

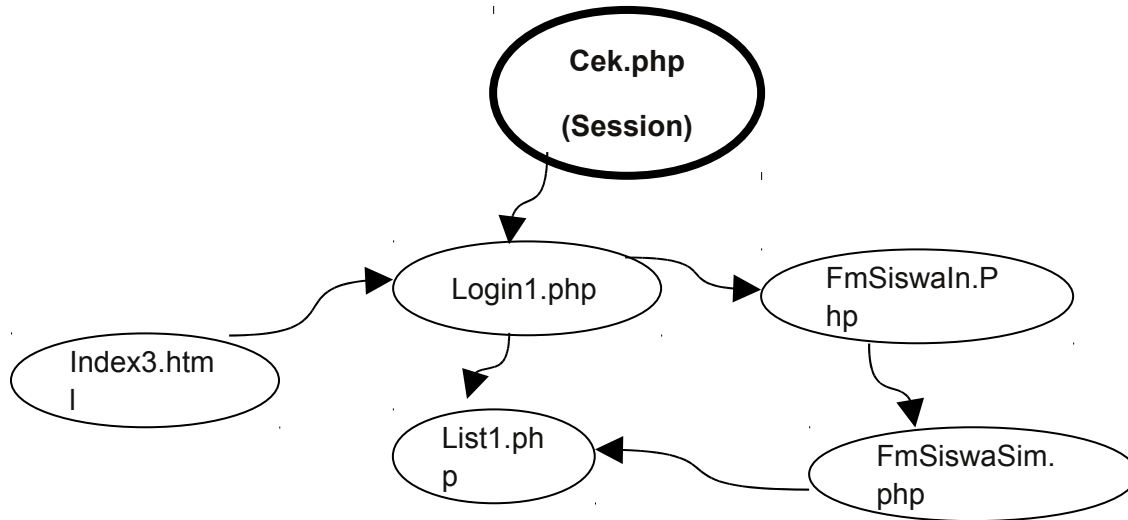
# SEARCHING, EDIT / UPDATE DAN DELETE

## PHP & MYSQL Part Two

Maskie Z.O

### Review

Project yang telah dibuat sebelumnya :



**Index3.Html** : Form Login

**Login1.php** : Validasi Login

**FmSiswaln.php** : Form Input Data Mahasiswa

**FmSiswaSim.php** : Validasi Simpan

**List1.php** : List Data Mahasiswa yg Telah diinputkan

Pada pembahasan kali ini project yang telah kita buat pada pertemuan sebelumnya akan dilengkapi dengan aplikasi edit / update, delete record table di database. Berikut ialah beberapa nama form yang akan ditambahkan pada aplikasi entry data mahasiswa, yakni :

**cari.php** : Form Pencarian Data Mahasiswa

**edit.php** : Form Edit Data Mahasiswa

**proedit.php** : Validasi Edit

**hapus.php** : Penghapusan record data Mahasiswa

**logout.php** : session Destroy..

### A. cari.php

## Cari, Edit dan Hapus Data

FORM CARI DATA MAHASISWA	
NIM MAHASISWA	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Cari"/> <input type="button" value="Reset"/>

[\[Lihat Data Mahasiswa\]](#)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Pencarian Data Mahasiswa</title>

</head>

<body>

<form id="form1" name="form1" method="post" action="edit.php">

<div align="center"><font size="5"><b>Cari, Edit dan Hapus Data</b></font></div>

<hr>

<table align="center" width="400" border="1">

<tr align="center">

<td colspan="2"><b>FORM CARI DATA MAHASISWA</b></td>

</tr>

<tr>

<td width="120">NIM MAHASISWA</td>

<td width="280"><input name="cari" type="text" id="cari" size="30"
maxlength="30"></td>
```

```

</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><input type="submit" name="button" id="button" value="Cari">
    <input type="reset" name="button2" id="button2" value="Reset"></td>
</tr>
</table>
<p align='center'><a href='list1.php'>Lihat Data Mahasiswa</a></p>
</form>
</body>
</html>

```

## B. edit.php

### Form edit Data Mahasiswa

FORM EDIT DATA MAHASISWA	
Nomor Induk Mahasiswa	<input type="text" value="10205064"/>
Nama	<input type="text" value="maskie zusane"/>
Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita
Alamat Asal	<input type="text" value="bandung"/>
Alamat Tinggal	<input type="text" value="Jakarta"/>
Tempat Lahir	<input type="text" value="bandung"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="1888-03-21"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Agama	<input type="text" value="islam"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Gagal"/>	

[\[Halaman Utama\]](#)

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Nilai Online</title>
</head>

