

BAB 12

Update Dan Delete Data Barang

Taryana Suryana M.Kom
Jurusan Ilmu Hukum

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com

12.Edit Data Tabel

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_Bbarang.php

12.1. Membuat Form Edit Data

Untuk membuat Form Edit Data Barang dapat dilakukan dengan cara membuat form untuk memasukan data yang akan di Edit.

Nama File:Edit_Barang.html

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">

<form action="Proses_Edit_Barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Form Edit Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
  <tr><td>Kode Barang<td>:<input name=kode>
</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Edit class='w3-btn w3-green w3-
round-xxlarge' style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-
xxlarge' style="width:100">
<p>
</div>
</div>
```

12.2.Membuat Program Edit Data

File `Proses_Edit_Barang.php` berfungsi untuk menangani Form Edit Data Barang, yang parameter atau variabelnya dikirim dari program `Edit_Barang.html`

NamaFile:Proses_Edit_Barang.php

```

<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<form action="save_edit_barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Proses Edit Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
  <p>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kode=$_POST['kode'];
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($kode,$nama,$harga,$stok)=$row;
echo "<tr><th colspan=2><img src='$kode.jpg' width=200 height=150>";
echo "<tr><td>KODE<td>:<input name=kode value='$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>STOK<td>:<input name=stok value='$stok' size=10>";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Save class='w3-btn w3-green w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<p>
</div>
</div>

```

12.3. Menyimpan Hasil Edit Data

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 dimasukkan dari form `Edit_Barang.php` kedalam tabel `Barang`.

NamaFile:`Save_Edit_Barang.php`

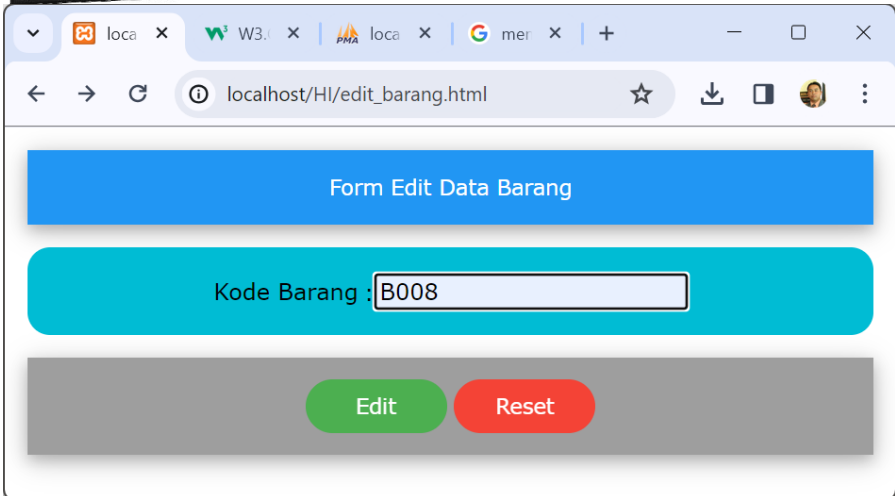
```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Save Edit Data Barang</p>
</div>
<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
<?php
$kode=$_POST['kode'];
$name=$_POST['nama'];
$harga=$_POST['harga'];
$stok=$_POST['stok'];
echo "<tr><td>KODE BARANG<td>$kode";
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>$name";
echo "<tr><td>HARGA<td>$harga";
echo "<tr><td>STOK<td>$stok";
echo "</table>";

