

**LAPORAN PRAKTIKUM DESAIGN & PEMROGRAMAN WEB**  
**MINGGU 11**  
**Insert dan Delete**

Oleh:  
**Rizki Saputra Wibisono**      **NIM. 1741720142**  
**TI 2D / 27**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**OKTOBER 2018**

Index.php (tambah\_data)

```
<h1>Daftar Mahasiswa</h1>
<a href="tambah.php">Tambah Data Mahasiswa</a>
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
<tr>
```

## Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

tambah.php

```

1  <?php
2      //buat koneksi
3      $conn=mysqli_connect("localhost","root","","web");
4
5      //cek apakah button submit sudah di tekan atau belum
6      if(isset($_POST['submit']))
7      {
8          //ambil data dari tiap element dalam form yang disimpan
9          $nama=$_POST["Nama"];
10         $nim=$_POST["Nim"];
11         $email=$_POST["Email"];
12         $jurusan=$_POST["Jurusan"];
13         $gambar=$_POST["Gambar"];
14
15         //query insert data
16         $query= " INSERT INTO mahasiswa VALUES ('','$nama','$nim
17         mysqli_query($conn,$query);
18
19         //cek sukses data ditambah menggunakan mysqli_affected_r
20         //jika kita var_dump maka akan muncul int(1) jika gagal
21         //var_dump(mysqli_affected_rows($conn)> 0){
22         if(mysqli_affected_rows($conn) > 0){
23             echo "data berhasil disimpan";
24         }
25         else {
26             echo "gagal!";
27             echo "<br>";
28             echo mysqli_error($conn);
29         }
30     }
31 }
32 ?>

```

```
34 <!DOCTYPE html>
35 <html lang="en">
36 <head>
37   <meta charset="UTF-8">
38   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-s
39   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
40   <title>Tambah Data</title>
41 </head>
42 <body>
43   <h1>Tambah Data Mahasiswa</h1>
44   <form action="" method="post">
45     <ul>
46       <li>
47         <label for="Nama">Nama</label>
48         <input type="text" name="Nama" id="Nama">
49       </li>
50       <li>
51         <label for="Nim">Nim</label>
52         <input type="text" name="Nim" id="Nim">
53       </li>
54       <li>
55         <label for="Email">Email</label>
56         <input type="text" name="Email" id="Email">
57       </li>
58       <li>
59         <label for="Jurusan">Jurusan</label>
60         <input type="text" name="Jurusan" id="Jurusan">
61       </li>
62       <li>
63         <label for="Gambar">Gambar</label>
64         <input type="text" name="Gambar" id="Gambar">
65       </li>
66       <li>
67         <button type="submit" name="submit">Tambah</butt
68       </li>
69     </ul>
70   </form>
71 </body>
72 </html>
```

## tambah\_data.php

```
1  <?php
2      require 'functions.php';
3      //cek apakah button submit di tekan atau belum
4      if(isset($_POST['submit']))
5      {
6          //cek sukses data ditambah menggunakan function tambah p
7          if(tambah($_POST)>0)
8          {
9              echo"
10             <script>
11                 alert('data berhasil disimpan');
12                 document.location.href='index.php';
13             </script>
14             ";
15          } else {
16              echo "
17              <script>
18                  alert('data gagal disimpan');
19                  document.location.href='tambah_data.php';
20              </script>";
21              echo "<br>";
22              echo mysqli_error($conn);
23          }
24      }
25  ?>
```

```
34 <!DOCTYPE html>
35 <html lang="en">
36 <head>
37   <meta charset="UTF-8">
38   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-s
39   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
40   <title>Tambah Data</title>
41 </head>
42 <body>
43   <h1>Tambah Data Mahasiswa</h1>
44   <form action="" method="post">
45     <ul>
46       <li>
47         <label for="Nama">Nama</label>
48         <input type="text" name="Nama" id="Nama">
49       </li>
50       <li>
51         <label for="Nim">Nim</label>
52         <input type="text" name="Nim" id="Nim">
53       </li>
54       <li>
55         <label for="Email">Email</label>
56         <input type="text" name="Email" id="Email">
57       </li>
58       <li>
59         <label for="Jurusan">Jurusan</label>
60         <input type="text" name="Jurusan" id="Jurusan">
61       </li>
62       <li>
63         <label for="Gambar">Gambar</label>
64         <input type="text" name="Gambar" id="Gambar">
65       </li>
66       <li>
67         <button type="submit" name="submit">Tambah</butt
68       </li>
69     </ul>
70   </form>
71 </body>
72 </html>
```

