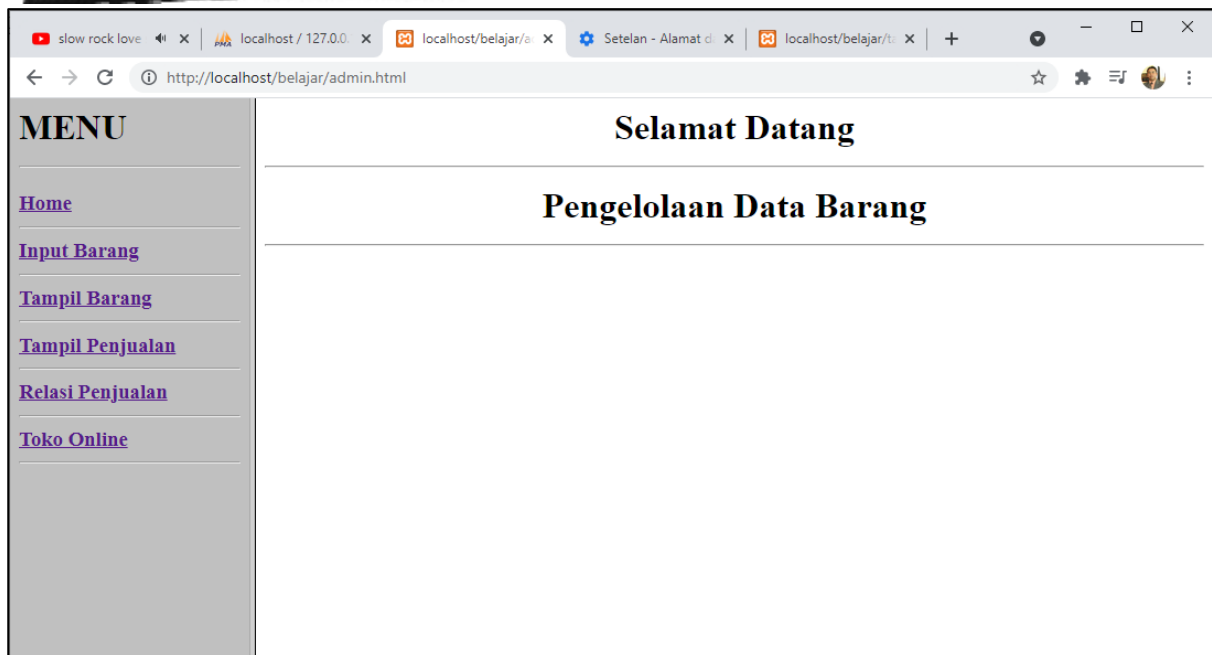
14.4.Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah ketiga program dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/belajar
3. Click File ADMIN.HTML

Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 14.1. Jendela Admin utama

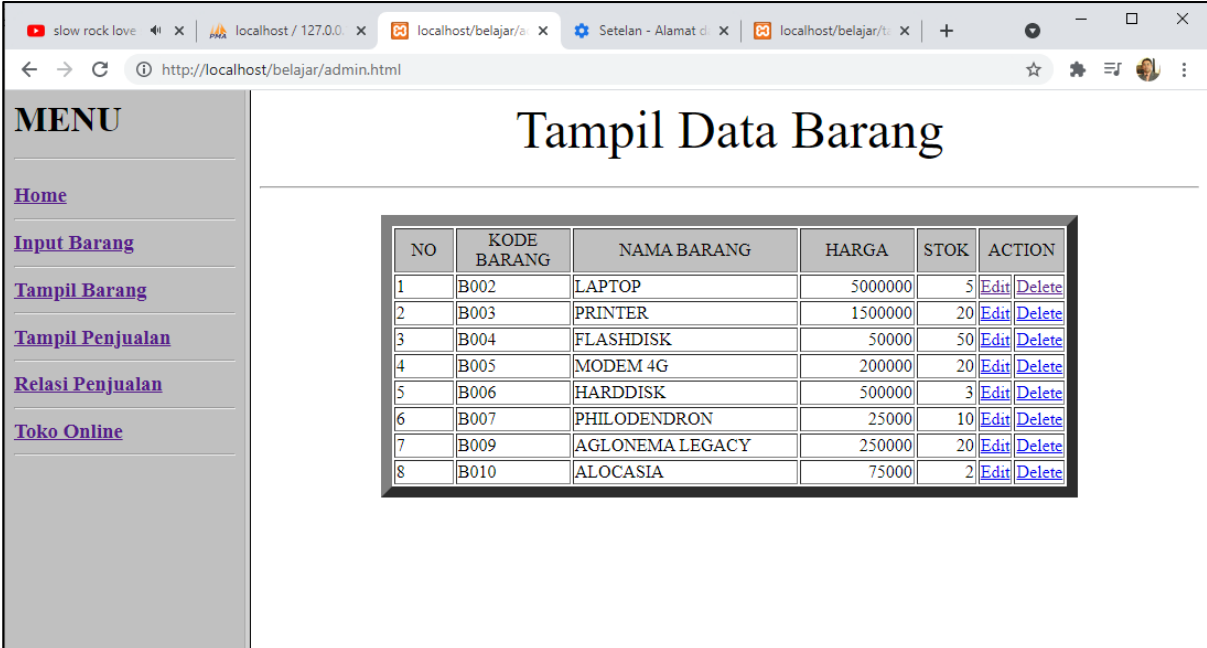
Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

1. Input Barang, untuk menampilkan halaman atau form input barang.



Gambar 14.2. Form Input Barang

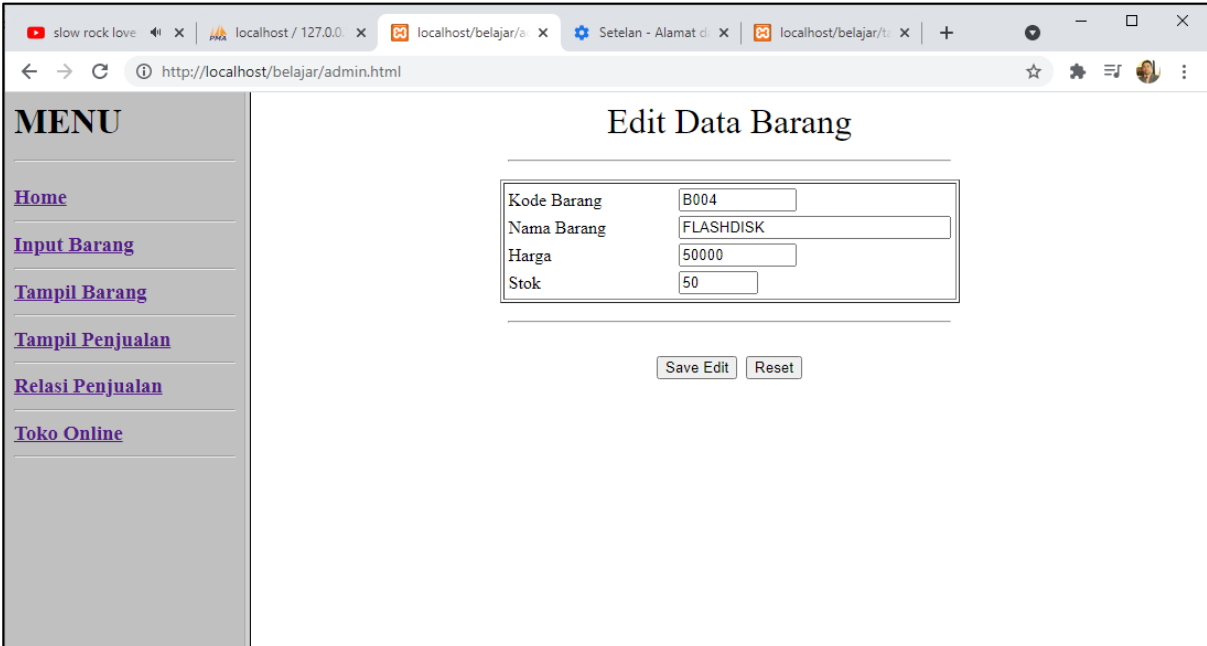
2. Tampil Barang, untuk menampilkan data barang yang ada dalam tabel barang.



