



## Membuat Program Untuk Perubahan atau Edit Data

---

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://t.me/081221480577)

## 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 19 di file tampilbarang.php, perhatikan perubahan berikut:

#### TAMPILBARANG.PHP

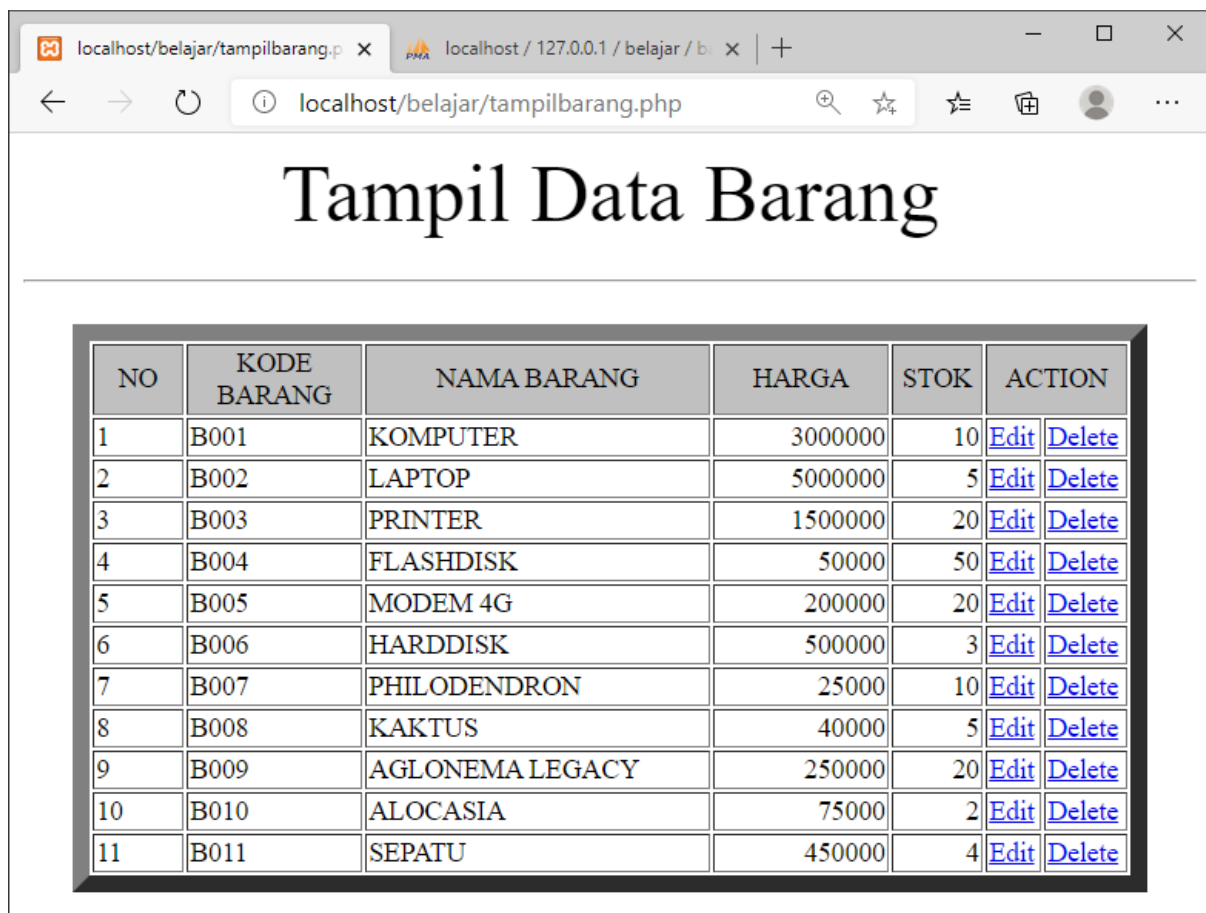
```
1. <center>
2. <font size=7>
3. Tampil Data Barang<br>
4. <hr>
5. <table border=10>
6. <tr bgcolor=silver>
7. <th width=50>
```

```
8. <center>No<th width=100> <center>Kode Barang
9. <th width=200><center>Nama Barang <th width=100>
10.<center>Harga<th width=50><center>Stok<th colspan=2>ACTION
```

```
11.<?php require ("koneksi.php");
12.$sql="select * from barang";
13.$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
14.$row=mysqli_fetch_row($hasil);
15.$n=1;
16.do
17.{
18.list($kodebrg,$namabarang,$harga,$stok)=$row;
19.echo "<tr><td>$n<td>$kodebrg<td>$namabarang<td>$harga<td>$stok";
20.echo "<td><a href='editbarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Edit";
21.echo "<td><a href='deletebarang.php?kodebrg=$kodebrg'>Delete";
```

```
22.$n++;
23.}
24.while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
25.??>
```

Setelah ditambahkan perintah pada baris 19 dan 20, kemudian simpan kembali. selanjutnya lihat pada browser. Jika penambahan benar maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/belajar/tampilbarang.php'. The page title is 'Tampil Data Barang'. Below the title is a table with the following data:

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	HARGA	STOK	ACTION
1	B001	KOMPUTER	3000000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	B002	LAPTOP	5000000	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	B003	PRINTER	1500000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	B004	FLASHDISK	50000	50	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	B005	MODEM 4G	200000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	B006	HARDDISK	500000	3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	B007	PHILODENDRON	25000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	B008	KAKTUS	40000	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
9	B009	AGLONEMA LEGACY	250000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
10	B010	ALOCASIA	75000	2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
11	B011	SEPATU	450000	4	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

