

# Pembuatan website dengan PHP, Mysql, CSS dan HTML



Oleh:  
Djumadi

<http://osca-akakom.org>

## Pengenalan PHP

PHP adalah merupakan skrip yang dijalankan di server. Jadi konsepnya berbeda dengan javascript yang dilakukan pada sisi klien. Keuntungan menggunakan PHP, kode yang menyusun program tidak perlu di bagikan ke pemakai, yang berarti bahwa kerahasiaan kode dapat di lindungi.

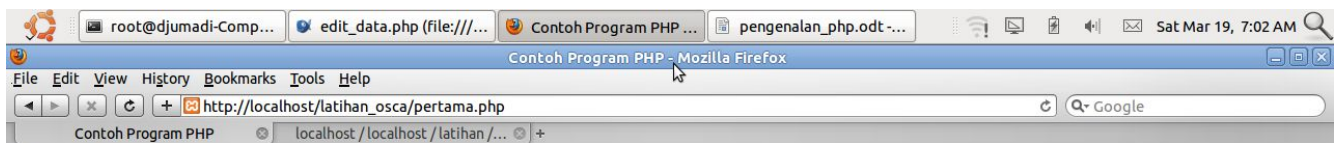
Hal menarik yang didukung oleh PHP tetapi tidak mungkin dilakukan oleh JavaScript adalah kenyataan bahwa PHP bisa digunakan untuk mengakses berbagai macam database seperti Access, Oracle, Mysql dan lain-lain.

Seperti halnya JavaScript, kode PHP dapat disisipkan pada HTML. Selain itu PHP juga bisa digunakan untuk menghasilkan kode – kode HTML.

### **1. Mencoba Script PHP**

```
<html>
<head>
<title>Contoh Program PHP</title>
</head>
<body>
<?php
    echo "Selamat Belajar PHP </br>";
    echo "Semoga Sukses";
?>
</body>
</html>
```

Simpan dengan fil pertama.php, jika dijalankan maka tampak seperti dibawah ini :



## 2. *Mengenal Variabel*

```
<html>
<head>
<title>Contoh Program PHP</title>
</head>
<body>
<?php
    $teks="Selamat Belajar PHP </br>";
    echo $teks;
?>
</body>
</html>
```

## 3. *Fungsi If dan else*

```
<html>
<head>
<title>Contoh Program PHP</title>
```

```

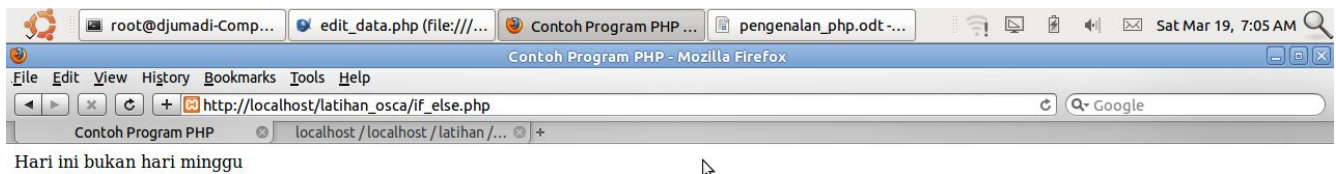
</head>
<body>
<?php

    $kode_hari = date("w");

    if ($kode_hari==0){
        echo "Hari ini hari minggu";
    }
    else {
        echo "Hari ini bukan hari minggu";
    }

?>
</body>
</html>

```



#### 4. *If dan else lanjutan*

```

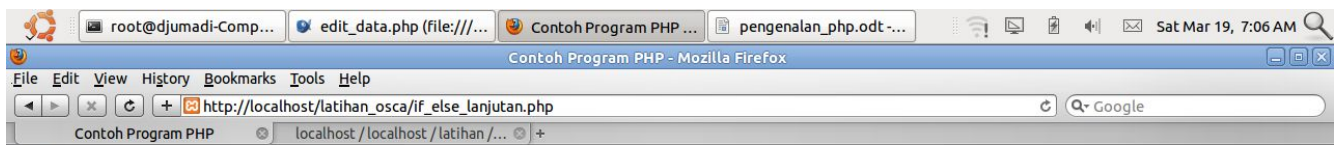
<html>
<head>
    <title>Contoh Program PHP</title>

