

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/tv/081221480577)

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 PROGRAM
<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">Laporan Penjualan</a>
<hr>
<a href="toko.php" target="welcome">Toko</a>
```

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
```

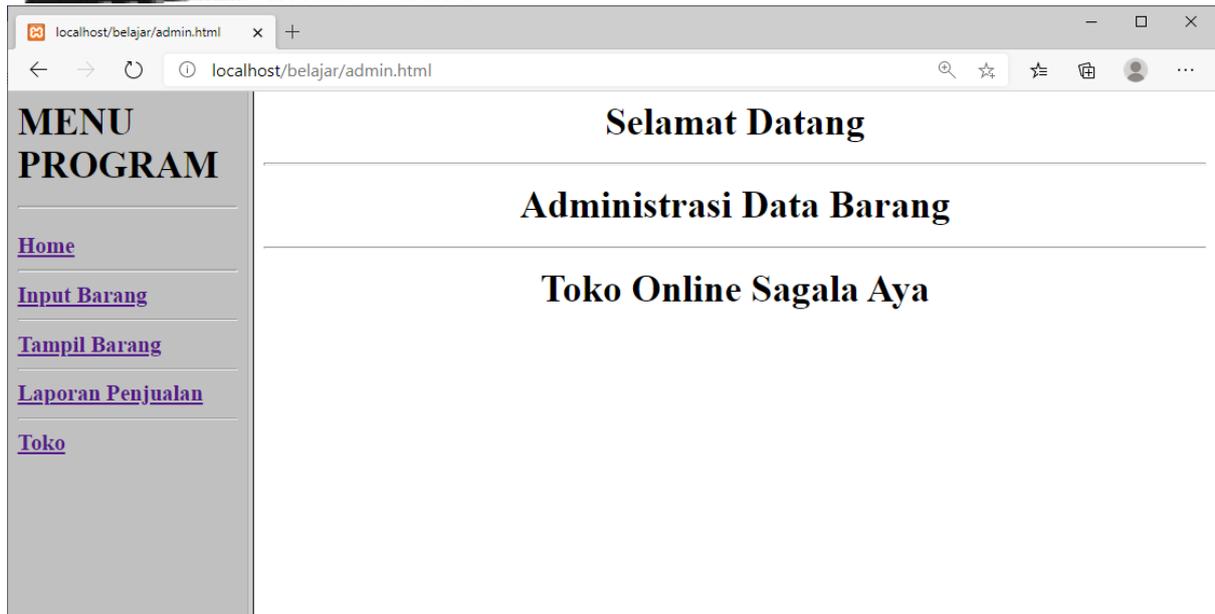
14.4.Menampilkan Hasil Via Browser

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

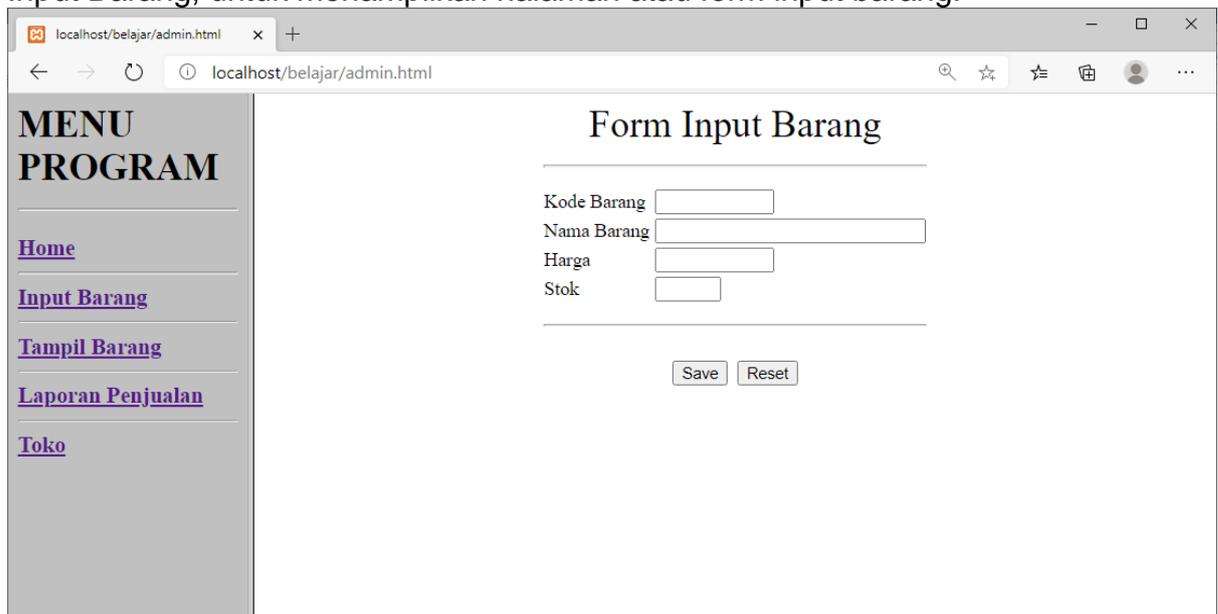
Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



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.

