



## Studi Kasus Integrasi Program dan Administrasi Pengelolaan Toko Online

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)

[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)

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

## 15. 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

### 15.1. MEMBUAT FILE ADMIN.HTML

---

File ini berfungsi untuk membagi layar menjadi 2 bagian, yaitu bagian sebelah kiri untuk menu dan bagian sebelah kanan untuk halaman utama.

**admin.html**

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



## 15.2.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=orange>
<h2>
MENU
<hr>
<a href="welcome.html" target="welcome">Home</a>
<hr>
<a href="toko.php" target="welcome">Toko</a>
<hr>
<a href="inputbarang.html" target="welcome">Input Barang</a>
<hr>
<a href="tampilrelasipenjualan.php" target="welcome">Penjualan</a>
<hr>
<a href="tampilbarang.php" target="welcome">Tampil Barang</a>
<hr>
<a href="caribarang.html" target="welcome">Cari Barang</a>
<hr>
<a href="caripembeli.html" target="welcome">Cari Pembeli</a>
```

## 15.3.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>
<br>
<br>

<HR>
Nama : Masukan Nama Anda
<br>
NIM : 12345678
<br>
Kelas : Hubungan Internasional
```

## 15.4. Menampilkan Hasil Via Browser

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

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

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/hi/admin.html

Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 15.1. Jendela Admin utama

Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

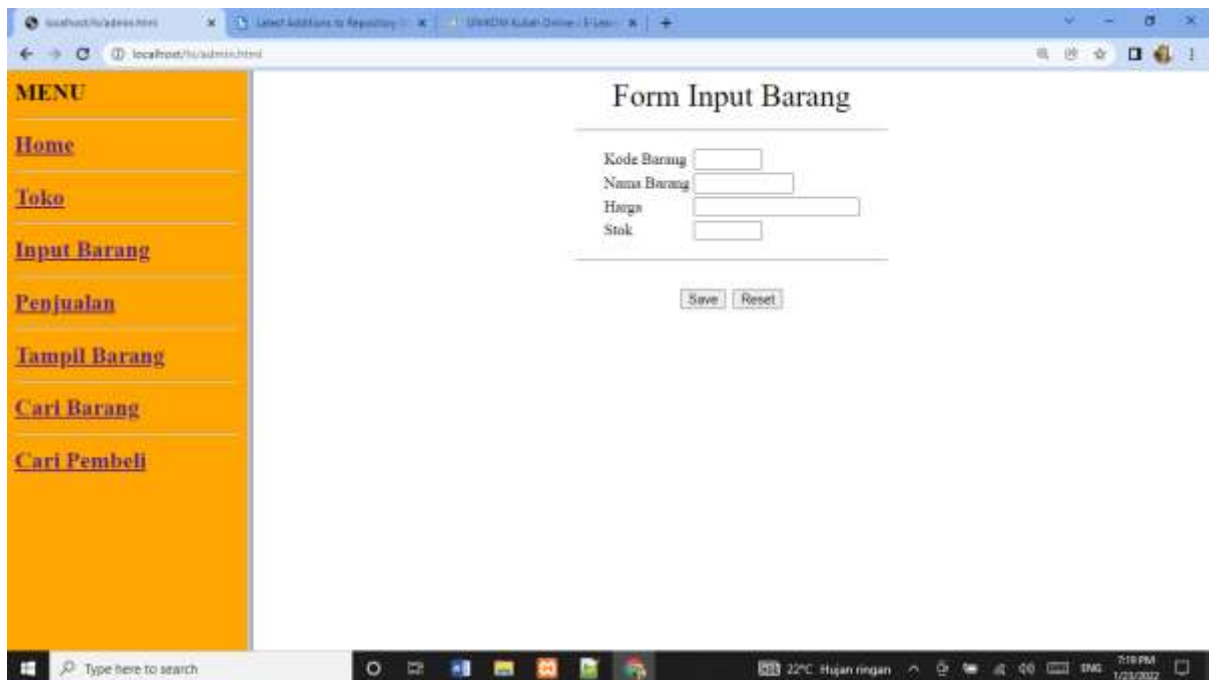
1. Home, untuk kembali kehalaman utama
2. Toko. Untuk menampilkan toko online anda.
3. Input Barang, untuk memasukan atau menambah data barang yang akan dijual di Toko Online
4. Penjualan, untuk menampilkan data penjualan
5. Tampil Barang, Untuk menampilkan barang yang ada di toko, anda bisa edit dan hapus data tersebut.
6. Cari Barang, untuk melakukan pencarian barang
7. Cari Pembeli, untuk melakukan pencarian nama pembeli

