

Membuat Program Untuk Perubahan atau Edit Data

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

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

12. Edit Data Barang

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. Tampilbarang.php
2. Editbarang.php
3. Saveeditbarang.php

12.1. Menambahkan Link Edit Pada Tampilbarang.php

Untuk menambahkan Link Edit pada Program TAMPILBARANG.PHP dapat dilakukan dengan cara menambahkan perintah berikut,

```
echo "<td><a href='editbarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Edit";
```

tambahkan perintah tersebut pada baris 18 di file tampilbarang.php, perhatikan perubahan berikut:

TAMPILBARANG.PHP

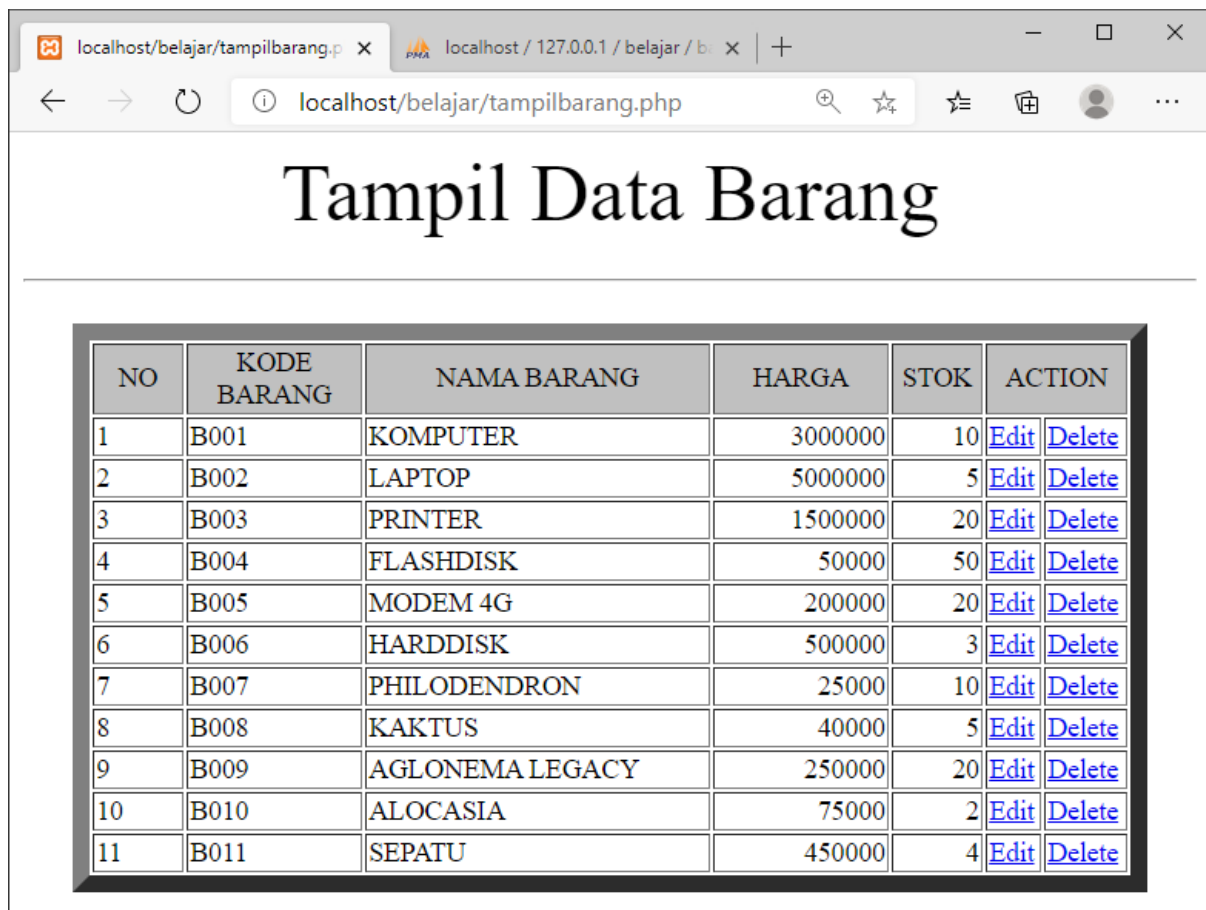
```
1. <center>  
2. <font size=7>  
3. Tampil Data Barang<br>  
4. <hr>  
5. <table border=10>  
6. <tr bgcolor=silver><td width=50><center>NO<td width=100> <center>KODE BARANG<td  
width=200><center>NAMA BARANG
```

```

7. <td width=100><center>HARGA<td width=50><center>STOK<td colspan=2><Center>ACTION
8. <?php
9. require ("koneksi.php");
10. $sql="select * from barang";
11. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
12. $row=mysqli_fetch_row($hasil);
13. $n=1;
14. do
15. {
16. list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
17. echo "<tr><td>$n<td>$kodebrg<td>$namabarang<td align=right>$harga<td
    align=right>$stok";
18. echo "<td><a href='editbarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Edit";
19. echo "<td><a href='deletebarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Delete";
20. $n++;
21. }
22. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
23. ?>

