

BAB 16

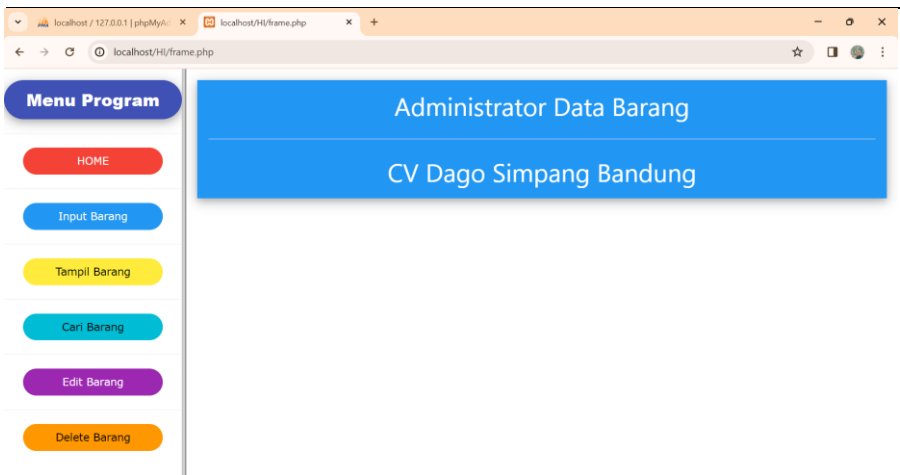
INTEGRASI PROGRAM

16. 1. Kelola Program

Untuk memudahkan dalam pengelolaan data, maka perlu dibuatkan Menu Integrasi agar antara satu program dengan program lainnya dapat dengan mudah di jalankan.

Adapun file yang akan dibuat yaitu:

1. frame.php
2. menu.php
3. welcome.php



Gambar 16.1. Design Tampilan Halaman Integrasi

16.2. Frame Layer

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

NamaFile:frame.php

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

16.3. Halaman Menu

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

NamaFile:menu.php

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<center>
<div class="w3-panel w3-indigo w3-card-4 w3-round-xxlarge">
<center>
<h3 style="font-family:arial black, sans-serif">Menu Program</h3>
</div>
</hr>
<a href="welcome.php" target="welcome" class="w3-button w3-red w3-
round-xxlarge" style="width:200">HOME</a>
<hr>
<a href="input_barang.php" target="welcome" class="w3-button w3-blue
w3-round-xxlarge" style="width:200">Input Barang</a>
<hr>
<a href="tampilbarang.php" target="welcome" class="w3-button w3-
yellow w3-round-xxlarge" style="width:200">Tampil Barang</a>
<hr>
<a href="form_cari_barang.php" target="welcome" class="w3-button w3-
cyan w3-round-xxlarge" style="width:200">Cari Barang</a>
<hr>
<a href="form_edit_barang.php" target="welcome" class="w3-button w3-
purple w3-round-xxlarge" style="width:200">Edit Barang</a>
<hr>
```

```
<a href="form_delete_barang.php" target="welcome" class="w3-button w3-orange w3-round-xxlarge" style="width:200">Delete Barang</a>
```

16.4. Halaman Utama

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

NamaFile:welcome.php

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
<center>
<h1>
Administrator Data Barang
<hr>
CV Dago Simpang Bandung
</div>
</div>
```

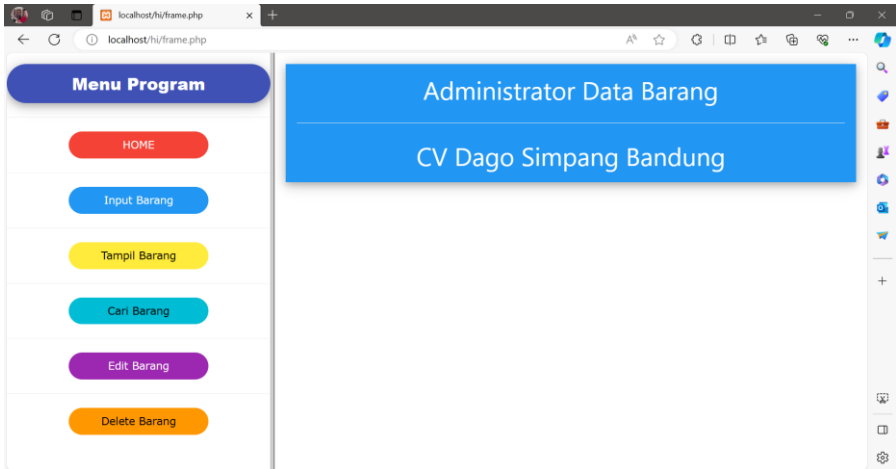
16.5. Menampilkan Halaman Frame

Setelah semua modul program dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian menampilkannya.