```

```
</head>
<body>
<?php

    $kode_hari = date("w");

    if ($kode_hari==0){
        echo "Minggu";
    }
    else if ($kode_hari==1){
        echo "Senin";
    }
    else if ($kode_hari==2){
        echo "Selasa";
    }
    else if ($kode_hari==3){
        echo "Rabu";
    }
    else if ($kode_hari==4){
        echo "Kamis";
    }
    else if ($kode_hari==5){
        echo "Jum'at";
    }
    else {
        echo "Sabtu";
    }
?>
</body>
</html>
```



Sabtu

## 5. Pernyataan While

```
<?php
    $nilai = 0;
    while ($nilai < 5){
        echo "My PHP <br>";
        $nilai++;
    }
?>
```

## 6. Pernyataan for

```
<?php
for($i=0; $i<=20; $i++){
    echo $i;
}
?>
```

## Menggunakan Database Mysql

Database adalah pengolahan data dalam pengingat eksternal (misal, hardisk) yang memungkinkan seseorang dengan mudah menyimpan data dan sekaligus menggunakan ketika memerlukannya. Salah satu software yang terkenal yang digunakan untuk mengelola database adalah Mysql. Hal – hal yang didukung oleh database antara lain :

- Membuat database dan table
- Menambahkan data ke dalam table
- Mengubah data yang ada pada table
- Menghapus data yang ada pada table
- Mengambil data pada tabel.

### 1. **Tabel mahasiswa**

Pertama sekali buat terlebih dahulu mana databasenya **latihan**, selanjutnya buat tabel seperti berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mahasiswa` (  
  `no_mhs` char(9) NOT NULL,  
  `nama_mhs` varchar(35) NOT NULL,  
  `jk` varchar(30) NOT NULL,  
  `jurusan` varchar(100) NOT NULL,  
  `alamat` varchar(300) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`no_mhs`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