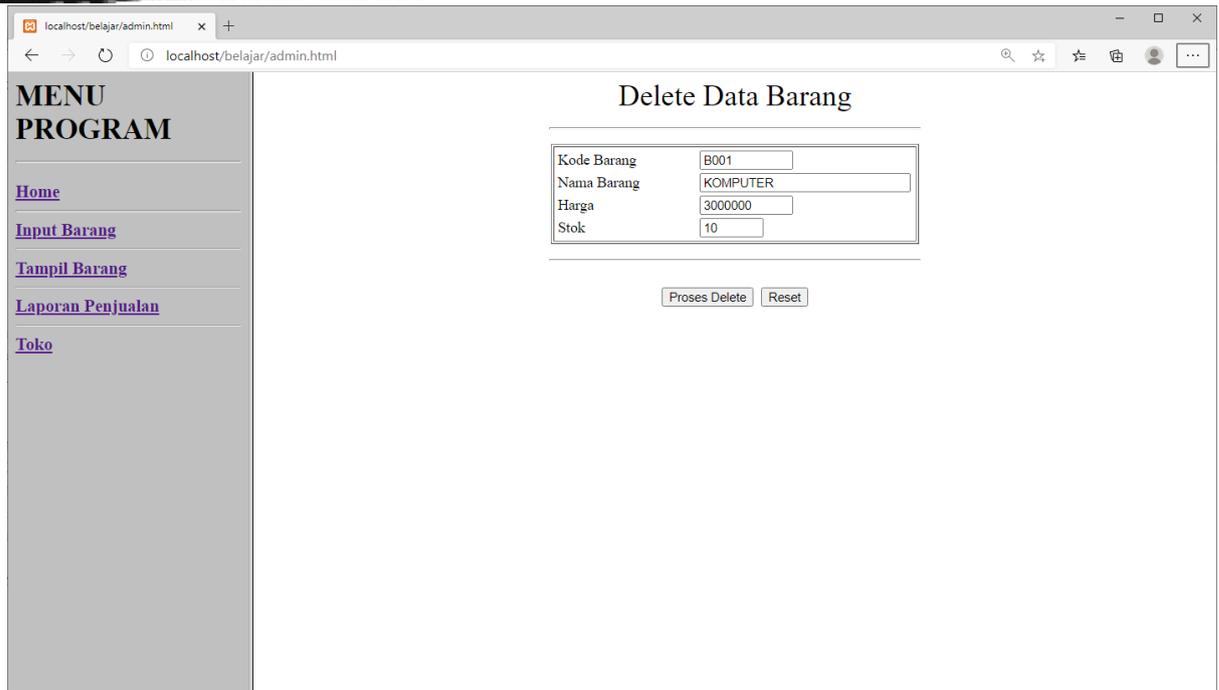
The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/belajar/admin.html. The page title is "Tampil Data Barang". On the left, there is a "MENU PROGRAM" sidebar with links: Home, Input Barang, Tampil Barang, Laporan Penjualan, and Toko. The main content area displays a table with 11 rows of goods data. Each row includes a number, a code, a name, a price, a stock quantity, and two action links: "Edit" and "Delete".

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	HARGA	STOK	ACTION
1	B001	KOMPUTER	3000000	10	Edit Delete
2	B002	LAPTOP	5000000	5	Edit Delete
3	B003	PRINTER	1500000	20	Edit Delete
4	B004	FLASHDISK	50000	50	Edit Delete
5	B005	MODEM 4G	200000	20	Edit Delete
6	B006	HARDDISK	500000	3	Edit Delete
7	B007	PHILODENDRON	25000	10	Edit Delete
8	B008	KAKTUS	40000	5	Edit Delete
9	B009	AGLONEMA LEGACY	250000	20	Edit Delete
10	B010	ALOCASIA	75000	2	Edit Delete
11	B011	SEPATU	450000	4	Edit Delete