A. Menampilkan Toko Online



Gambar 15.2. Menampilkan Toko Online

B. Menampilkan Input Barang



Gambar 15.3 Memasukan Data Barang Baru

C. Menampilkan Data Penjualan

NO-KODE	NAMABARANG	HARGA	JUMLAH	TOTALHARGA	NAMAPEMBELI	ALAMAT	KOTA	KODEPOS	TELP
1	B001	KOMPUTER	5000000	2	10000000	FAHRA RAGITA	JL. SARIJADI 123	BANDUNG	40559 081221480577
2	B003	PRINTER	1500000	2	3000000	DENI RAHMAN	J. DIPATIUKUR 112	BANDUNG	40132 0818523333333

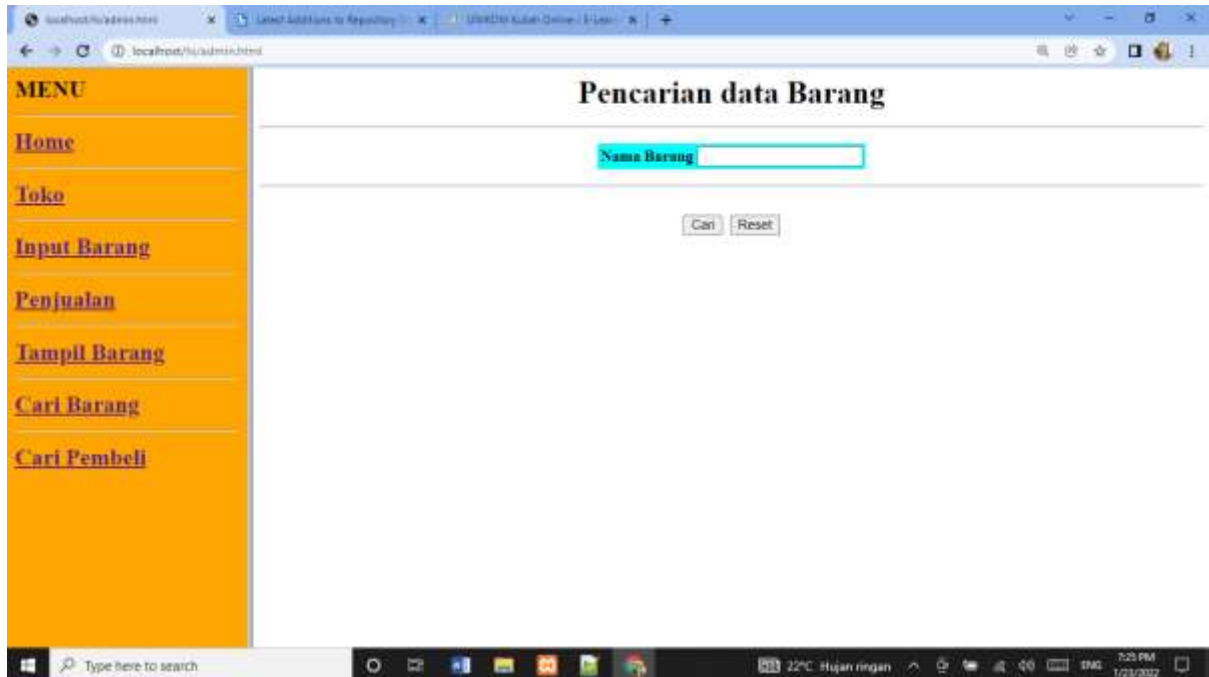
Gambar 15.4. Data Penjualan

D. Menampilkan Data Barang

No	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Stok	ACTION
1	B001	KOMPUTER	5000000	25	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	B002	LAPTOP	5000000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	B003	PRINTER	1500000	18	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	B004	FLASHDISK	50000	50	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	B005	OPPO RENO	5000000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	B006	SAMSUNG A5	5000000	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	B007	IPHONE	8500000	15	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 15.5. Data Barang

E. Cari Data Barang



Gambar 15.6. Form Cari Data Barang

#### F. Cari Data Pembeli



Gambar 15.7. Menampilkan Data Pembeli



## TUGAS 15: 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, minimal 10 Barang.

Jika telah selesai seluruh program filenya beserta gambar pendukungnya di ZIP, berinama TUGAS15\_NAMA.ZIP, kirim ke modul tugas pada kuliahonline

Terimakasih,  
Assalamualaikum wrwb.

Taryana Suryana M.Kom.  
Teknik Informatika Unikom  
[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)  
081221480577

## PUSTAKA HI

1. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Mencetak Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Pencarian Data Barang Dan Data Pembeli](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Menghapus Data Barang](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Edit Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Program Untuk Perubahan Atau Edit Data](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Menampilkan Relasi Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Program Untuk Menangani Penjualan Barang](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Toko Online](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
20. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
22. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
23. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
24. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
26. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>