



Pertemuan 13:  
Membuat Program Untuk Melakukan  
Perubahan Data/Edit Barang

---

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)

[Video Lives:](#)

<https://web.facebook.com/taryana/videos/10223564799566395/>

---

## **Edit**

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 dibuat yaitu:

1. Editbarang.php



## 2. Saveeditbarang.php

### Menambahkan Link Edit Pada Tampilbarang.php

Untuk menampilkan 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 17 di file tampilbarang.php, perhatikan perubahan berikut:

### TAMPILBARANG.PHP

```
1. <center>
2. <font size=7>
3. MENAMPILKAN DATA BARANG
4. <hr>
5. <table border=1>
6. <tr><td>NO<td>KODEBARANG<td>NAMA BARANG<td>HARGA
   <td>STOK <td>ACTION
7. <?php
8. require ("koneksi.php");
9. $sql="select * from barang";
10. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
11. $row=mysqli_fetch_row($hasil);
12. $n=1;
13. do
14. {
15. list ($kodebrg, $namabarang, $harga, $stok)=$row;
16. echo
   "<tr><td>$n<td>$kodebrg<td>$namabarang<td>$harga<td>$
   stok";
```

```
17. echo "<td><a  
    href='editbarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Edit";  
18. $n++;  
19. }  
20. while($row=mysqli_fetch_row($hasil));  
21. ?>  
22. </table>  
23. <hr>
```

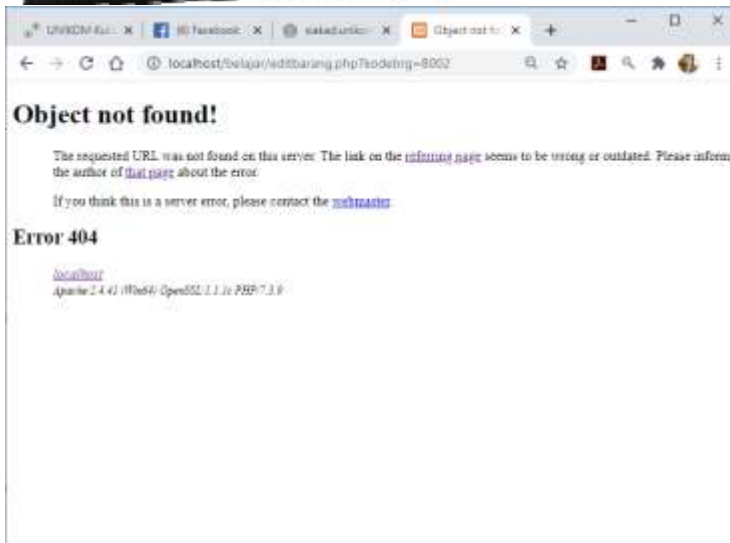
Setelah ditambahkan perintah pada baris 17, kemudian simpan kembali, selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:

## MENAMPILKAN DATA BARANG

| NO | KODE BARANG | NAMA BARANG        | HARGA   | STOK | ACTION               |
|----|-------------|--------------------|---------|------|----------------------|
| 1  | B002        | LAPTOP             | 6000000 | 20   | <a href="#">Edit</a> |
| 2  | B003        | PRINTER            | 1300000 | 20   | <a href="#">Edit</a> |
| 3  | B004        | FLASHDISK          | 50000   | 50   | <a href="#">Edit</a> |
| 4  | B005        | MODEM 4G           | 300000  | 10   | <a href="#">Edit</a> |
| 5  | B006        | SOUND CARD         | 50000   | 1    | <a href="#">Edit</a> |
| 6  | B007        | SSD SAMSUNG 250 GB | 850000  | 13   | <a href="#">Edit</a> |
| 7  | B010        | HANDPHONE          | 2500000 | 10   | <a href="#">Edit</a> |

Gambar 13.1. Tampil Barang

Jika di Click Link EDIT, maka akan ditampilkan error seperti berikut:



Gambar 13.2. Error Editbarang

Jangan khawatir biarkan saja, itu artinya tadi link EDIT sudah berfungsi sedangkan file EDITBARANG.PHP nya belum dibuat.

Langkah berikutnya adalah membuat file EDITBARANG.PHP.

---

## MEMBUAT FILE EDITBARANG.PHP

File EDITBARANG.PHP berfungsi untuk menangani Form Edit Data Barang, yang dilakukan oleh pengguna.



## EDITBARANG.PHP

```
1. <html>
2. <form action="saveeditbarang.php" method=post>
3. <center>
4. <font size=6>
5. Edit Data Barang
6. <hr width=320>
7. <table border=1>
8. <tr><td>
9. <table border=0>
10. <?php
11. require ("koneksi.php");
12. $kodebrg=$ GET['kodebrg'];
13. $sql="select * from barang where kodebrg='$kodebrg'
    ";
14. $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
15. $row=mysqli_fetch_row($hasil);
16. do
17. {
18. list ($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
19. echo "<tr><td width=150>Kode Barang<td
    width=100><input name=kodebrg value='$kodebrg'
    readonly size=10>";
20. echo "<tr><td>Nama Barang<td><input name=namabarang
    value='$namabarang' size=30>";
21. echo "<tr><td>Harga<td><input name=harga
    value='$harga' size=10>";
22. echo "<tr><td>Stok<td><input name=stok value='$stok'
    size=5>";
23. }
24. while($row=mysqli fetch row($hasil));
25. ?>
26. </table>
27. </table>
28. <input type=submit value='Save Edit'>
29. <input type=reset value=Reset>
```

---

## Menampilkan Hasil Via Browser

---

Setelah program EDITBARANG.PHP dibuat dan disimpan dalam folder yang sama, kemudian adalah bagaimana cara 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

---

## MENAMPILKAN DATA BARANG

---

| NO | KODE BARANG | NAMA BARANG        | HARGA   | STOK | ACTION               |
|----|-------------|--------------------|---------|------|----------------------|
| 1  | B002        | LAPTOP             | 6000000 | 20   | <a href="#">Edit</a> |
| 2  | B003        | PRINTER            | 1500000 | 20   | <a href="#">Edit</a> |
| 3  | B004        | FLASHDISK          | 50000   | 50   | <a href="#">Edit</a> |
| 4  | B005        | MODEM 4G           | 200000  | 10   | <a href="#">Edit</a> |
| 5  | B006        | SOUND CARD         | 50000   | 5    | <a href="#">Edit</a> |
| 6  | B007        | SSD SAMSUNG 250 GB | 650000  | 15   | <a href="#">Edit</a> |
| 7  | B010        | HANDPHONE          | 2500000 | 10   | <a href="#">Edit</a> |

---

Gambar 13.4. Tampil Barang Yang Akan di Edit

4. Click Link EDIT, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:

## 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="20"/>      |

Gambar 13.5. Form Edit Barang

Lakukan Editing pada data tersebut misalnya, harganya dirubah dari 6000000 menjad 5000000. Kemudian Click Tomol Save Edit, selanjutnya akan ditampilkan hasil Berikut:

## Save Edit Data Barang

---

Kode Barang B002  
Nama Barang LAPTOP  
Harga 5000000  
Stok 20

---

Data Barang Sudah di Edit

Gambar 13.6. Save Edit Barang



---

## MEMBUAT FILE SAVEEDITBARANG.PHP

---

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

### 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>
```





### LATIHAN 13:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk edit data Buku, 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