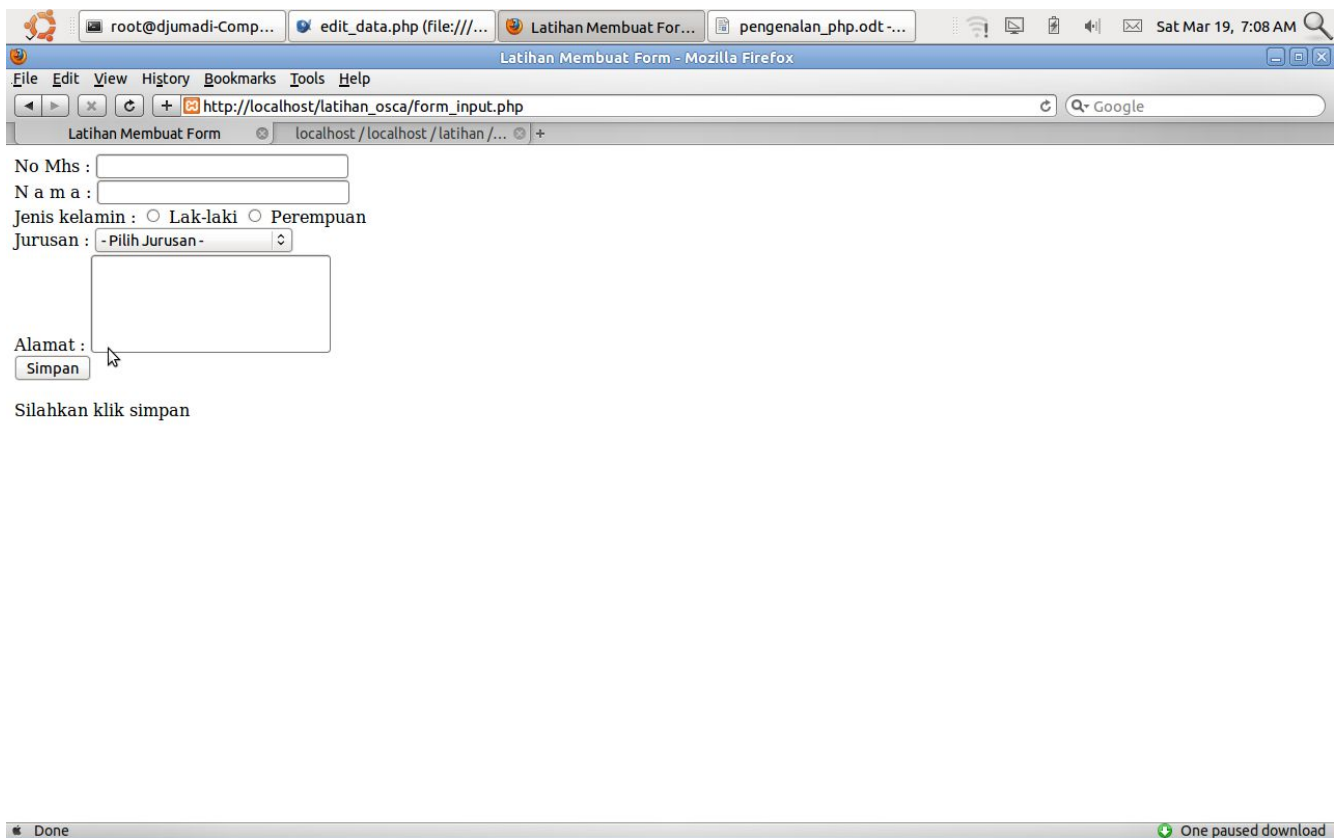
### 2. **Form Input Data**

```
<form action="form_input.php" method="post" name="form_mhs">  
No Mhs : <input type="text" name="no_mhs" size="25"> <br>  
N a m a : <input type="text" name="nama" size="25"> <br>  
Jenis kelamin : <input type="radio" name="jk" value="laki-laki"> Lak-laki  
                 <input type="radio" name="jk"  
value="perempuan"> Perempuan<br>  
Jurusan : <select name="jurusan">
```

```

<option value="0">- Pilih Jurusan </option>
<option value="Teknik Informatika"> Teknik Informatika
</option>
<option value="Sistem Informasi"> Sistem Informasi
</option>
<option value="Manajemen Informatika"> Manajemen
Informatika </option>
</select><br>
Alamat : <textarea name="alamat" cols="30"
rows="5"> </textarea><br>
<input type="submit" value="Simpan" name="form_data" onclick="return
cek_form(this.form)">
</form>

```



### 3. Proses Input data

```

<?php
if (isset($_POST['form_data'])){
    error_reporting(0);
    echo "<br><br>";
    echo "<h3>Data Anda</h3>";
}

```



```

echo "Nomor Mahasiswa : ".$no_mhs=$_POST['no_mhs'];
echo "<br>Nama Mahasiswa : ".$nm_mhs=$_POST['nama'];
echo "<br>Jenis Kelamin : ".$jk=$_POST['jk'];
echo "<br>Jurusan : ".$jurusan=$_POST['jurusan'];
echo "<br>Alamat : ".$alamat=$_POST['alamat'];
echo "<br><br>";
//Rekam ke database
//Koneksi ke server Mysql
mysql_connect("localhost","root","linux1234");
mysql_select_db("latihan");

//record ke tabel
$record = mysql_query("INSERT INTO mahasiswa (no_mhs,
nama_mhs,jk,jurusan,alamat) VALUES
('$no_mhs','$nm_mhs','$jk','$jurusan','$alamat')");
if ($record==1){
    echo "Data telah tersimpan, lihat data mahasiswa <a
href='lihat_data.php'>klik disini</a>...";
}
else {
    echo "Data gagal disimpan, silahkan coba lagi!";
}

}
else {
    echo "<br>Silahkan klik simpan";
}
?>

