

BAB 12

Update Data Barang

Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika
2023/2024

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[HP.081221480577](tel:081221480577) - [WA.087832908499](tel:087832908499)

12.Edit Data Tabel

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk melakukan perubahan atau edit pada data yang sudah ada dalam database atau tabel.

Adapun file yang akan digunakan dan dibuat yaitu:

1. Edit_Barang.html
2. Proses_Edit_barang.php
3. Save_Edit_Bbarang.php

12.1. Membuat Form Edit Data

Untuk membuat Form Edit Data Barang dapat dilakukan dengan cara membuat form untuk memasukan data yang akan di Edit.

Nama File:Edit_Barang.html

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">

<form action="Proses_Edit_Barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Form Edit Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
  <tr><td>Kode Barang<td>:<input name=kode>
</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Edit class='w3-btn w3-green w3-
round-xxlarge' style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-
xxlarge' style="width:100">
<p>
</div>
</div>
```

12.2.Membuat Program Edit Data

File `Proses_Edit_Barang.php` berfungsi untuk menangani Form Edit Data Barang, yang parameter atau variabelnya dikirim dari program `Edit_Barang.html`

NamaFile:Proses_Edit_Barang.php

```

<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<form action="save_edit_barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Proses Edit Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
  <p>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kode=$_POST['kode'];
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($kode,$nama,$harga,$stok)=$row;
echo "<tr><th colspan=2><img src='$kode.jpg' width=200 height=150>";
echo "<tr><td>KODE<td>:<input name=kode value='$kode' size=10 readonly>";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>:<input name=nama value='$nama' size=20>";
echo "<tr><td>HARGA<td>:<input name=harga value='$harga' size=10>";
echo "<tr><td>STOK<td>:<input name=stok value='$stok' size=10>";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Save class='w3-btn w3-green w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<p>
</div>
</div>

```

12.3. Menyimpan Hasil Edit Data

Setelah membuat form Edit data Barang, selanjutnya adalah membuat Program untuk menyimpan hasil perubahan data kedalam database atau table barang.

File `Save_Edit_barang.php` berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukkan dari form `Edit_Barang.php` kedalam tabel `Barang`.

NamaFile:Save_Edit_Barang.php

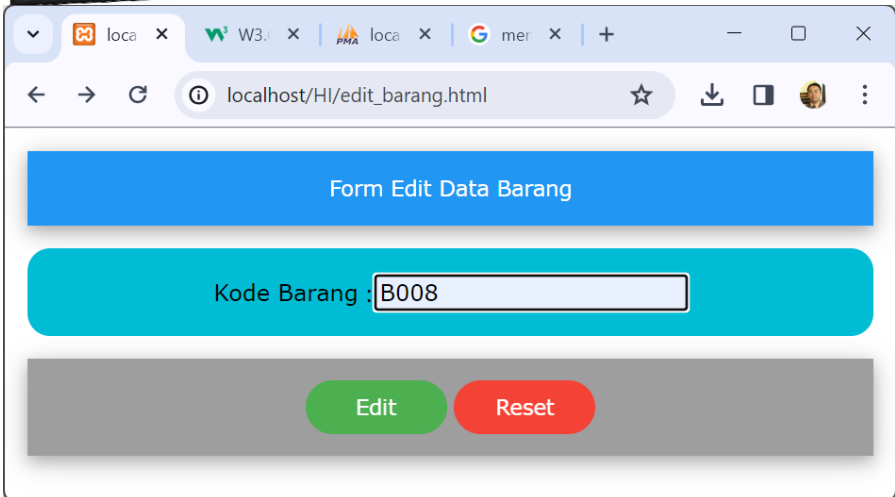
```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Save Edit Data Barang</p>
</div>
<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
<?php
$kode=$_POST['kode'];
$nama=$_POST['nama'];
$harga=$_POST['harga'];
$stok=$_POST['stok'];
echo "<tr><td>KODE BARANG<td>$kode";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>$nama";
echo "<tr><td>HARGA<td>$harga";
echo "<tr><td>STOK<td>$stok";
echo "</table>";