```

```

<body>

<?php
$ kirim = $_REQUEST['kirim'];
$ cari = $_POST['cari'];
$link = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("user");
$sql = "select * from siswa where nis='$kirim' or nis='$cari'";
$res = mysql_query($sql);
$data = mysql_fetch_row($res);
?>

<form id="form1" name="form1" method="post" action="proedit.php">
<div align="center"><font size="5"><b>Form edit Data Mahasiswa</b></font></div>
<hr><br>
<table align="center" width="664" border="1">
  <tr align="center">
    <td colspan="2"><b>FORM EDIT DATA MAHASISWA</b></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Nomor Induk Mahasiswa</td>
    <td><input name="nis" type="text" size="4" maxlength="10" value="<?php
echo"$data[0]";?>"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="120">Nama</td>
    <td width="280"><input name="nama" type="text" size="10" maxlength="10" value="<?
php echo"$data[1]";?>"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kelamin</td>
    <td>
<input name="RbKelamin" type="radio" value="P" checked>
Pria
<input type="radio" name="RbKelamin" value="W">

```

```
Wanita </td>

</tr>

<tr>

<td>Alamat Asal</td>

<td>

<input name="FmAlamatAsl" type="text" size="40" maxlength="60" value="<?php
echo"$data[3]";?>"></td>

</tr>

<tr>

<td>Alamat Tinggal</td>

<td>

<input name="FmAlamatTgl" type="text" size="40" maxlength="60" value="<?php
echo"$data[4]";?>"></td>

</tr>

<tr>

<td>Tempat Lahir</td>

<td><input name="FmTempatLhr" type="text" size="25" maxlength="25" value="<?php
echo"$data[5]";?>"></td>

</tr>

<tr>

<td>Tanggal Lahir</td>

<td>

<input name="Tgl_lahir" type="text" disabled="disabled" value="<?php echo"$data[6]";?
>" size="20" maxlength="20" readonly="true"></td>

<td>

<input name="FmTgl" type="text" size="2" maxlength="2">-<td>

<input name="FmBln" type="text" size="2" maxlength="2">-<td>

<input name="FmThn" type="text" size="4" maxlength="4"><td>

</td>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Agama</td>

<td>
```

```

<input name="agama" type="text" size="40" maxlength="60" value="<?php echo"$data[7]";?
"></td>

</td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td>&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td></td>

<td><input type="submit" name="simpan" value="Simpan">

<input type="reset" name="gagal" value="Gagal"></td>

</tr>

</table>

<p align='center'>[<a href='login1.php'>Halaman Utama</a>]</p>

</form>

</body>

</html>

```

### **C. proedit.php**

```

<?php

$link = mysql_connect("localhost","root","");

mysql_select_db("user");

$nis = $_POST['nis'];

$nama = $_POST['nama'];

$kelamin = $_POST['RbKelamin'];

$salamat_asal = $_POST['FmAlamatAsl'];

$salamat_tinggal = $_POST['FmAlamatTgl'];

$tanggal=$_POST['FmTgl'];

$bulan=$_POST['FmBln'];

$tahun=$_POST['FmThn'];

$tmp_lahir=$_POST['FmTempatLhr'];

$tgl_lahir=$_POST['Tgl_lahir'];

```

```
$agama=$_POST['agama'];
```

```
$sql = "update siswa set nis='$nis',  
nama='$nama',kelamin='$kelamin',almt_asal='$alamat_asal',almt_tinggal='$alamat_tinggal',  
tmpt_lahir='$tmpt_lahir',tgl_lahir='$tahun-$bulan-$tanggal',agama='$agama' where  
nis='$nis'";
```

```
$res = mysql_query($sql);
```

```
if($res)
```

```
{  
    echo"Data berhasil diedit !!!";  
}
```

```
else
```

```
{  
    echo"Data gagal diedit, periksa lagi !!!";  
}
```

```
echo"<br><p align='center'>[<a href='list1.php'>Halaman Utama</a>]</p>";
```

```
?>
```