```

#### 4. **Menampilkan isi dari tabel**

Setelah melakukan input data, maka kita dapat menampilkan isi dari data tersebut, berikut dibawah ini, simpan dengan nama lihat\_data.php

```

<html>
<head>
    <title>Menampilkan isi dari data</title>
</head>
<body>
<h3>Data Mahasiswa</h3>
<table width="900" border="1" cellpadding="2" cellspacing="2">
<tr>
<td width="100">No Mhs</td><td width="200">Nama</td><td

```

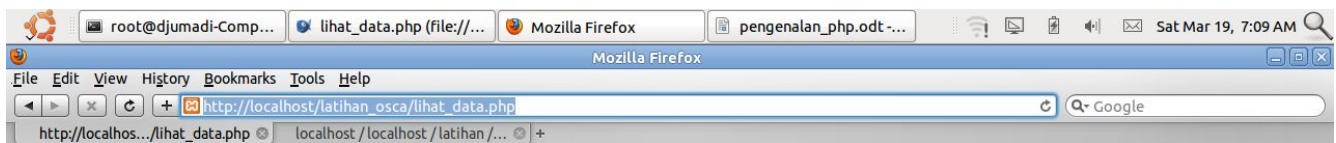
```
width="100">Jenis Kelamin</td><td width="100">Jurusan</td><td
width="200">Alamat</td><td width="200">Opsi</td>
</tr>
<?php
```

```
//Koneksi ke server Mysql
mysql_connect("localhost","root","linux1234");
mysql_select_db("latihan");
```

```
$query = mysql_query("SELECT *FROM mahasiswa ORDER BY no_mhs ASC");
while ($tampilkan= mysql_fetch_array($query)){
    $no_mhs    = $tampilkan['no_mhs'];
    $nm_mhs    = $tampilkan['nama_mhs'];
    $jk        = $tampilkan['jk'];
    $jurusan   = $tampilkan['jurusan'];
    $alamat    = $tampilkan['alamat'];
```

```
?>
<tr>
<td width="100"><?php echo $no_mhs; ?></td><td width="200"><?php echo
$nm_mhs; ?></td><td width="100"><?php echo $jk; ?></td><td
width="100"><?php echo $jurusan; ?></td><td width="200"><?php echo
$alamat; ?></td><td width="200">
```

```
</td>
</tr>
<?php
}
?>
</table>
<a href="form_input.php">Tambah data</a>
</body>
</html>
```



#### Data Mahasiswa

No Mhs	Nama	Jenis Kelamin	Jurusan	Alamat	Opsi
085410235	Jumadi	laki-laki	Teknik Informatika	Jl. Janti No. 134	
085410236	Tika aja	perempuan	Sistem Informasi	Jl. Magelang No. 99	

[Tambah data](#)

### 5. Menambahkan proses validasi form dengan javascript

Menambahkan validasi pada form input data dengan menggunakan javascript, biasanya diletakan pada posisi header, berikut dibawah ini :

```
<script type="text/javascript" >
function cek_form(form){
    if (document.forms.form_mhs.no_mhs.value==""){
        document.forms.form_mhs.no_mhs.focus();
        alert("Nomor mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }
    if (document.forms.form_mhs.nama.value==""){
        document.forms.form_mhs.nama.focus();
        alert ("Nama mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }
    if ( (form.jk[0].checked == false ) && ( form.jk[1].checked == false )
) {
        alert ( "Silahkan pilih jenis kelamin..." );
        return false;
    }
}
```

```

        if (document.forms.form_mhs.jurusan.value=="0"){
            document.forms.form_mhs.jurusan.focus();
            alert ("Jurusan mahasiswa harus diisi...");
            return false;
        }

        if (document.forms.form_mhs.alamat.value==""){
            document.forms.form_mhs.alamat.focus();
            alert ("Alamat mahasiswa harus diisi...");
            return false;
        }

        else
            return true;
    }
</script>