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/belajar/admin.html`. The page has a sidebar menu on the left with the following items: **MENU**, [Home](#), [Input Barang](#), [Tampil Barang](#) (active), [Tampil Penjualan](#), [Relasi Penjualan](#), and [Toko Online](#). The main content area is titled "Tampil Data Barang" and displays a table with 8 rows of goods data. Each row includes a serial number (NO), a code (KODE BARANG), the name of the item (NAMA BARANG), its price (HARGA), stock quantity (STOK), and two action links: "Edit" and "Delete".

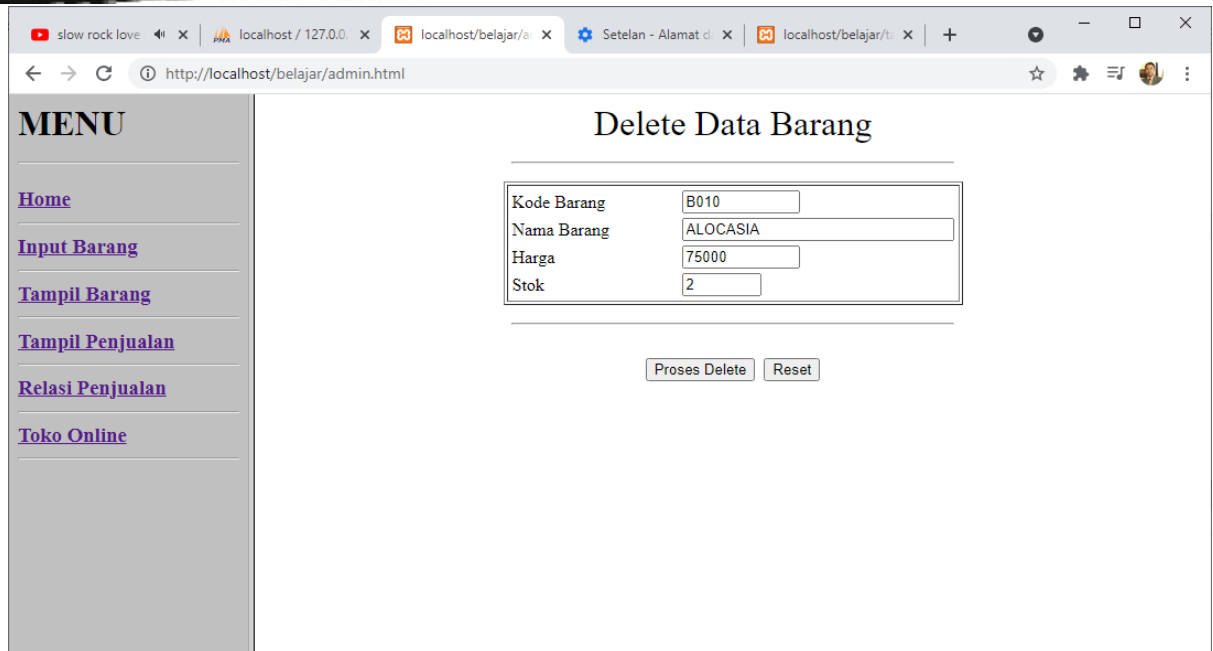
NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	HARGA	STOK	ACTION
1	B002	LAPTOP	5000000	5	Edit Delete
2	B003	PRINTER	1500000	20	Edit Delete
3	B004	FLASHDISK	50000	50	Edit Delete
4	B005	MODEM 4G	200000	20	Edit Delete
5	B006	HARDDISK	500000	3	Edit Delete
6	B007	PHILODENDRON	25000	10	Edit Delete
7	B009	AGLONEMA LEGACY	250000	20	Edit Delete
8	B010	ALOCASIA	75000	2	Edit Delete

Gambar 14.3 Menampilkan barang



The screenshot shows the same web browser window, but the main content area is titled "Edit Data Barang". It features a form with four input fields: "Kode Barang" (containing "B004"), "Nama Barang" (containing "FLASHDISK"), "Harga" (containing "50000"), and "Stok" (containing "50"). Below the form are two buttons: "Save Edit" and "Reset". The sidebar menu remains the same as in the previous screenshot.

