

## Melakukan Edit atau Perubahan 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: 081321480577](https://t.me/081321480577)

## 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. editbarang.html
2. carieditbarang.php
3. Saveeditbarang.php

### 12.1. Membuat form Edit Barang

---

Buat form untuk memasukan data barang yang akan di edit, seperti berikut:

NamaFile: editbarang.html

```
<form action="carieditbarang.php" method=post>
<center>
<h1>
FORM EDIT DATA BARANG
<hr>
<table>
<tr><td>KODE BARANG<td><input name=kodebrg size=5>
</table>
<hr>
<input type=submit value=Cari>
<input type=reset value=Reset>
```

## 12.2. Membuat Program Cari Edit Data Barang

Program ini berfungsi untuk melakukan pencarian data kedalam database, jika data yang dicari ada maka data tersebut akan ditampilkan kelayar dan sekaligus dapat melakukan perubahan data pada form tersebut.

NamaFile: CARIEDITBARANG.PHP

```
<h1>
<form action="saveeditbarang.php" method=post>
<center>
MENAMPILKAN DATA BARANG
<hr>
<table border=0>
<?php
$kode=$_POST['kode'];
$conn=mysqli_connect("localhost","root","","IF");
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
do
{
list($kode,$nama,$harga,$jumlah)=$row;
echo "<tr><td>KODE BARANG<td><input name=kode value='$kode' size=5 readonly>";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td><input name=nama value='$nama' size=30>";
echo "<tr><td>HARGA<td><input name=harga value='$harga' size=10>";
echo "<tr><td>STOK<td><input name=jumlah value='$jumlah' size=3>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<hr>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

## 12.3. Menyimpan Hasil Edit Data Barang

Untuk menyimpan hasil perubahan data kedalam database, selanjutnya dibuat program untuk meyimpan datanya.

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

NamaFile: Saveeditbarang.php