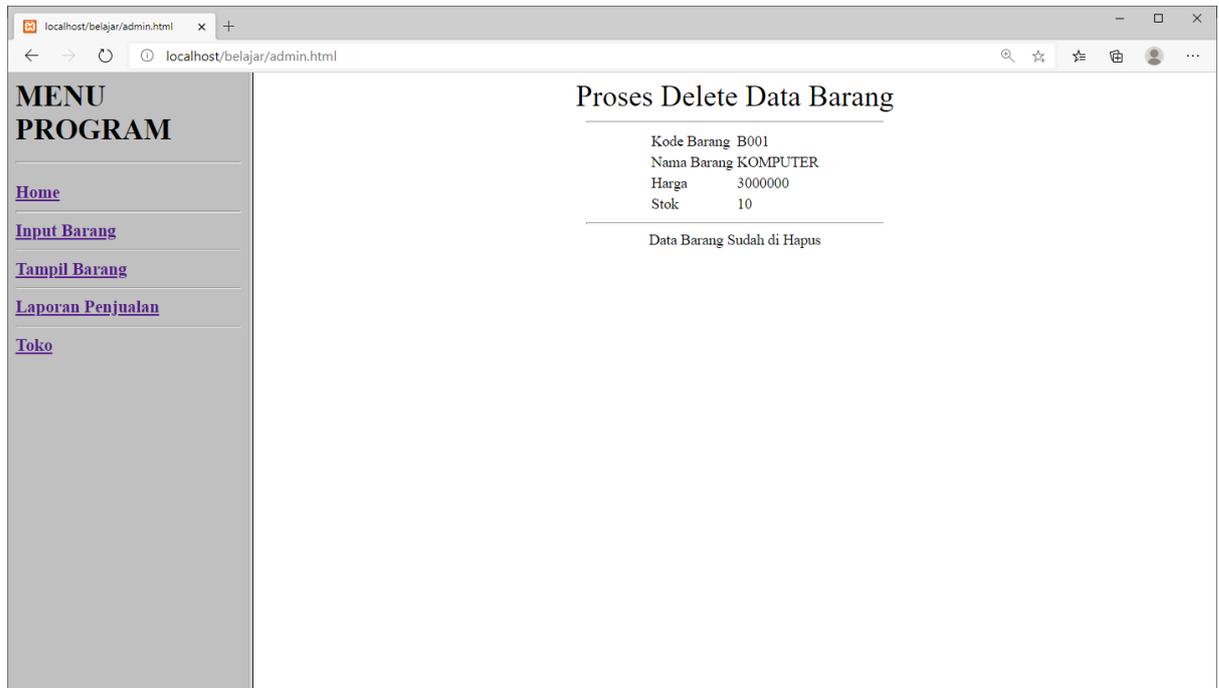
Gambar 14.3 Menampilkan barang

The screenshot shows the same web browser window, but the page title is "Edit Data Barang". The sidebar menu is identical. The main content area displays a form for editing a specific item. The form fields are: Kode Barang (B001), Nama Barang (KOMPUTER), Harga (3000000), and Stok (10). Below the form are two buttons: "Save Edit" and "Reset".