Gambar 14.4. Edit Barang

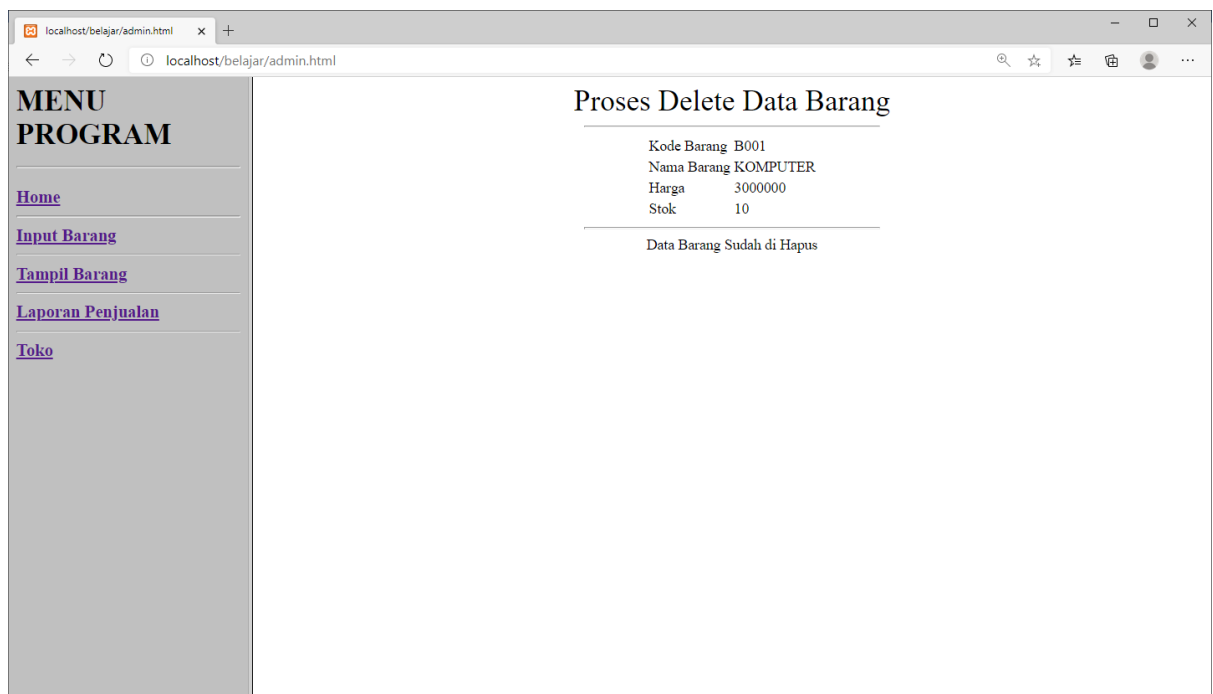


The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/belajar/admin.html`. On the left is a sidebar menu with links: Home, Input Barang, Tampil Barang, Tampil Penjualan, Relasi Penjualan, and Toko Online. The main content area is titled 'Delete Data Barang' and contains a form with the following fields:

Kode Barang	B010
Nama Barang	ALOCASIA
Harga	75000
Stok	2

Below the form are two buttons: 'Proses Delete' and 'Reset'.