require ("koneksi.php");
$sql="update barang set nama='$name', harga='$harga', stok='$stok' where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
?>
<p>
Data Telah Disimpan kedalam Tabel
</div>
</div>
```

12.4.Menampilkan Hasil Via Browser

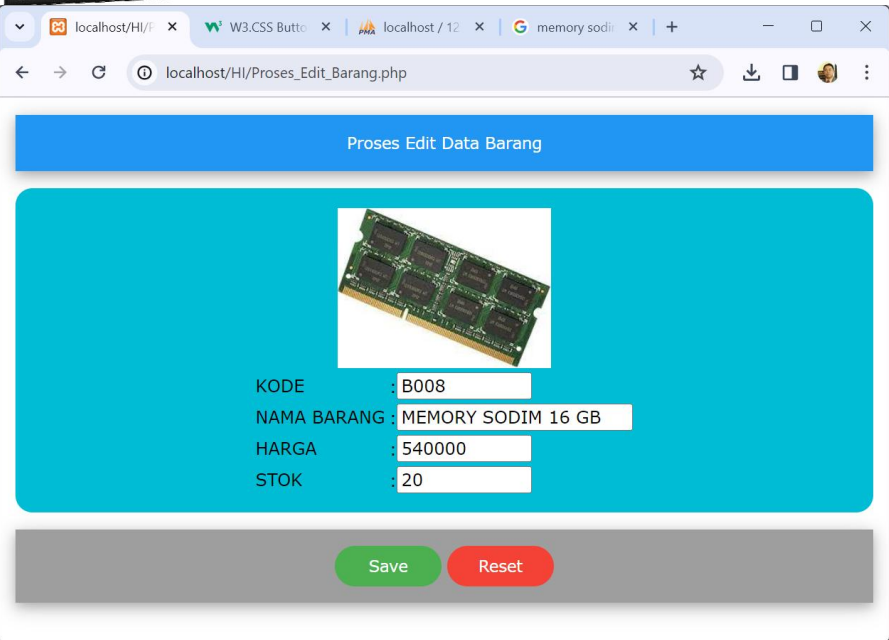
Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti berikut:

- 1.Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:`localhost/hi`
- 3.Click File `Edit_Barang.html`




Gambar 12.1. Menampilkan Form Edit Data Barang

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



Proses Edit Data Barang



KODE : B008

NAMA BARANG : MEMORY SODIM 16 GB

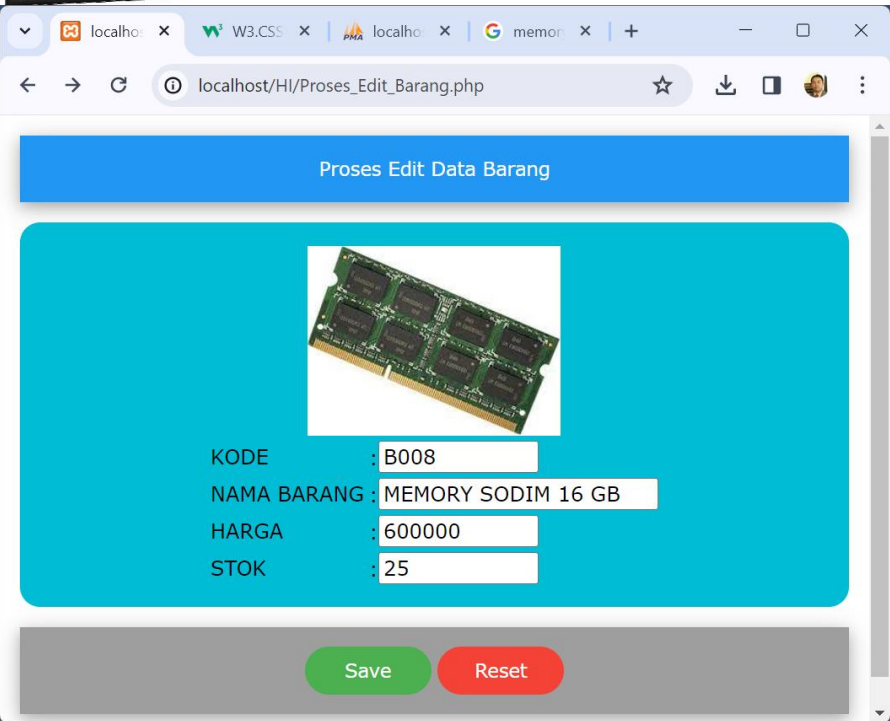
HARGA : 540000

STOK : 20


Save Reset

Gambar 12.2. Menampilkan Barang yang akan di Edit

Lakukan perubahan data pada Harga dan Stok, misalnya Harga dirubah menjadi 600000 dan Stok menjadi 25



Proses Edit Data Barang

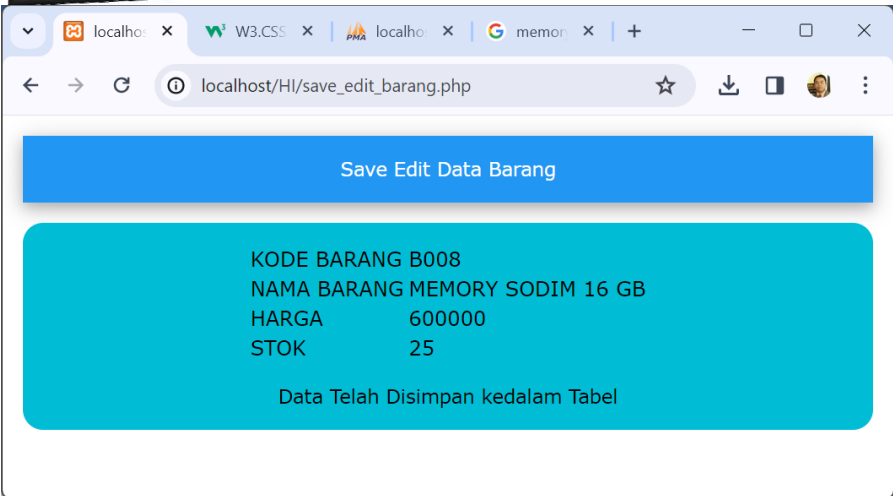


KODE	: B008
NAMA BARANG	: MEMORY SODIM 16 GB
HARGA	: 600000
STOK	: 25

Save Reset

Gambar 12.3. Form Edit Barang

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



Gambar 12.4. Save Edit Data Barang

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

Berikut adalah contoh hasil perubahan data tersebut.

				KODE	NAMA	HARGA	STOK
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B001	PRINTER	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B002	HANDPHONE	2000000	10
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B004	KOMPUTER	2500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B005	SSD	1000000	2
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B006	MONITOR	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B007	HARDDISK	1000000	3
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B008	MEMORY SODIM 16 GB	600000	25

Gambar 12.5. Browse Tabel Barang

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

12.5.Hapus Data

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana membuat program untuk menghapus data yang ada dalam table barang

Adapun file yang akan digunakan dan dibuat yaitu:

1. Hapus_barang.html
2. Tampil_Hapus_Barang.php
3. Proses_Hapus_Barang.php

12.5.1. Membuat form Hapus Barang

File Hapus Barang berfungsi untuk menampilkan Form Input Data Barang yang akan di hapus atau di delete, adapun parameter yang dikirimkan adalah kode barang yang akan dihapus

NamaFile:hapus_barang.html