Gambar 14.4. Edit Barang

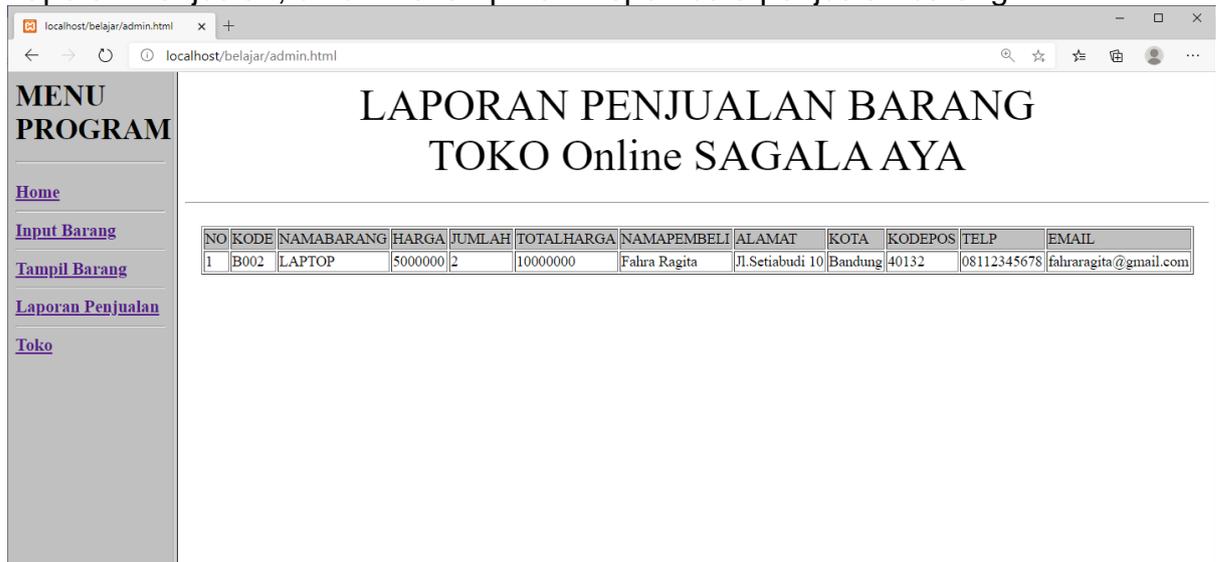


Gambar 14.5. Delete Barang



Gambar 14.6. Proses Delete Barang

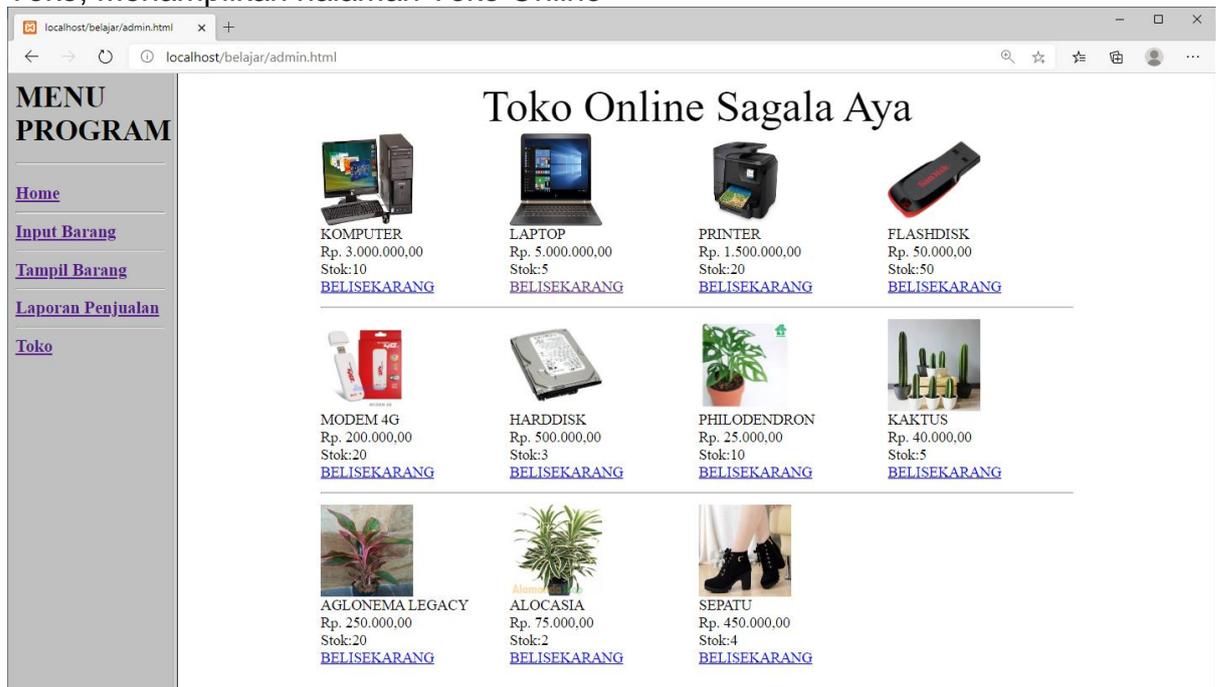
3. Laporan Penjualan, untuk menampilkan Report data penjualan barang.



NO	KODE	NAMABARANG	HARGA	JUMLAH	TOTALHARGA	NAMAPEMBELI	ALAMAT	KOTA	KODEPOS	TELP	EMAIL
1	B002	LAPTOP	5000000	2	10000000	Fahra Ragita	Jl.Setiabudi 10	Bandung	40132	08112345678	fahraragita@gmail.com

Gambar 14.7.Laporan Penjualan

4. Toko, Menampilkan halaman Toko Online



Toko Online Sagala Aya

 KOMPUTER Rp. 3.000.000,00 Stok:10 BELISEKARANG	 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	 KAKTUS Rp. 40.000,00 Stok:5 BELISEKARANG
 AGLONEMA LEGACY Rp. 250.000,00 Stok:20 BELISEKARANG	 ALOCASIA Rp. 75.000,00 Stok:2 BELISEKARANG	 SEPATU Rp. 450.000,00 Stok:4 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