Gambar 14.5. Delete Barang



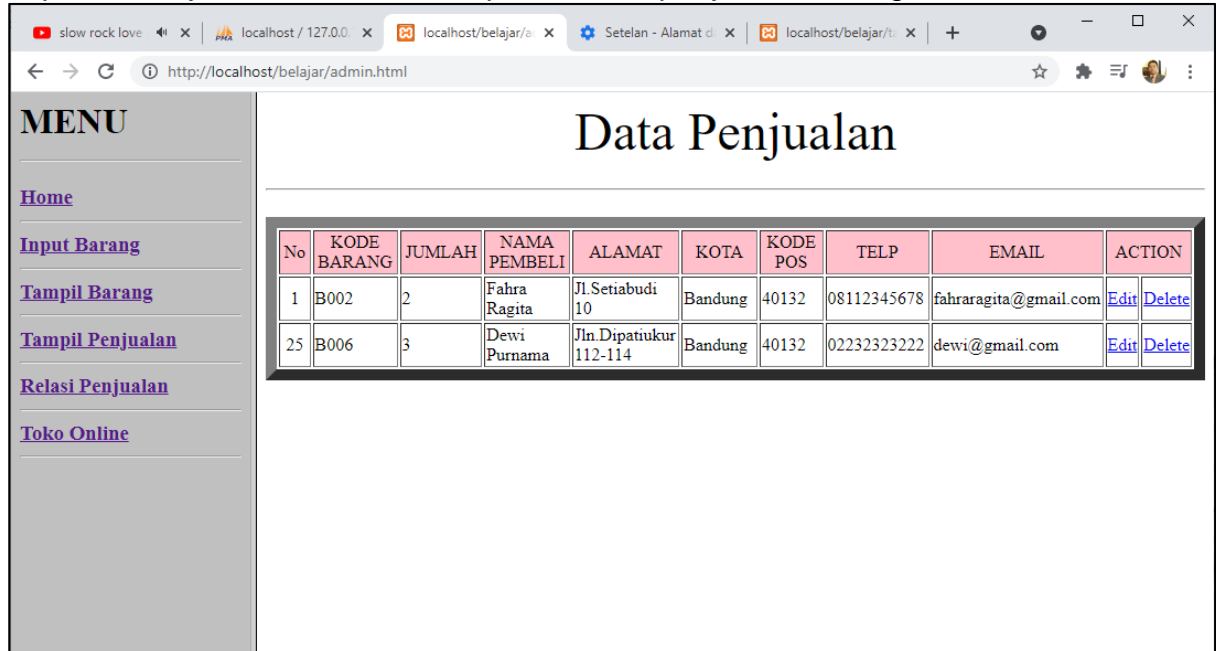
The screenshot shows the same web browser window, but the main content area is now titled 'Proses Delete Data Barang'. It displays the details of the item to be deleted:

Kode Barang	B001
Nama Barang	KOMPUTER
Harga	3000000
Stok	10

Below the table, a message states: 'Data Barang Sudah di Hapus'.

