

# **PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

## **MODUL 5**

**Aplikasi Web Berbasis PHP dan Database MySQL (I)**



**DISUSUN OLEH :**

**ULFA NUR ROHMA**  
**L200200231**  
**D**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2023**

## Tugas

1. Buatlah program untuk membuat fitur View, Insert, Update dan Delete untuk table gudang di atas.

### Form.php

```
delete.php update_form.php update.php form.php X
Tugas 5 > form.php
1 <html>
2 <head><title>Data Perpustakaan</title></head>
3 <?php
4 $conn=mysqli_connect('localhost','root','','perpustakaan');
5 ?>
6 <body>
7 <center>
8 <h3>Masukan Data Buku Perpustakaan :</h3>
9 <table border='0' width='30%'>
10 <form method='post' action='form.php'>
11 <tr>
12 <td width='25%'>Nomer</td>
13 <td width='5%'>:</td>
14 <td width='65%'><input type='text' name='nomer' size='10'></td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td width='25%'>Judul Buku</td>
18 <td width='5%'>:</td>
19 <td width='65%'><input type='text' name='judul' size='30'></td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td width='25%'>Nama Pengarang</td>
23 <td width='5%'>:</td>
24 <td width='65%'><input type='text' name='pengarang' size='40'></td>
25 </tr>
26 </table>
27 <input type='submit' value='Masukan' name='submit'>
28 </form>
29 <?php
30 error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
31 $nomer = $_POST['nomer'];
32 $judul = $_POST['judul'];
33 $pengarang = $_POST['pengarang'];
34 $submit = $_POST['submit'];
35 $input = "insert into buku (nomer, judul, pengarang) values
36 ('$nomer', '$judul', '$pengarang')";
37 if ($submit){
38 if ($nomer==''){
39 echo "Nomer tidak boleh kosong";
40 }elseif ($judul==''){
41 echo "Judul tidak boleh kosong";
42 }elseif ($pengarang=='')
43 echo "Pengarang tidak boleh kosong";
44 }else {
45 mysqli_query($conn, $input);
46 echo "Data Berhasil dimasukkan";
47 }
48 }
49 ?>
50 <hr>
51 <h3>Data Buku</h3>
52 <table border='1' width='50%'>
53 <tr>
54 <td align='center' width='20%'><b>Nomer</b></td>
55 <td align='center' width='30%'><b>Judul Buku</b></td>
56 <td align='center' width='30%'><b>Nama Pengarang</b></td>
57 <td colspan= 2 align='center' width='30%'><b>Keterangan</b></td>
58 </tr>
59 <?php
60 $cari = "select * from buku order by nomer";
61 $hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
62 while ($data = mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
63 echo"
64 <tr>
65 <td width='20%'>$data[0]</td>
66 <td width='30%'>$data[1]</td>
67 <td width='30%'>$data[2]</td>
68 <td><a href='update_form.php?Nomer=$data[0]'>ubah</a></td>
69 <td><a href='delete.php?Nomer=$data[0]'>hapus</a></td>
70 </tr>";
71 }
72 ?>
73 </table>
74 </center>
75 </body>
76 </html>
```

## Update.php

```
delete.php update_form.php update.php X form.php
Tugas 5 > update.php
1 <?php
2 $conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'perpustakaan');
3
4 $nomer=$_POST['nomer'];
5 $judul=$_POST['judul'];
6 $pengarang=$_POST['pengarang'];
7 $submit=$_POST['submit'];
8 $update="UPDATE buku set Nomer='$nomer', Judul='$judul', Pengarang='$pengarang' WHERE nomer='$nomer' ";
9
10 if($submit){
11     if ($nomer==''){
12         echo "Nomer tidak boleh kosong, diisi dulu";
13     }elseif ($judul==''){
14         echo "Judul tidak boleh kosong";
15     }elseif ($pengarang==''){
16         echo "Pengarang tidak boleh kosong";
17     }if ($nomer==''){
18         echo "Nomer tidak boleh kosong, diisi dulu";
19     }else
20     {
21         mysqli_query($conn,$update);
22         echo "
23         <script>
24         alert('data berhasil di update');
25         document.location.href='form.php';
26         </script>";
27     }
28 }
```