```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 18 dan 19, kemudian simpan kembali. selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 12.1.Tampil Barang

12.2. Membuat Program Edit Data Barang

File EDITBARANG.PHP berfungsi untuk menangani Form Edit Data Barang, yang parameter atau variabelnya dikirim dari program tampilbarang.php

NamaFile:EDITBARANG.PHP

```
<html>
<form action="saveeditbarang.php" method=post>
<center>
<font size=6>
Edit Data Barang
<hr width=400>
<table border=1>
<tr><td>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$ GET['kodebrg'];
$sql="select * from barang where kodebrg='$kodebrg' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
do
{
list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
echo "<tr><td width=150>
Kode Barang<td width=100><input name=kodebrg value='$kodebrg' readonly size=10>";
echo "<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang value='$namabarang' size=30>";
echo "<tr><td>Harga<td><input name=harga value='$harga' size=10>";
echo "<tr><td>Stok<td><input name=stok value='$stok' size=5>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</table>
<hr width=400>
<input type=submit value='Save Edit'>
<input type=reset value=Reset>
```

12.3. Menyimpan Hasil Edit Data Barang

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

File SAVEEDITBARANG.PHP berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukan dari form EDITBARANG.PHP kedalam tabel Barang.

NamaFile:Saveeditbarang.php

```
1. <html>
2. <center>
3. <font size=6>
4. Save Edit Data Barang
5. </font>
6. <hr width=320>
7. <table>
8. <?php
9. require ("koneksi.php");
10. $kodebrg=$_POST['kodebrg'];
11. $namabarang=$_POST['namabarang'];
12. $harga=$_POST['harga'];
13. $stok=$_POST['stok'];
```

```

14. echo "<tr><td>Kode Barang<td>$kodebrg";
15. echo "<tr><td>Nama Barang<td>$namabarang";
16. echo "<tr><td>Harga<td>$harga";
17. echo "<tr><td>Stok<td>$stok";
18. echo "</table>";
19. echo "<hr width=320>";
20. $sql="update barang set namabarang='$namabarang', harga='$harga', stok='$stok'
21. where kodebrg='$kodebrg' ";
22. $hasil=mysqli query($conn,$sql);
23. ?>
24. </table>
25. Data Barang Sudah di Edit
26. </html>

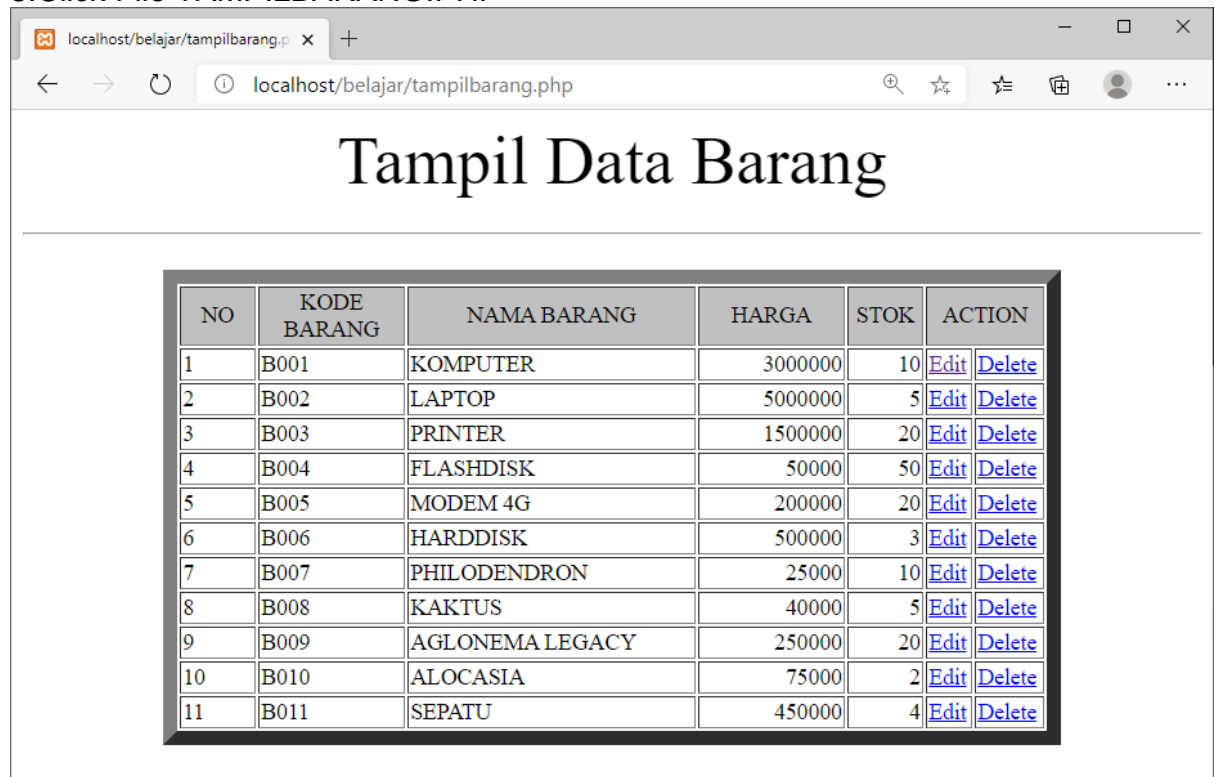
```