Gambar 14.6. Proses Delete Barang

3. Laporan Penjualan, untuk menampilkan data penjualan barang.

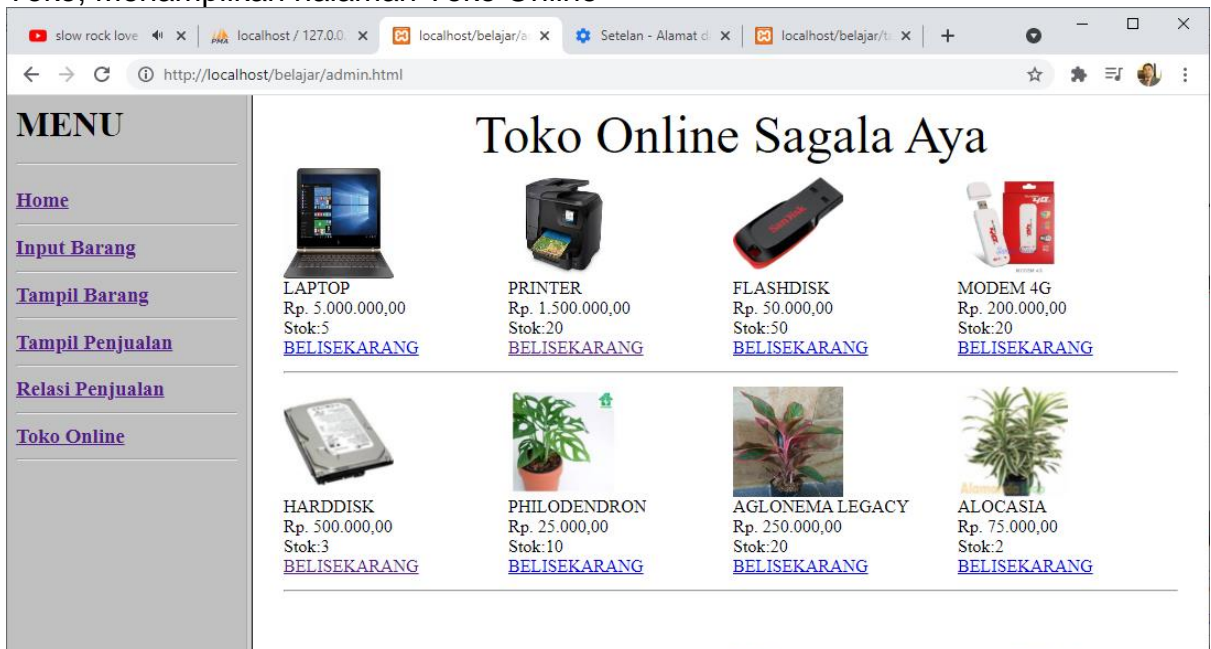










No	KODE BARANG	JUMLAH	NAMA PEMBELI	ALAMAT	KOTA	KODE POS	TELP	EMAIL	ACTION
1	B002	2	Fahra Ragita	Jl. Setiabudi 10	Bandung	40132	08112345678	fahraragita@gmail.com	Edit Delete
25	B006	3	Dewi Purnama	Jln. Dipatiukur 112-114	Bandung	40132	02232323222	dewi@gmail.com	Edit Delete

Gambar 14.7.Data Penjualan

4. Relasi Penjualan, untuk menampilkan Relasi Data Penjualan dan Data barang.

5. Toko, Menampilkan halaman Toko Online



Toko Online Sagala Aya			
 LAPTOP Rp. 5.000.000,00 Stok:5 BELISEKARANG	 PRINTER Rp. 1.500.000,00 Stok:20 BELISEKARANG	 FLASHDISK Rp. 50.000,00 Stok:50 BELISEKARANG	 MODEM 4G Rp. 200.000,00 Stok:20 BELISEKARANG
 HARDDISK Rp. 500.000,00 Stok:3 BELISEKARANG	 PHILODENDRON Rp. 25.000,00 Stok:10 BELISEKARANG	 AGLONEMA LEGACY Rp. 250.000,00 Stok:20 BELISEKARANG	 ALOCASIA Rp. 75.000,00 Stok:2 BELISEKARANG

Gambar 14.8.Menampilkan Halaman Toko Online



TUGAS 14: Tugas Akhir

Buat Program Toko Online, seperti contoh dimateri yang telah dibahas, Toko Online diisi dengan data barang-barang yang ingin anda jual, misalnya jualan pakaian, TAS, Sepatu, Makanan, Alat Elektronik, atau Campuran Jualan apa saja.

Gambar disesuaikan dengan barang yang dijual.

Jika telah selesai Buat Screenshot masukan kedalam file doc, dan seluruh program filenya beserta gambar pendukungnya di buat file TUGAS14.ZIP, kirim ke modul tugas pada kuliahonline

Nb:ini adalah tugas terakhir buat kalian yang mengambil matakuliah e-commerce, semoga materi pelajaran ini bisa kalian serap, buat bekal nanti ketika kalian skripsi atau ketika kalian sudah bekerja nanti.

Terimakasih,
Assalamualaikum wrwb.

Taryana Suryana M.Kom.
Teknik Informatika Unikom
taryanarx@email.unikom.ac.id
08122180577