```
<h1>
<center>
Save EDIT Data Barang
<hr>
<table>
<?php
$kode=$_POST['kode'];
$nama=$_POST['nama'];
$harga=$_POST['harga'];
$jumlah=$_POST['jumlah'];
echo "<tr><td>KODE<td>$kode";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>$nama";
echo "<tr><td>HARGA<td>$harga";
echo "<tr><td>JUMLAH<td>$jumlah";
```

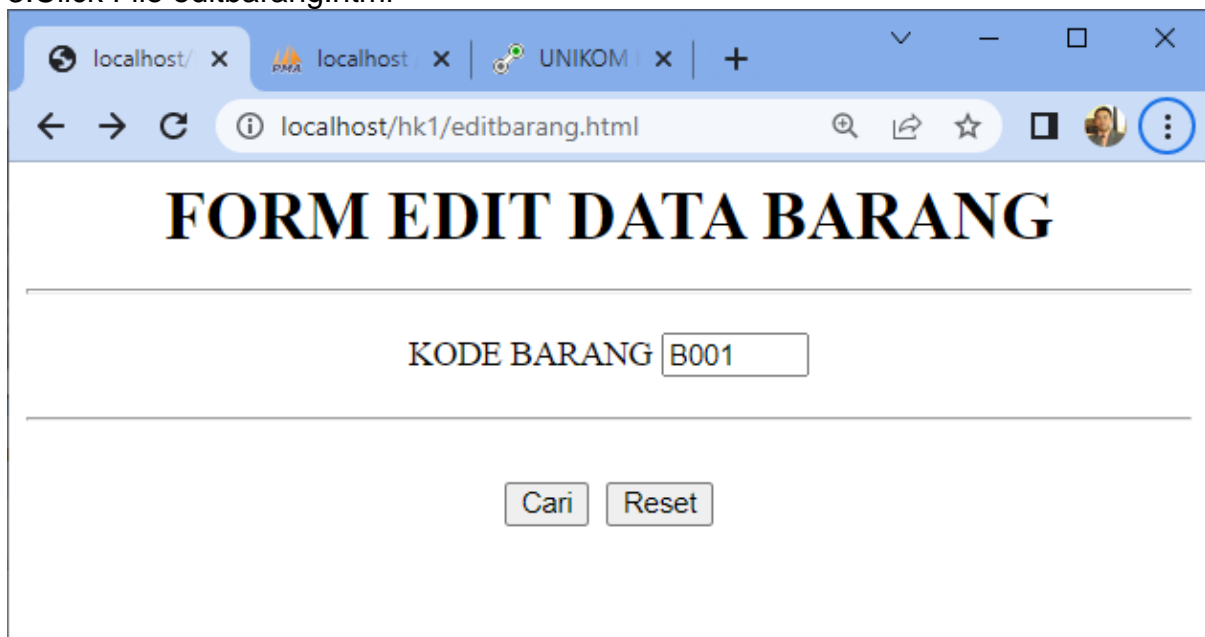
```
$conn=mysqli_connect("localhost","root","","IF");  
$sql="update barang set nama='$nama',harga='$harga',jumlah='$jumlah' where  
kode='$kode' ";  
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);  
echo "</table><h1><hr>Data Barang Telah di Simpan";  
>
```

## 12.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah Ketiga program dibuat yaitu editbarang.html, carieditbarang.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>NamaFolder
3. Click File editbarang.html



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'localhost/hk1/editbarang.html'. The main content area displays the title 'FORM EDIT DATA BARANG' in a large, bold, serif font. Below the title is a horizontal line. Underneath the line is the text 'KODE BARANG' followed by a text input field containing the value 'B001'. Another horizontal line is below the input field. At the bottom of the form area are two buttons: 'Cari' and 'Reset'.

Gambar 12.1. Menampilkan Form Pencarian Barang

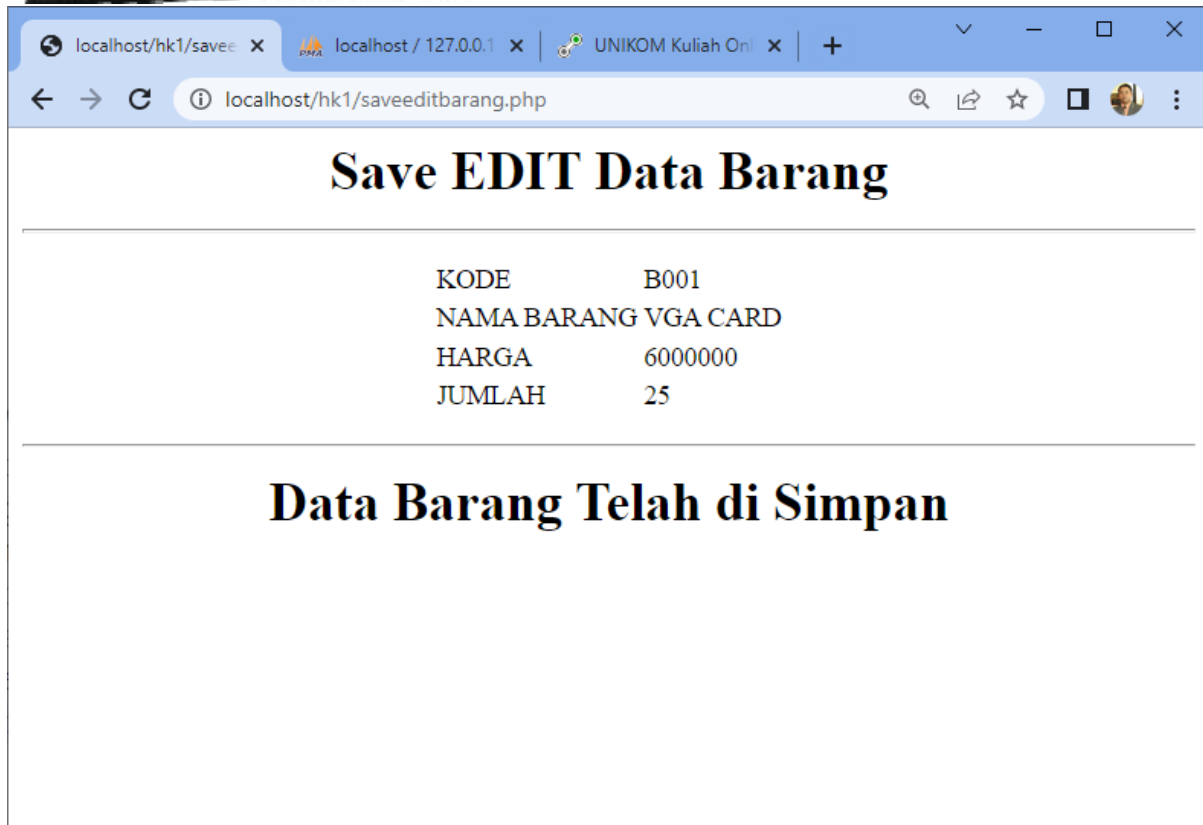
4. Click tombol Cari, pada contoh ini yang masukan adalah kode barang B001, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:

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

- Browser tabs: localhost/, localhost, UNIKOM
- Address bar: localhost/hk1/carieditbarang.php
- Page Title: **MENAMPILKAN DATA BARANG**
- Form Fields:
  - KODE BARANG:
  - NAMA BARANG:
  - HARGA:
  - STOK:
- Buttons:

Gambar 12.2. Menampilkan Form Edit Barang

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



Gambar 12.3. Menyimpan Data Kedalam Tabel Barang

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

Berikut adalah contoh hasil perubahan data tersebut jika ditampilkan di phpmyadmin.

- Options

	kode	nama	harga	jumlah
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	B001	VGA CARD	6000000	25
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	B002	KOMPUTER	5000000	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	B003	SPIDOL	5000	5
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	B004	AIR MINERAL	4000	4

Gambar 12.4. Browse Tabel Barang

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

## PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2022) [Navigasi Menu Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2022) [Pengelolaan Database Dan Structure Query Language](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Objek Tipe Checkbox Dan Radio](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Objek Tipe Select Dan Text Area](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Membaca Form Dari Html Ke Java Script](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Display, Layout, Button](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Framework](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Gambar Pendukung Meteri Css](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan Css](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2022) [W3.css Display Dan Button](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Navigasi Menu Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Operator Dalam Php](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Membuat List Atau Daftar Dalam Html](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Percabangan](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan Dasar Pemrograman Java Script](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Percabangan Dalam Javascript](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2022) [Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
27. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
29. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Jogjakarta
31. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
32. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
33. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Jogjakarta
35. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>