12.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah program EDITBARANG.PHP dan "SAVEEDITBARANG.PHP" dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah menampilkannya ke layar komputer:

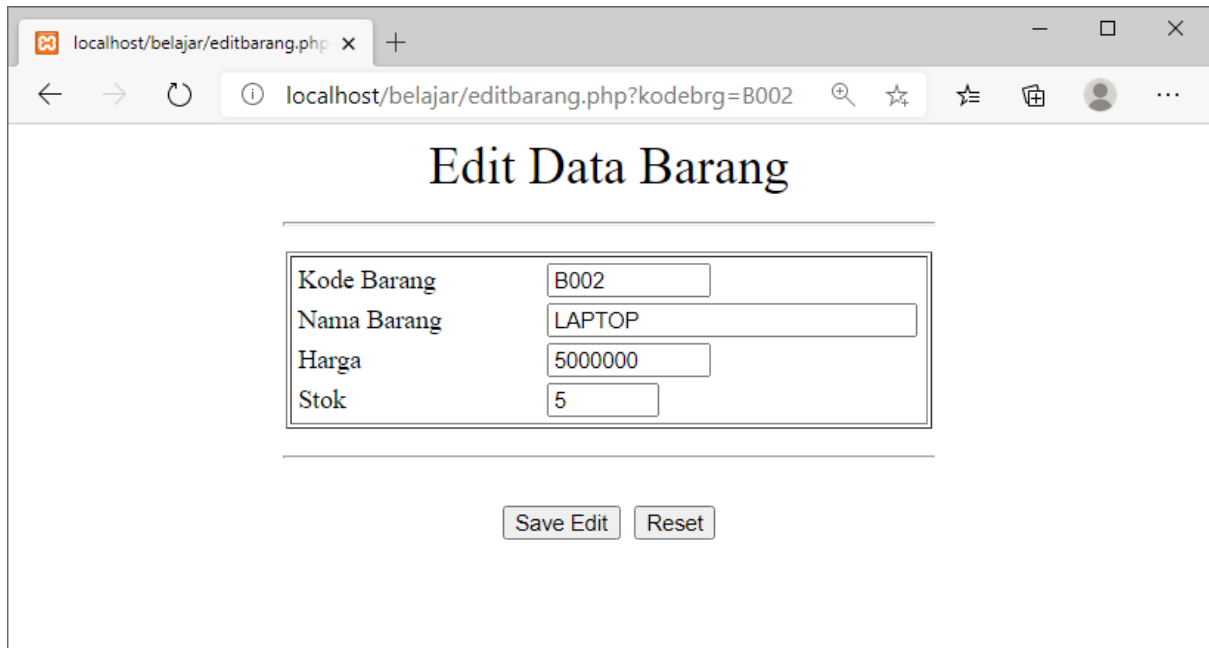
Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program php:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/belajar
3. Click File TAMPILBARANG.PHP