```

## 6. **Menambahkan proses edit data**

Tambahkan link pada opsi yang ada pada file lihat\_data.php

```

<a href="edit_data.php?no_mhs=<?php echo $no_mhs; ?>">&raquo;[Edit]
</a>

```

selanjutnya buat file edit\_data.php seperti dibawah ini :

```

<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Latihan Membuat Form</title>
    <script type="text/javascript" >
function cek_form(form){
    if (document.forms.form_mhs.no_mhs.value==""){
        document.forms.form_mhs.no_mhs.focus();
        alert("Nomor mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }
    if (document.forms.form_mhs.nama.value==""){
        document.forms.form_mhs.nama.focus();
        alert ("Nama mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }
}
    
```

```

        if ( (form.jk[0].checked == false ) && ( form.jk[1].checked == false )
    ) {
        alert ( "Silahkan pilih jenis kelamin..." );
        return false;
    }

    if (document.forms.form_mhs.jurusan.value=="0"){
        document.forms.form_mhs.jurusan.focus();
        alert ("Jurusan mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }

    if (document.forms.form_mhs.alamat.value==""){
        document.forms.form_mhs.alamat.focus();
        alert ("Alamat mahasiswa harus diisi...");
        return false;
    }

    else
        return true;
    }
</script>
</head>
<body>
<?php
    error_reporting(0);

    //Koneksi ke server Mysql
    mysql_connect("localhost","root","linux1234");
    mysql_select_db("latihan");

    $nomor_mhs    = $_GET['no_mhs'];
    $query = mysql_query("SELECT *FROM mahasiswa WHERE
no_mhs='$nomor_mhs'");
    if ($tampil_data=mysql_fetch_array($query)){
        $no_mhs    = $tampil_data['no_mhs'];
        $nm_mhs    = $tampil_data['nama_mhs'];
        $jk        = $tampil_data['jk'];
        $jurusan   = $tampil_data['jurusan'];
        $alamat    = $tampil_data['alamat'];
    }
?>
<h3>Edit Data Mahasiswa</h3>
<form action="edit_data.php?no_mhs=<?php echo $no_mhs; ?>"

```

```

method="post" name="form_mhs">
No Mhs : <input type="text" name="no_mhs" size="25" value="<?php echo
$no_mhs; ?>"> <br>
N a m a : <input type="text" name="nama" size="25" value="<?php echo
$nm_mhs; ?>"> <br>
Jenis kelamin :

<?php
    if ($jk=="laki-laki"){
        echo "<input type='radio' name='jk'
value='laki-laki' checked='checked'> Lak-laki";
        echo "<input type='radio' name='jk'
value='perempuan'> Perempuan<br>";
    }
    else if ($jk=="perempuan") {
        echo "<input type='radio' name='jk'
value='laki-laki'> Lak-laki";
        echo "<input type='radio' name='jk'
value='perempuan' checked='checked'> Perempuan<br>";
    }
?>

Jurusan : <select name="jurusan">
    <option value="<?php echo $jurusan; ?>"><?php echo
$jurusan; ?></option>
    <option value="Teknik Informatika"> Teknik Informatika
</option>
    <option value="Sistem Informasi"> Sistem Informasi
</option>
    <option value="Manajemen Informatika"> Manajemen
Informatika </option>
</select><br>
Alamat : <textarea name="alamat" cols="30" rows="5"><?php echo
$alamat; ?></textarea><br>
<input type="submit" value="Update Data" name="form_data" onclick="return
cek_form(this.form)">
</form>
<?php
if (isset($_POST['form_data'])){
    error_reporting(0);
    echo "<br><br>";
    echo "<h3>Data Anda</h3>";
    echo "Nomor Mahasiswa : ".$no_mhs=$_POST['no_mhs'];
    echo "<br>Nama Mahasiswa : ".$nm_mhs=$_POST['nama'];
    echo "<br>Jenis Kelamin : ".$jk=$_POST['jk'];