## E.hapus.php

```
<?php
```

```
$link = mysql_connect("localhost","root","");
```

```
mysql_select_db("user");
```

```
$kirim = $_REQUEST['kirim'];
```

```
$sql = "delete from siswa where nis='$kirim'";
```

```
$res = mysql_query($sql);
```

```
if($res)
```

```
{  
    echo"Data berhasil dihapus !!!";  
}
```

```
else
```

```
{  
    echo"Data gagal dihapus, periksa lagi !!!";  
}
```

```
echo"<br><br><p align='center'>[<a href='login1.php'>menu utama</a>]</p>";
```

```
?>
```

## F. logout.php

```
<?php
session_start();
session_destroy();
echo "<h1>Anda sudah logout</h1>";
echo "[<a href='login1.php'>Halaman Utama</a>]";
echo "[<a href='index3.html'>login</a>]";
?>
```

Pada file **list1.php**, terdapat perubahan kode program, sehingga setiap record yang ditampilkan akan memiliki link langsung untuk pengeditan dan penghapusan record. Dimana setiap record terhubung melalui primary Key yang mengumpangkan nilainya kepada sebuah variable sebagai penghubung dengan form edit maupun pada proses penghapusan record secara menyeluruh.

Misalkan ketika user melakukan pengeditan record, maka

```
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo"<td width='5'><a href='edit.php?kirim=$row[0]'>edit</a></td>
}
}
```

syntax diatas, variable \$row akan mem fetch hasil query, sehingga \$ row dianggap merupakan kumpulan field penyusun table pada database dan \$row[0] yang merupakan “nis” pada contoh kasus diatas akan diumpangkan ke variable penghubung kirim. Di sisi lain pada validasi edit, nilai dari variable kirim akan diterima oleh form edit dengan perintah sebagai berikut :

```
$kirim = $_REQUEST['kirim'];
$link = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("user");
$sql = "select * from siswa where nis='$kirim' or nis='$scari'";
$res = mysql_query($sql);
$data = mysql_fetch_row($res);
```

Dan pada akhirnya nilai setiap field pada form edit akan ditampilkan sesuai dengan kode “nis” yang diumpangkan.

```
<input name="nis" type="text" size="4" maxlength="10" value="<?php echo"$data[0]";?>">
<input name="nama" type="text" size="10" maxlength="10" value="<?php echo"$data[1]";?>">
```



# Login Sukses

Anda login sebagai :

[ [input data](#) ] [ [daftar mahasiswa](#) ] [ [Cari Mahasiswa](#) ] [ [Logout](#) ]

## TABEL MAHASISWA

NIM	NAMA	KELAMIN	ALAMAT ASAL	ALAMAT TINGGAL	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	AGAMA	
10205064	maskie zusane	P	bandung	Jakarta	bandung	1888-03-21	islam	<a href="#">edit</a> <a href="#">hapus</a>
12121212	soleh	P	jakarta	tasikmalaya	NTT	1987-12-12	Hindu	<a href="#">edit</a> <a href="#">hapus</a>
12121100	jihan	P	Jakarta	Bandung	Semarang	2003-09-12	Islam	<a href="#">edit</a> <a href="#">hapus</a>
10203022	rini	P	papua	kupang	ambon	1988-05-23	Kristen	<a href="#">edit</a> <a href="#">hapus</a>

## Form edit Data Mahasiswa

FORM EDIT DATA MAHASISWA	
Nomor Induk Mahasiswa	<input type="text" value="10205064"/>
Nama	<input type="text" value="maskie zusane"/>
Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita
Alamat Asal	<input type="text" value="bandung"/>
Alamat Tinggal	<input type="text" value="Jakarta"/>
Tempat Lahir	<input type="text" value="bandung"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="1888-03-21"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Agama	<input type="text" value="islam"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Gagal"/>	

[[Halaman Utama](#)]

Begitu pula dengan proses penghapusan. Dilakukan berdasarkan koneksi primary key sehingga sejumlah data yang diminta melalui query dapat ditampilkan ke hadapan user. Berikut contoh syntax query untuk pengeditan maupun penghapusan record dalam database sederhana :

```
$sql = "update siswa set nis='$nis',  
nama='$nama',kelamin='$kelamin',almt_asal='$alamat_asal',almt_tinggal='$alamat_tinggal',  
tmpt_lahir='$tmpt_lahir',tgl_lahir='$tahun-$bulan-$tanggal',agama='$agama' where  
nis='$nis'";
```

```
$sql = "delete from siswa where nis='$kirim'";
```