Gambar 12.2. Menambahkan Link Edit / Delete pada Tampil Barang

4. Click Link EDIT, pada contoh ini yang diclick adalah Link **LAPTOP** selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



localhost/belajar/editbarang.php x +

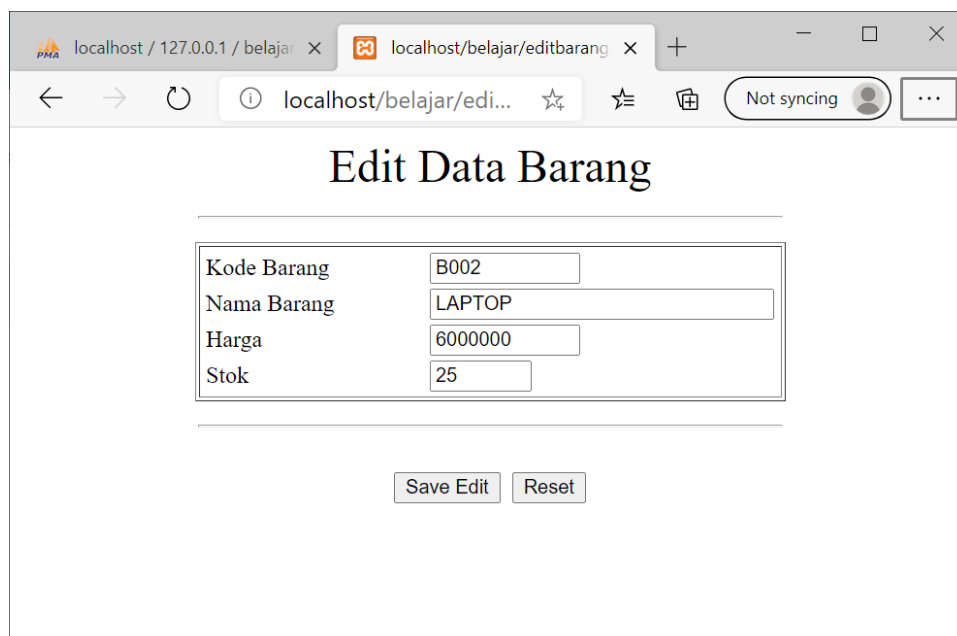
localhost/belajar/editbarang.php?kodebrg=B002

Edit Data Barang

Kode Barang	<input type="text" value="B002"/>
Nama Barang	<input type="text" value="LAPTOP"/>
Harga	<input type="text" value="5000000"/>
Stok	<input type="text" value="5"/>

Gambar 12:3. Menampilkan Form Edit Barang

Lakukan perubahan data pada Harga dan Stok, misalnya Harga dirubah menjadi 6000000 dan Stok menjadi 25



localhost / 127.0.0.1 / belajar x localhost/belajar/editbarang x +

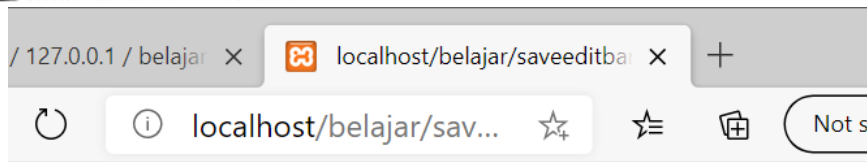
localhost/belajar/edi...

Edit Data Barang

Kode Barang	<input type="text" value="B002"/>
Nama Barang	<input type="text" value="LAPTOP"/>
Harga	<input type="text" value="6000000"/>
Stok	<input type="text" value="25"/>

Gambar 12:4. Menampilkan Data Edit Barang

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



Save Edit Data Barang

Kode Barang B002
 Nama Barang LAPTOP
 Harga 6000000
 Stok 25

Data Barang Sudah di Edit

Gambar 12.5. Save Edit Data Barang

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

Berikut adalah contoh hasil perubahan data tersebut.

+ Options					
		KODEBRG	NAMABARANG	HARGA	STOK
<input type="checkbox"/>	Edit	B001	KOMPUTER	3000000	10
<input type="checkbox"/>	Edit	B002	LAPTOP	6000000	25
<input type="checkbox"/>	Edit	B003	PRINTER	1500000	20
<input type="checkbox"/>	Edit	B004	FLASHDISK	50000	50
<input type="checkbox"/>	Edit	B005	MODEM 4G	200000	20
<input type="checkbox"/>	Edit	B006	HARDDISK	500000	3
<input type="checkbox"/>	Edit	B007	PHILODENDRON	25000	10
<input type="checkbox"/>	Edit	B008	KAKTUS	40000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	B009	AGLONEMA LEGACY	250000	20
<input type="checkbox"/>	Edit	B010	ALOCASIA	75000	2
<input type="checkbox"/>	Edit	B011	SEPATU	450000	4

Gambar 12.6. Browse Tabel Barang

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



Tugas 12:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk edit data Penjualan, yang pernah dibuat pada latihan sebelumnya:

Jika telah selesai Buat Screenshot dan program filenya kirim ke modul tugas pada kuliahonline dengan format word atau pdf