```

```

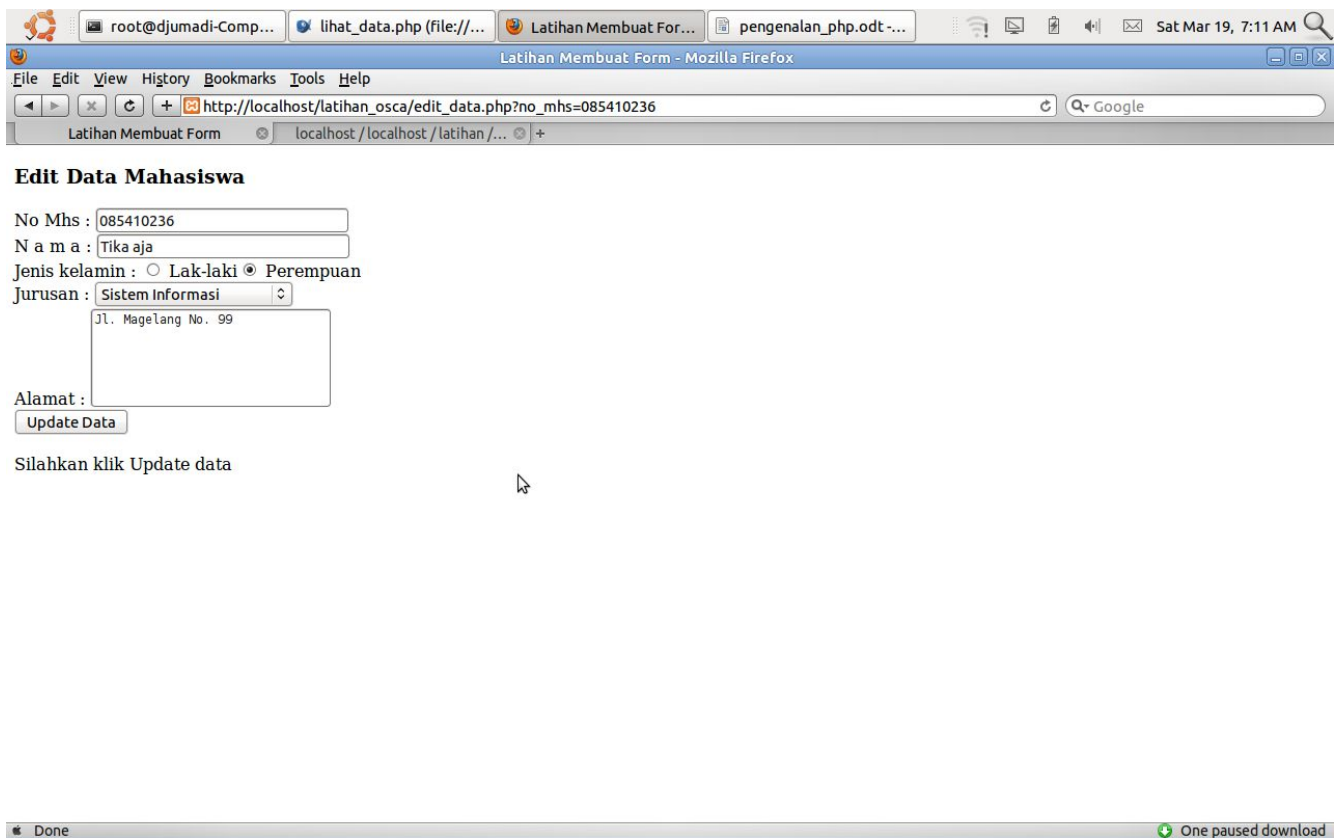
echo "<br>Jurusan : ". $jurusan=$_POST['jurusan'];
echo "<br>Alamat : ". $alamat=$_POST['alamat'];
echo "<br><br>";

//Update data Mahasiswa

$nomor_mhs = $_GET['no_mhs'];
$update_mhs = mysql_query("UPDATE mahasiswa SET
nama_mhs='$nm_mhs', jk='$jk', jurusan='$jurusan', alamat='$alamat' WHERE
no_mhs='$nomor_mhs'");
if ($update_mhs==1){
    echo "Data mahasiswa telah diupdate <a href='lihat_data.php'>lihat
data</a>";
}
else {
    echo "Data mahasiswa gagal di update <a
href='lihat_data.php'>Coba lagi</a>";
}

}
else {
    echo "<br>Silahkan klik Update data";
}
?>
</body>
</html>