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti Berikut:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/hi
3. Click File frame.php

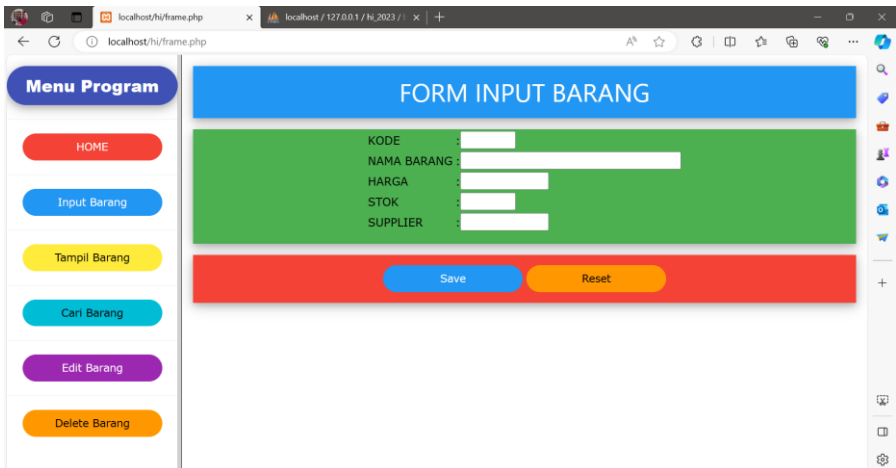
Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 16.2. Jendela Frame utama

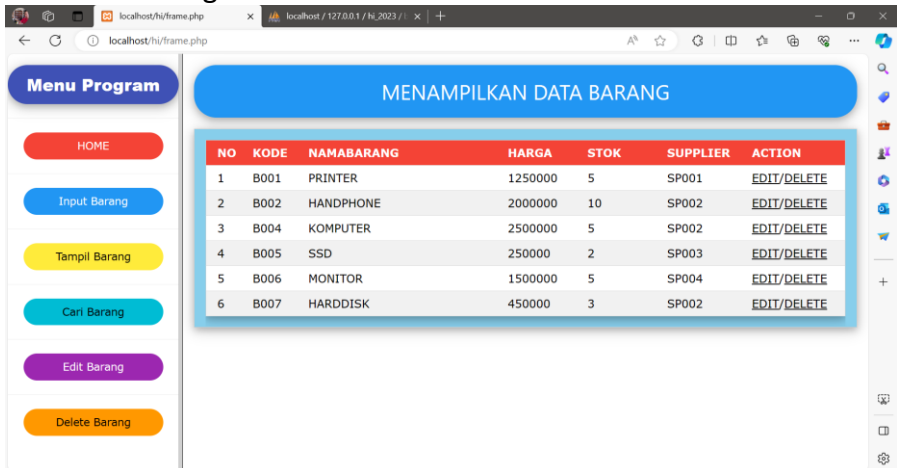
Cara Memilih Menu dapat dilakukan dengan Meng-Click Menu tersebut:

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



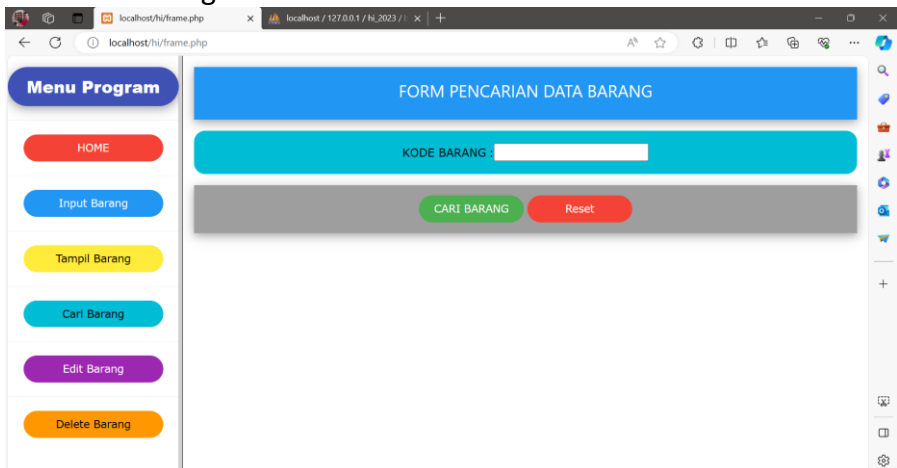
Gambar 16.3. Form Input Barang

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



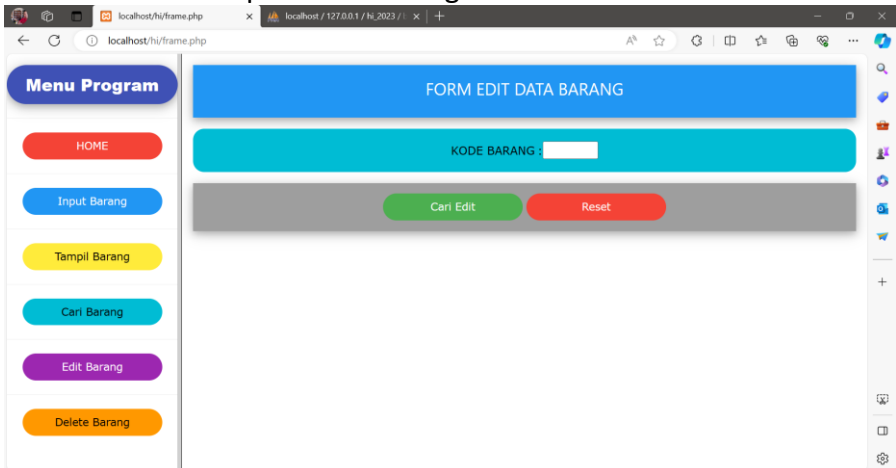
Gambar 16.4 Menampilkan barang

3. Cari Barang, untuk melakukan pencarian barang berdasarkan kode barang.



Gambar 16.5. Form Cari Barang

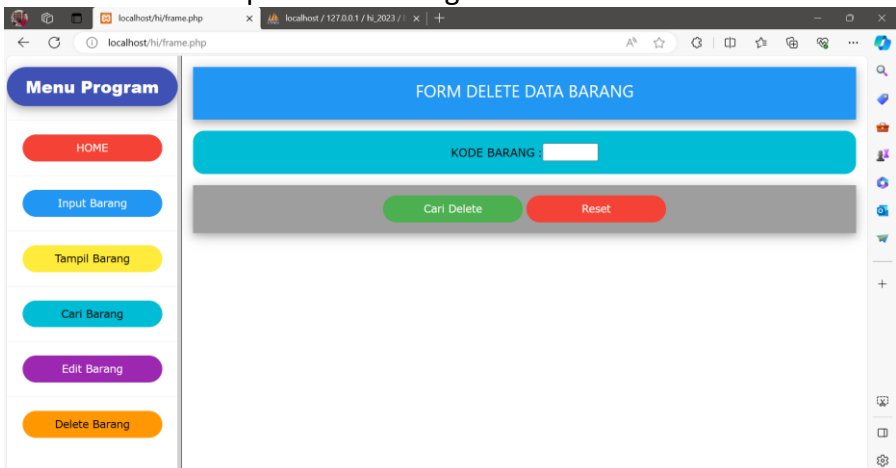
4. Edit Barang Untuk Menampilkan Form Edit Data Barang berdasarkan input kode barang



The screenshot displays a web application interface for editing data. On the left is a sidebar titled "Menu Program" containing buttons for HOME, Input Barang, Tampil Barang, Cari Barang, Edit Barang, and Delete Barang. The main content area features a blue header "FORM EDIT DATA BARANG", a light blue input field labeled "KODE BARANG", and a grey bar at the bottom with two buttons: "Cari Edit" (green) and "Reset" (red).

Gambar 16.6. Menampilkan Form Edit Barang

5. Hapus Barang Untuk Menampilkan Form Hapus Data Barang berdasarkan input kode barang



The screenshot displays a web application interface for deleting data. On the left is a sidebar titled "Menu Program" containing buttons for HOME, Input Barang, Tampil Barang, Cari Barang, Edit Barang, and Delete Barang. The main content area features a blue header "FORM DELETE DATA BARANG", a light blue input field labeled "KODE BARANG", and a grey bar at the bottom with two buttons: "Cari Delete" (green) and "Reset" (red).

Gambar 16.7. Menampilkan Form Delete Barang

Daftar Pustaka:

1. Suryana, Taryana (2024) [Pengantar Pemrograman WEB \(HTML, CSS, PHP, MYSQL\)](#) xviii, 181 hlm Deepublish, ISBN: [978-623-02-8181-5](#)
2. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), (2023), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
3. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#), Gava Media, Jogjakarta
4. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan (2007) [E-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
5. Wong Jony. 2010. *Internet Marketing for Beginners*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
6. Kumar, Anil and Manoj Kumar Dash. 2013. *Constructing a Measurement in Service Quality for Indian Banks: Structural Equation Modeling Approach*. *Journal of Internet Banking and Commerce*, April 2013, vol. 18, no.1
7. Siregar, Riki R. 2010. *Strategi Meningkatkan Persaingan Bisnis Perusahaan dengan Penerapan E-commerce*
8. <https://www.php.net/manual/en/book.mysql.php>
9. <https://www.w3schools.com>
10. <https://tekno.kompas.com/read/2022/09/26/10150007/pengertian-e-commerce-beserta-jenis-contoh-dan-manfaatnya>
11. <https://meenta.net/pengertian-e-commerce/>
12. <https://www.rumahweb.com/journal/session-adalah/>
13. <https://rizkypratama.id/blog/2019/11/01/membuat-session-login-pada-php/>