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

```
<html>
<center>
<font size=6>
Save Edit Data Barang
</font>
<hr width=320>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kodebrg=$ POST['kodebrg'];
$namabarang=$ _POST['namabarang'];
$harga=$ _POST['harga'];
$stok=$ _POST['stok'];
```

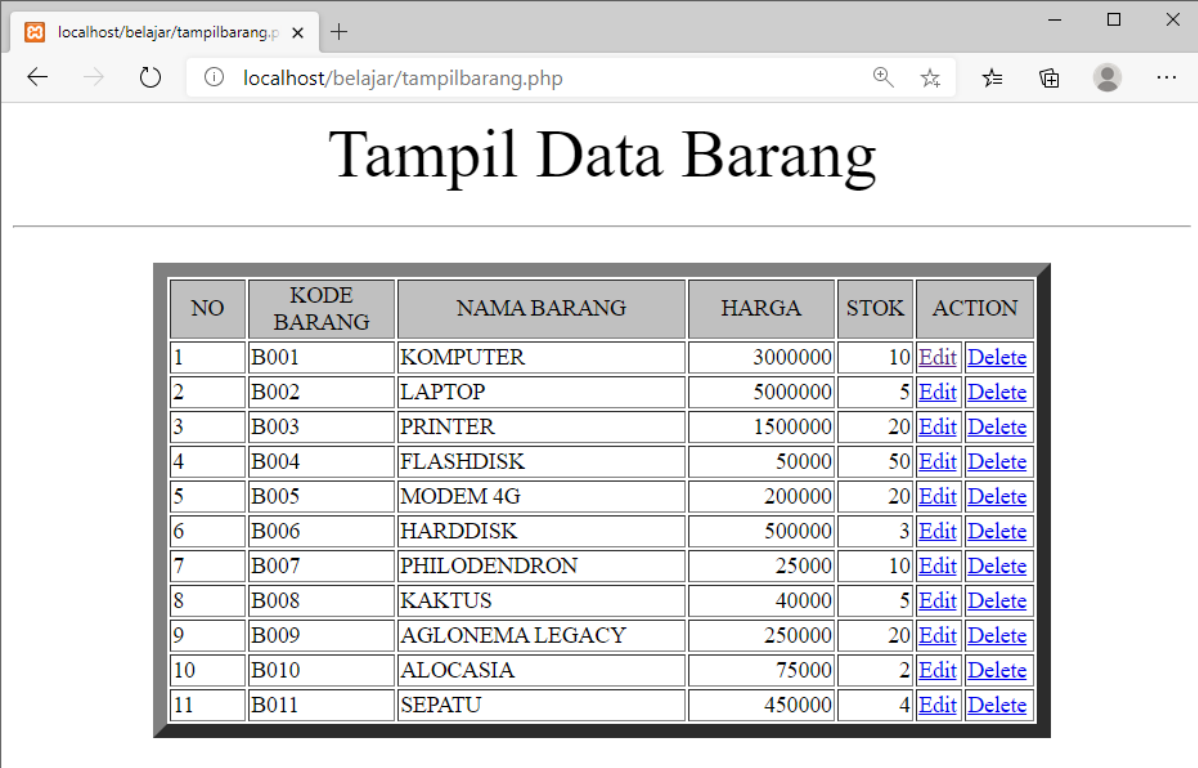
```
echo "<tr><td>Kode Barang<td>$kodebrg";
echo "<tr><td>Nama Barang<td>$namabarang";
echo "<tr><td>Harga<td>$harga";
echo "<tr><td>Stok<td>$stok";
echo "</table>";
echo "<hr width=320>";
$sql="update barang set namabarang='$namabarang',harga='$harga',stok='$stok'
where kodebrg='$kodebrg' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
</table>
Data Barang Sudah di Edit
</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, ketikan: localhost/belajar
3. Click File TAMPILBARANG.PHP



The screenshot shows a web browser window with the address bar set to localhost/belajar/tampilbarang.php. The page title is "Tampil Data Barang". Below the title is a table with 11 rows of data. Each row contains a number (NO), a code (KODE BARANG), a name (NAMA BARANG), a price (HARGA), a stock quantity (STOK), and an 'ACTION' column with 'Edit' and 'Delete' links.

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	HARGA	STOK	ACTION
1	B001	KOMPUTER	3000000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	B002	LAPTOP	5000000	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	B003	PRINTER	1500000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	B004	FLASHDISK	50000	50	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	B005	MODEM 4G	200000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	B006	HARDDISK	500000	3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	B007	PHILODENDRON	25000	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
8	B008	KAKTUS	40000	5	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
9	B009	AGLONEMA LEGACY	250000	20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
10	B010	ALOCASIA	75000	2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
11	B011	SEPATU	450000	4	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

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 +

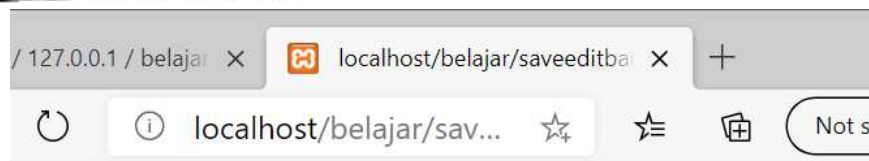
localhost/belajar/edi...

## 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

## PUSTAKA HI

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