```



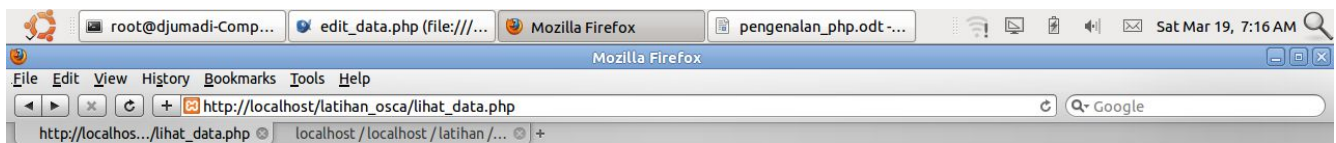
## 7. **Menambahkan Proses Hapus data**

Tambahkan link pada opsi seperti di bawah ini pada file lihat\_data.php :

```
<a href="hapus_data.php?no_mhs=<?php echo $no_mhs; ?>">&raquo;[Hapus]
</a>
```

tampak seperti dibawah ini :





#### Data Mahasiswa

No Mhs	Nama	Jenis Kelamin	Jurusan	Alamat	Opsi
085410235	Jumadi	laki-laki	Teknik Informatika	Jl. Janti No. 134	<a href="#">»[Edit]</a> <a href="#">»[Hapus]</a>
085410236	Tika aja	perempuan	Sistem Informasi	Jl. Magelang No. 99	<a href="#">»[Edit]</a> <a href="#">»[Hapus]</a>

[Tambah data](#)



selanjutnya buat file hapus\_data.php seperti dibawah ini :

```
<?php
    mysql_connect("localhost","root","linux1234");
    mysql_select_db("latihan");

    $nomor_mhs = $_GET['no_mhs'];
    $hapus_mhs = mysql_query("DELETE FROM mahasiswa WHERE
no_mhs='$nomor_mhs'");
    if ($hapus_mhs==1){
        echo "Nomor Mahasiswa <b>$nomor_mhs</b> telah dihapus dari
data... <a href='lihat_data.php'>Lihat data</a>";
    }
    else {
        echo "Nomor Mahasiswa <b>$nomor_mhs</b> tidak ditemukan,
silahkan <a href='lihat_data.php'>Coba lagi</a>";
    }
?>
```

# Menambahkan CSS pada Halaman

## 1. Mempercantik Form Input

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `http://localhost/latihan_osca/form_input.php`. The page content is titled "Input Data Mahasiswa" and contains a form with the following elements:

- Nomor Mahasiswa:
- Nama Mahasiswa:
- Jenis Kelamin: ☐ Lak-laki ☐ Perempuan
- Jurusan:
- Alamat:
- Simpan:

Below the form, the text "Silahkan klik simpan" is displayed. The browser's status bar at the bottom shows "Done" and "One paused download".