## Update\_form.php

```
Tugas 5 > update_form.php
1 <?php
2 $conn = mysqli_connect('localhost', 'root','','perpustakaan');
3 $nomer = $_GET['Nomer'];
4 $cari = "select * from buku where Nomer= '$nomer'";
5 $hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
6 $data = mysqli_fetch_array($hasil_cari);
7 function active_radio_button($value,$input){
8     $result = $value==$input? 'checked':'';
9     return $result;
10 }
11
12 if($data > 0){
13
14 }
15 ?>
16 <html>
17 <head>
18 <title>Data Buku</title>
19 </head>
20 <body>
21 <h3>FORM BUKU</h3>
22 <table>
23 <form method="POST" action="update.php">
24 <tr>
25 <td>Nomer</td>
26 <td></td>
27 <td><input type="text" name="nomer" size="10" value="<?php echo $data['Nomer']?>"></td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Judul Buku</td>
31 <td></td>
32 <td><input type="text" name="judul" size="30" value="<?=$data['Judul']?>"></td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td>Nama Pengarang</td>
36 <td></td>
37 <td><input type="text" name="pengarang" size="40" value="<?=$data['Pengarang']?>"></td>
38 </tr>
39 <tr>
40 <td><input type="submit" name="submit" value="UPDATE DATA"></td>
41 </tr>
42 </form>
43 </table>
44 <?php
45 }
46 ?>
47
48 </body>
49 </html>
```

## Delete.php

```
Tugas 5 > delete.php
1 <?php
2 $conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'perpustakaan');
3
4 $nomer=$_GET['Nomer'];
5 $hapus="delete from buku where nomer='$nomer'";
6 $data=mysqli_query($conn,$hapus);
7
8 if($data > 0){
9     echo "
10     <script>
11     alert('data berhasil di hapus');
12     document.location.href='form.php';
13     </script>";
14 }else
15     echo "
16     <script>
17     alert('data gagal di hapus');
18     document.location.href='form.php';
19     </script>";
20 ?>
```

Hasil setelah di run :

- Tampilan awal

**Masukan Data Buku Perpustakaan :**

Nomer :

Judul :

Buku :

Nama :

Pengarang :

Warning: Undefined array key "nomer" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 31

Warning: Undefined array key "judul" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 32

Warning: Undefined array key "pengarang" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 33

Warning: Undefined array key "submit" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 34

---

**Data Buku**

Nomer	Judul Buku	Nama Pengarang	Keterangan
3	Understand	Sayuti	<a href="#">ubah</a> <a href="#">hapus</a>

- Memasukkan data

**Masukan Data Buku Perpustakaan :**

Nomer :

Judul :

Buku :

Nama :

Pengarang :

Warning: Undefined array key "nomer" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 31

Warning: Undefined array key "judul" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 32

Warning: Undefined array key "pengarang" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 33

Warning: Undefined array key "submit" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 34

---

**Data Buku**

Nomer	Judul Buku	Nama Pengarang	Keterangan
3	Understand	Sayuti	<a href="#">ubah</a> <a href="#">hapus</a>

- Setelah memasukkan data dan menekan “masukan” maka akan muncul teks “Data Berhasil dimasukkan” dan akan langsung ditampilkan di data buku

**Masukan Data Buku Perpustakaan :**

Nomer :

Judul :

Buku :

Nama :

Pengarang :

Data Berhasil dimasukkan

---

**Data Buku**

Nomer	Judul Buku	Nama Pengarang	Keterangan
2	Dilan	Pidi Baiq	<a href="#">ubah</a> <a href="#">hapus</a>
3	Understand	Sayuti	<a href="#">ubah</a> <a href="#">hapus</a>

- Ketika kita sudah mengupdate data maka akan muncul pop up “data berhasil di update”

#### FORM BUKU

Nomer :

Judul Buku :

Nama Pengarang :

localhost menyatakan  
data berhasil di update

Oke

- Saat ingin menghapus data hanya perlu menekan hapus dan setelah itu akan muncul pop up” data berhasil dihapus”

#### Masukan Data Buku Perpustakaan :

Nomer :

Judul Buku :

Nama Pengarang :

Warning: Undefined array key "nomer" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 31

Warning: Undefined array key "judul" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 32

Warning: Undefined array key "pengarang" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 33

Warning: Undefined array key "submit" in C:\xampp\htdocs\L200200224\Tugas 5\form.php on line 34

#### Data Buku

Nomer	Judul Buku	Nama Pengarang	Keterangan	
2	Dilan	Pidi Baiq	<a href="#">ubah</a>	<a href="#">hapus</a>
3	Mariposa	Luluk HF	<a href="#">ubah</a>	<a href="#">hapus</a>

localhost menyatakan  
data berhasil di hapus

Oke