## Function.php

```
1 <?php
2 //membuat koneksi
3 $conn=mysqli_connect("localhost","root","","WEB");
4
5
6 //cek koneksi jika error
7 if(!$conn){
8     die('Koneksi Error : '.mysqli_connect_errno()
9     .' - '.mysqli_connect_error());
10 }
11 //ambil data dari tabel mahasiswa/query data mahasiswa
12 $result=mysqli_query($conn,"SELECT * FROM mahasiswa");
13 //function query
14 function query($query_kedua)
15 {
16     global $conn;
17     $result = mysqli_query($conn,$query_kedua);
18     $rows =[];
19     while ($row = mysqli_fetch_assoc($result))
20     {
21         $rows[]=$row;
22     }
23     return $rows;
24 }
25
26 function tambah ($data){
27     global $conn;
28
29     $nama=$data["Nama"];
30     $nim=$data["Nim"];
31     $email=$data["Email"];
32     $jurusan=$data["Jurusan"];
33     $gambar=$data["Gambar"];
34
35     $query= " INSERT INTO mahasiswa
36             VALUES
37             ('','$nama','$nim','$email','$jurusan','$gan
38     mysqli_query($conn,$query);
39
40     return mysqli_affected_rows($conn);
41 }
42 >
```

## Hasil

### Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
-

data berhasil disimpan

## Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
- 

## Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Dito	1234	dito@gmail.com	kimia		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Inputan gambar kosong

## Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
-





data berhasil disimpan

## Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
- 

## Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Dito	1234	dito@gmail.com	kimia		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Budi	1234509				<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## Required

```
36 <h2>Tambah Data Mahasiswa</h2>
37 <form action="" method="post">
38 <ul>
39   <li>
40     <label for="Nama">Nama</label>
41     <input type="text" name="Nama" id="Nama" required>
42   </li>
43   <li>
44     <label for="Nim">Nim</label>
45     <input type="text" name="Nim" id="Nim" required>
46   </li>
47   <li>
48     <label for="Email">Email</label>
49     <input type="text" name="Email" id="Email" required>
50   </li>
51   <li>
52     <label for="Jurusan">Jurusan</label>
53     <input type="text" name="Jurusan" id="Jurusan" required>
54   </li>
55   <li>
56     <label for="Gambar">Gambar</label>
57     <input type="text" name="Gambar" id="Gambar" required>
58   </li>
59 </ul>
60 <input type="button" value="Tambah">
61 </form>
```

## Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
- 



Please fill out this field.

---

## Tambah Data Mahasiswa

- Nama
- Nim
- Email
- Jurusan
- Gambar
- 

localhost:8080 says

Data Berhasil Disimpan

OK

## Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Dito	1234	dito@gmail.com	kimia		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Budi	1234509				<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5						<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	Rizki Saputra	andi	andi@gmail.com	Tata Boga		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## Delete

Index.php

```
<td><?= $i; ?></td>
<td><?= $row["Nama"]; ?></td>
<td><?= $row["Nim"]; ?></td>
<td><?= $row["Email"]; ?></td>
<td><?= $row["Jurusan"]; ?></td>
<td>" alt="" scrset=
<td>
    <a href="">Edit</a>
    <a href="hapus.php?id=<?php echo $row["id"]; ?>">Hapus</a>
</td>
```

## Hapus.php

```
1 <?php
2 require 'functions.php';
3
4 //menggunakan method get untuk mengambil id yang terseleksi oleh
5 //kedalam variabel baru yaitu $id
6 $id=$_GET["id"];
7
8 if(hapus ($id)>0){
9     echo "
10     <script>
11         alert('data berhasil dihapus');
12         document.location.href='index.php';
13     </script>
14     ";
15 }
16 else {
17     echo "
18     <script>
19         alert('data gagal dihapus');
20         document.location.href='index.php';
21     </script>";
22     echo "<br>";
23     echo mysqli_error($conn);
24 }
25 >
```

## Function.php

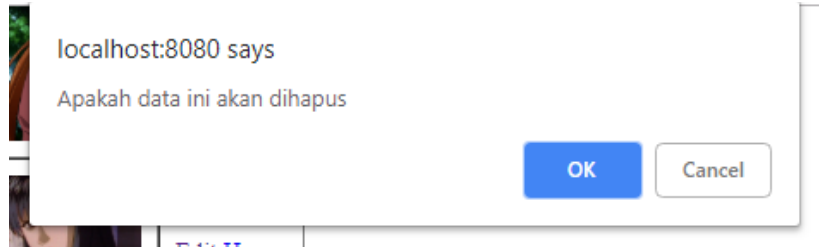
```
function tambah ($data){
    global $conn;
    mysqli_query($conn,"DELETE FROM mahasiswa WHERE id=$id");
    return mysqli_affected_rows($conn);
}
```

Tampilan awal :

### Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit Hapus</a>
3	Dito	1234	dito@gmail.com	kimia		<a href="#">Edit Hapus</a>
4	Budi	1234509				<a href="#">Edit Hapus</a>
5						<a href="#">Edit Hapus</a>
6	Rizki Saputra	andi	andi@gmail.com	Tata Boga		<a href="#">Edit Hapus</a>



## Daftar Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

No.	Nama	Nim	Email	Jurusan	Gambar	Aksi
1	Dino	12345689	dino@gmail.com	Ekonomi		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Dika	123456	dika@gmail.com	Mesin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>