

Membuat Program Untuk Perubahan atau Edit Data

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Prodi : Teknik Informatika UNIKOM

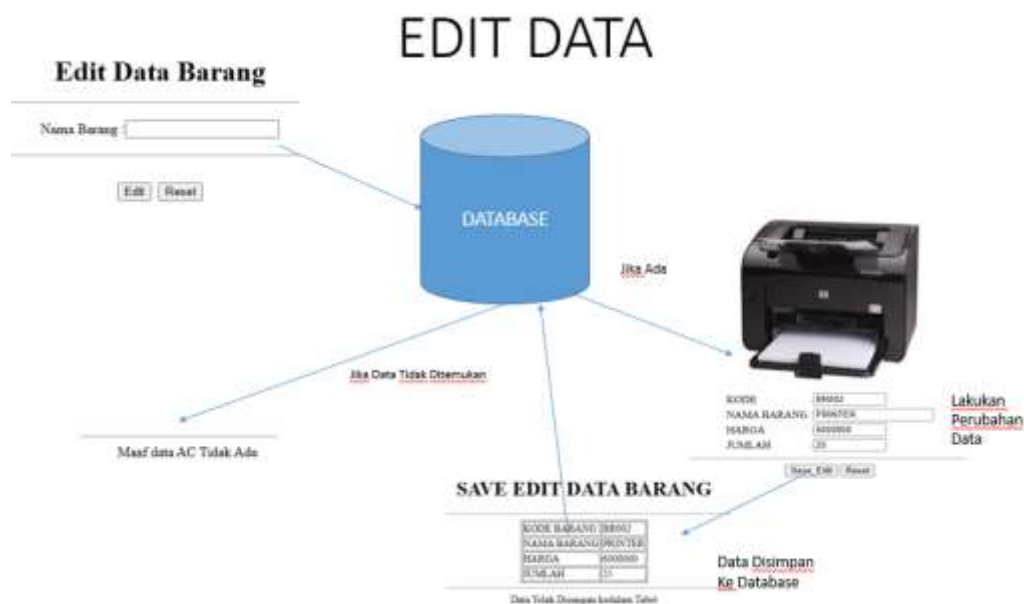
taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

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

13. 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. Edit_barang.html
2. Proses_Edit_barang.php
3. Save_edit_barang.php

13.1. Membuat Form Edit Barang

Untuk membuat Form Edit Barang dapat dilakukan dengan cara yang hampir sama dengan membuat form pencarian.

Nama File:edit_barang.html

```
<html>
<form action="proses_edit_barang.php" method=post>
<center>
<h1>Edit Data Barang
<hr>
<table>
  <tr><td>Nama Barang<td>:<input name=nama>
</table>
<hr>
<input type=submit value=Edit>
<input type=reset>
</html>
```

13.2. Membuat Program Edit Data Barang

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

Nama File:PROSES_EDIT_BARANG.PHP

```
<html>
<form action="save_edit_barang.php" method=post>
<center>
<h1>MENAMPILKAN DATA BARANG</h1>
<hr>
<table border=0>
<?php
require ("koneksi.php");
$nama=$ POST['nama'];
$sql="select * from barang where nama='$nama' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
if($row)
{
do
{
list($kode,$nama,$harga,$jumlah)=$row;
echo "<tr><td colspan=2><img src='images/$kode.jpg' width=300 height=300>";
echo "<tr><td>KODE<td>:<input name=kode value='$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>JUMLAH<td>:<input name=jumlah value='$jumlah' size=10>";
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
}
else
{
echo "</table><hr>Maaf data $nama Tidak Ada ";
}
?>
</table>
```

```
<hr>  
<input type=submit value=Save Edit>  
<input type=reset>  
</html>
```

13.3. 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 SAVE_EDIT_BARANG.PHP berfungsi untuk menangani proses penyimpanan data yang dimasukan dari form PROSES_EDIT_BARANG.PHP kedalam tabel Barang.