require ("koneksi.php");
$sql="update barang set nama='$nama', harga='$harga', stok='$stok' where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
<p>
Data Telah Disimpan kedalam Tabel
</div>
</div>
```

12.4.Menampilkan Hasil Via Browser

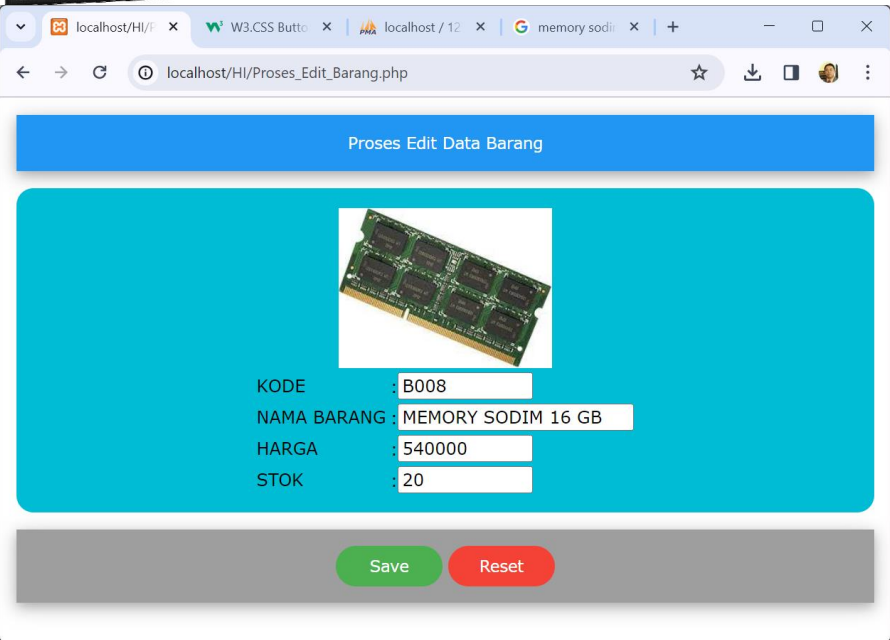
Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti berikut:

- 1.Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/hi
- 3.Click File `Edit_Barang.html`




Gambar 12.1. Menampilkan Form Edit Data Barang

4. Masukan Data Barang yang akan di Edit, Misalnya KOMPUTER, kemudian click tombol Edit, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Proses Edit Data Barang



KODE : B008

NAMA BARANG : MEMORY SODIM 16 GB

HARGA : 540000

STOK : 20

Save Reset

Gambar 12.2. Menampilkan Barang yang akan di Edit

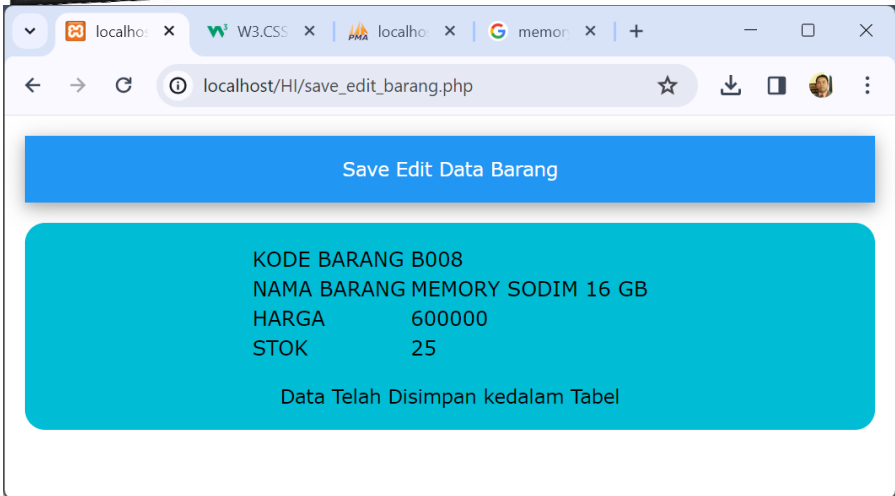
Lakukan perubahan data pada Harga dan Stok, misalnya Harga dirubah menjadi 600000 dan Stok menjadi 25

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Browser tabs: localhost, W3.CSS, localhost, memor
- Address bar: localhost/HI/Proses_Edit_Barang.php
- Page Title: Proses Edit Data Barang
- Form Content:
 - Image: A photograph of a green SODIM memory module.
 - Form Fields:
 - KODE: B008
 - NAMA BARANG: MEMORY SODIM 16 GB
 - HARGA: 600000
 - STOK: 25
 - Buttons: Save (green), Reset (red)

Gambar 12.3. Form Edit Barang

Kemudian simpan hasil perubahan tadi dengan meng-Click tombol **Save**, dan akan ditampilkan informasi seperti berikut:



Gambar 12.4. Save Edit Data Barang

Setelah proses ini Data Barang yang ada di dalam database atau table akan ter_update.

Berikut adalah contoh hasil perubahan data tersebut.

				KODE	NAMA	HARGA	STOK
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B001	PRINTER	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B002	HANDPHONE	2000000	10
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B004	KOMPUTER	2500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B005	SSD	1000000	2
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B006	MONITOR	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B007	HARDDISK	1000000	3
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B008	MEMORY SODIM 16 GB	600000	25

Gambar 12.5. Browse Tabel Barang

Sampai tahap ini pembuatan program untuk edit data barang telah selesai dan sesuai dengan yang diharapkan diawal materi.