```
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">

<form action="tampil_hapus_Barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Form Hapus Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">
<p>
<table>
  <tr><td>Kode Barang<td>:<input name=kode>
</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Cari class='w3-btn w3-green w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<p>
</div>
</div>
```

12.5.2.Menampilkan Data yang Akan di Hapus

Untuk Menghindari Resiko Data Terhapus Tanpa sengaja, alangkah baiknya Data yang akan dihapus ditampilkan dulu ke layar komputer.

Kode Program Berikut berfungsi untuk menampilkan data yang akan dihapus, dengan parameter Kode Barang yang dikirim dari program hapus_barang.html

NamaFile:Tampil_hapus_barang.php

```
<html>
<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<form action="proses_hapus_barang.php" method=post>
<center>
<div class="w3-container">
```

```

<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">
  <p>Menampilkan Data Barang</p>
</div>

<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xxlarge">
<p>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$kode=$_POST['kode'];
$sql="select * from barang where kode='$kode' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
if($row)
{
do
{
list($kode,$nama,$harga,$stok)=$row;
echo "<tr><th colspan=2><img src='$kode.jpg' width=200 height=150>";
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
readonly>";
echo "<tr><td>HARGA<td>:<input name=harga value='$harga' size=10
readonly>";
echo "<tr><td>STOK<td>:<input name=stok value='$stok' size=10
readonly>";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
}
else
{
echo "<div class='w3-panel w3-red w3-round-xxlarge'>
<h1 class='w3-text-white' style='text-shadow:1px 1px 0 #444'>
<b>Maaf Data Tidak Di Temukan ..!</b></h1>
</div>";
exit;
}
?>

</table>
</div>

<div class="w3-panel w3-gray w3-card-4">
<p>
<input type=submit value=Delete class='w3-btn w3-green w3-round-
xxlarge' style="width:100">
<input type=reset value=Reset class='w3-btn w3-red w3-round-xxlarge'
style="width:100">
<p>

```

```
</div>  
</div>
```

12.5.3. Proses Penghapusan Data Barang

Berikut adalah kode program yang berfungsi untuk menghapus data barang secara permanen dari database.

NamaFile:proses_hapus_barang.php