NamaFile:Save_edit_barang.php

```
<html>  
<center>  
<h1>SAVE EDIT DATA BARANG</h1>  
<hr>  
<table border=1>  
<?php  
$kode=$_POST['kode'];  
$nama=$_POST['nama'];  
$harga=$_POST['harga'];  
$jumlah=$_POST['jumlah'];  
echo "<tr><td>KODE BARANG<td>$kode";  
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>$nama";  
echo "<tr><td>HARGA<td>$harga";  
echo "<tr><td>JUMLAH<td>$jumlah";  
require ("koneksi.php");  
$sql="update barang set nama='$nama', harga='$harga', jumlah='$jumlah' where  
kode='$kode' ";  
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);  
>  
</table>  
<hr>  
Data Telah Disimpan kedalam Tabel
```

13.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti berikut:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/IF
3. Click File EDIT_BARANG.HTML

Edit Data Barang

Nama Barang :

Gambar 13.1. Menampilkan Form Edit Data Barang

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

MENAMPILKAN DATA BARANG



KODE	: <input type="text" value="BR002"/>
NAMA BARANG	: <input type="text" value="PRINTER"/>
HARGA	: <input type="text" value="2000000"/>
JUMLAH	: <input type="text" value="6"/>

Gambar 13.2. Menampilkan Barang yang akan di Edit

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

MENAMPILKAN DATA BARANG



KODE	:	<input type="text" value="BR002"/>
NAMA BARANG	:	<input type="text" value="PRINTER"/>
HARGA	:	<input type="text" value="6000000"/>
JUMLAH	:	<input type="text" value="25"/>

Gambar 13.3. Menyimpan Perubahan Data

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

SAVE EDIT DATA BARANG

KODE BARANG	BR002
NAMA BARANG	PRINTER
HARGA	6000000
JUMLAH	25

Data Telah Disimpan kedalam Tabel

Gambar 13.4. 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.

KODE	NAMA	HARGA	JUMLAH
BR001	MONITOR	1500000	2
BR002	PRINTER	6000000	25
BR003	LCD	2500000	20
BR004	PRINTER COLOR	3000000	3
BR005	SPEAKER	250000	2
BR006	HANDPHONE	1000000	5
BR007	SSD	150000	5

Gambar 13.5. Browse Tabel Barang

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



Tugas 13:

Dengan Cara yang sama seperti diatas, buat program untuk edit data Mahasiswa, dengan ketentuan dapat melakukan Edit Data dengan Berbagai Keyword sesuai yang ada dalam Field Mahasiswa, Keyword NIM, ALAMAT, HP

Jika telah selesai Buat laporan berisi Screenshot dan Kode program, kirim ke modul tugas pada kuliahonline dengan format word atau pdf
NamaFile:TUGAS13_NIM_NAMA_PDF

Dikumpulkan Paling lambat minggu jam 18.00 wib

PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2023) [Materi 12 Pencarian Data](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11. Menampilkan Relasi Antara Beberapa Tabel](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2023) [Materi 10 Membuat Program Untuk Memasukan Data](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2023) [Materi 9 Database Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2023) [Materi 5 Membuat Form Input Dan Penanganan Dengan Java Script](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2023) [Materi 4. Array Dalam Java Script](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2023) [Materi 3 Fungsi Kondisi - Fungsi Logika](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2023) [Materi 3. Materi 3 Fungsi Kondisi - Fungsi Logika](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2 Perulangan Dalam Java Script](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1 Pengenalan Java Script](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Penggunaan Array Dan Metode Array Dalam Java Script](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2022) [Navigasi Menu Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2022) [Pengelolaan Database Dan Structure Query Language](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2022) [Objek Tipe Checkbox Dan Radio](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2022) [Objek Tipe Select Dan Text Area](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2022) [Membaca Form Dari Html Ke Java Script](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Display, Layout, Button](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Framework](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2022) [Gambar Pendukung Materi Css](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan Css](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2022) [W3.css Display Dan Button](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2022) [Navigasi Menu Dengan W3 Css](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Operator Dalam Php](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3. Membuat List Atau Daftar Dalam Html](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Percabangan](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan Dasar Pemrograman Java Script](#). [Teaching Resource]

27. Suryana, Taryana (2022) [Fungsi Logika Atau Pecabangan Dalam Javascript](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2022) [Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2021) [Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Menjalankan Web Server Apache Database Mysql Dan Program Php](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
36. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
37. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2011), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
40. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
41. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Yogyakarta
42. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
43. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
44. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
45. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
46. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>