```
<html>  
<meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1">  
<link rel="stylesheet" href="w3.css">  
<center>  
<div class="w3-container">  
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">  
    <p>Proses Hapus Data Barang</p>  
</div>  
<div class="w3-panel w3-cyan w3-round-xlarge">  
<p>  
<table>  
<?php  
$kode=$_POST['kode'];  
$nama=$_POST['nama'];  
$harga=$_POST['harga'];  
$stok=$_POST['stok'];  
echo "<tr><td>KODE BARANG<td>:$kode";  
echo "<tr><td>NAMA BARANG<td>:$nama";  
echo "<tr><td>HARGA<td>:$harga";  
echo "<tr><td>STOK<td>:$stok";  
echo "</table>";  
  
require ("koneksi.php");  
//$sql="delete from barang where kode='$kode' ";  
//$hasil=mysqli_query($conn,$sql);  
>>  
<p>  
Data Telah Di Hapus  
</div>
```

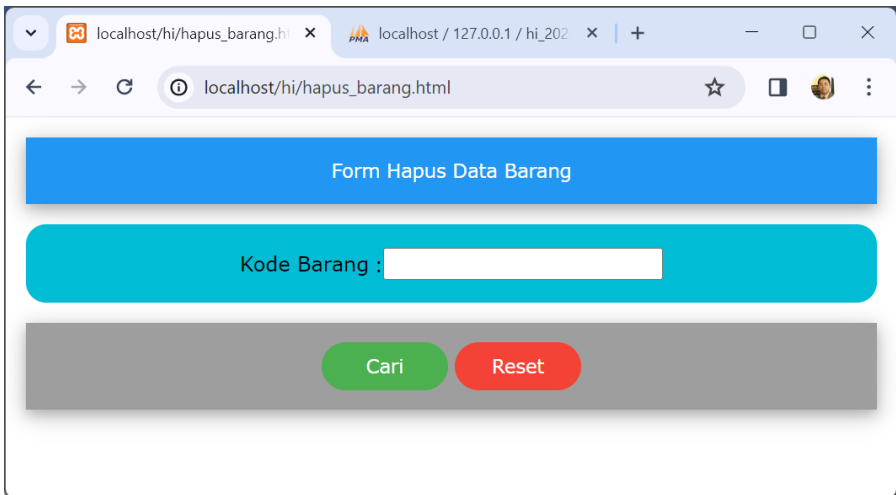
</div>

12.5.4. Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah semua Kode program dibuat yaitu Hapus_Barang.html, Tampil_hapus_barang.php dan Proses_hapus_barang.php dan di simpan dalam folder yang sama, kemudian adalah menampilkannya ke layar komputer:

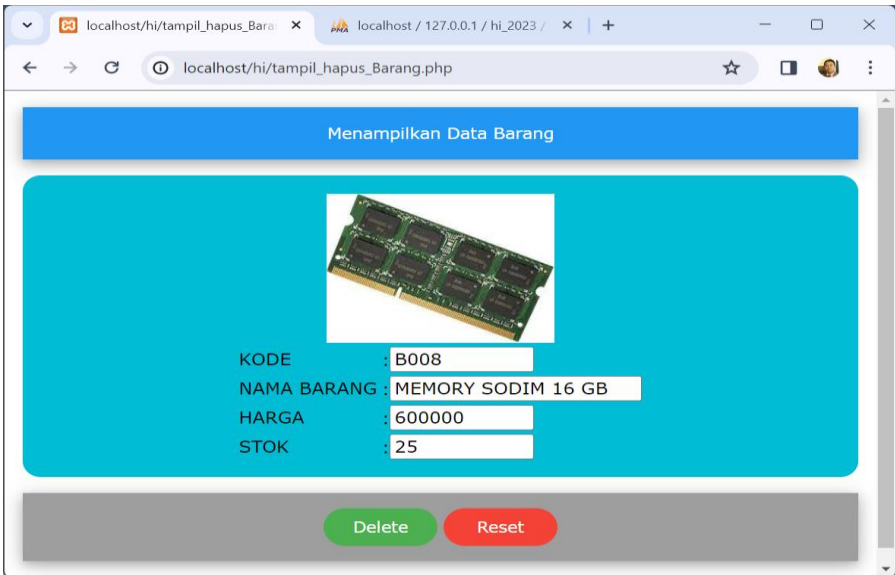
Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikkan: localhost/hi
3. Click File Hapus_barang.html



Gambar 12.6. Menampilkan Form Hapus Barang

4. Masukkan Kode Barang yang akan dihapus, Misalnya: B008, Click tombol **Cari**, selanjutnya akan ditampilkan hasil seperti berikut:



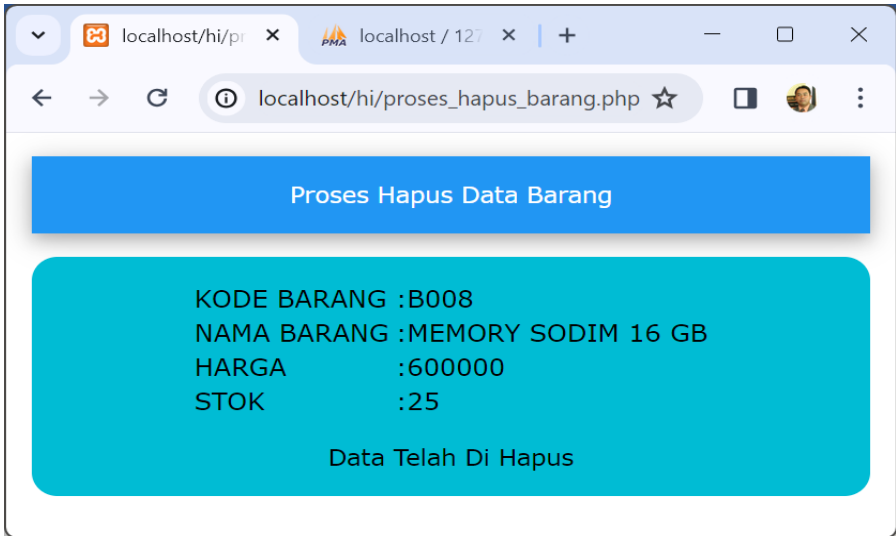
Gambar 12.7. Menampilkan Data Barang Yang Akan di Hapus

Tetapi jika Kode Barang yang akan di Hapus tidak Ada, maka akan ditampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 12.8. Menampilkan Informasi Jika Data Barang Tidak ada

Dari Gambar 11.2. Jika yakin data yang ditampilkan akan dihapus Click tombol **“Delete”** dan selanjutnya akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 12.9. Menampilkan Informasi Data Telah di Hapus

Maka Data Barang yang dihapus akan hilang dari tabel Barang.

				KODE	NAMA	HARGA	STOK
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B001	PRINTER	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B002	HANDPHONE	2000000	10
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B004	KOMPUTER	2500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B005	SSD	1000000	2
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B006	MONITOR	1500000	5
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	B007	HARDDISK	1000000	3

Gambar 12.10. Data Barang Telah di Hapus

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

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2024) [Pengantar Pemrograman WEB \(HTML, CSS, PHP, MYSQL\)](#) xviii, 181 hlm Deepublish, ISBN:978-623-02-8181-5
2. Suryana, Taryana (2024) [Materi7. Membagi Layar Dengan Frame Dan Iframe.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2024) [Materi 6. Membuat Tautan Atau Link Dalam Html.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2024) [Materi 5. Form Dengan Html Dan Html5.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2024) [Materi 4. Membuat Tabel Dengan Html.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2024) [Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2024) [Materi 2. Memformat Dokumen Html Dan List.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2024) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
10. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogjakarta
11. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
12. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Jogyakarta
13. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>
14. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2. Pengenalan Php, Variabel, Tipe Data Dan Database Hubungan Internasional 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software Pendukungnya.](#) [Teaching Resource]

16. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11 Input Dan Label](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2023) [Materi 10. Display Layout Dan Button](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11. Input Dan Label Dalam W3 Framework](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2022) [Materi 9. Framework Css](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2022) [W3 Css Framework](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2022) [Materi 8 Pengenalan Css](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2022) [Frame Dalam Html](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2022) [Materi 6 Membuat Tautan Atau Link Dalam Html](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5 Form Dengan Html Dan Html5](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2022) [Materi 4. Membuat Tabel Dalam Html](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat List / Daftar](#). [Teaching Resource]
27. Suryana, Taryana (2022) [Materi 2 Memformat Dokumen Html](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2022) [Materi 1 Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
31. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
32. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
35. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#), Gava Media, Yogyakarta
36. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
37. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#), Gava Media, Yogyakarta
40. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021

41. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
42. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.](#) [Teaching Resource]
43. Suryana, Taryana (2021) [Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
44. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota.](#) [Teaching Resource]
45. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil.](#) [Teaching Resource]
46. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html.](#) [Teaching Resource]
47. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021.](#) [Teaching Resource]
48. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1.](#) [Teaching Resource]
49. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1.](#) [Teaching Resource]
50. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member.](#) [Teaching Resource]
51. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil.](#) [Teaching Resource]
52. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1.](#) [Teaching Resource]
53. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1.](#) [Teaching Resource]
54. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1.](#) [Teaching Resource]
55. <https://www.w3schools.com/html>