Tambahkan file CSS pada header seperti dibawah ini :

```
<style type="text/css">
body {
    color: #000; padding: 10px; margin: 10px;
    font-family: "lucida grande",tahoma,verdana,arial,sans-serif;
    font-size: 13px;
    text-decoration: none;
}
table{
    border:0px;
}

#nm_input{
    width: 150px;
}
```

```
#ip_input{
    width: 400px;
}
#op_input{
    width: 300px;
    height: 30px;
}
#op_txt{
    width: 300px;
    height: 100px;
}
</style>
```

Kemudian edit form seperti dibawah ini :

```
<h3>Input Data Mahasiswa</h3>
```

```
<table>
```

```
    <form action="form_input.php" method="post" name="form_mhs">
```

```
    <tr>
```

```
        <td id="nm_input" >Nomor Mahasiswa</td>
```

```
        <td id="ip_input" ><input type="text" name="no_mhs"
id="op_input"></td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td id="nm_input" >Nama Mahasiswa</td>
```

```
        <td id="ip_input" ><input type="text" name="nama"
id="op_input"></td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td id="nm_input" >Jenis Kelamin</td>
```

```
        <td id="ip_input" >
```

```
            <input type="radio" name="jk" value="laki-laki"> Lak-laki
```

```
            <input type="radio" name="jk" value="perempuan"> Perempuan
```

```
        </td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
        <td id="nm_input" >Jurusan</td>
```

```
        <td id="ip_input" >
```

```
            <select name="jurusan">
```

```
                <option value="0">- Pilih Jurusan -</option>
```

```
                <option value="Teknik Informatika"> Teknik Informatika
```

```
            </option>
```

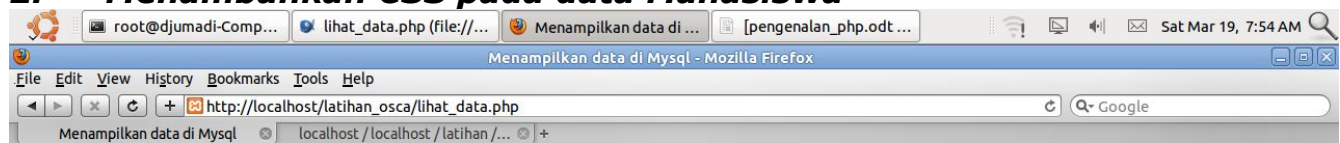
```
                <option value="Sistem Informasi"> Sistem Informasi
```

```

</option>
        <option value="Manajemen Informatika"> Manajemen
Informatika </option>
    </select>
</td>
</tr>
<td id="nm_input" >Alamat</td>
<td id="ip_input" >
<textarea name="alamat" id="op_txt"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td id="nm_input" ></td>
<td id="ip_input" ><input type="submit" value="Simpan"
name="form_data" onclick="return cek_form(this.form)"> </td>
</tr>
</form>
</table>

```

## 2. Menambahkan CSS pada data Mahasiswa



Data Mahasiswa

No Mhs	Nama	Jenis Kelamin	Jurusan	Alamat	Opsi
085410235	Jumadi	laki-laki	Teknik Informatika	Jl. Janti No. 134	<a href="#">[Edit]</a> <a href="#">[Hapus]</a>
085410237	Dika Aja	laki-laki	Teknik Informatika	Jl. Maguoharjo No. 123	<a href="#">[Edit]</a> <a href="#">[Hapus]</a>

[Tambah data](#)



Done

One paused download

Tambahkan file css pada header seperti di bawah ini pada file lihat\_data.php

Pembuatan website dengan PHP, Mysql, CSS dan HTML – OSCA – <http://osca-akakom.ac.id>

```

<style type="text/css">
    body {
        color: #000; padding: 10px; margin: 10px;
        font-family: "lucida grande",tahoma,verdana,arial,sans-serif;
        font-size: 13px;
        text-decoration: none;
    }

    table{
        border: 1px;
    }

    #titel{
        font-weight: bold;
        text-align: center;
        background-color: #e4e4e4;
    }

</style>

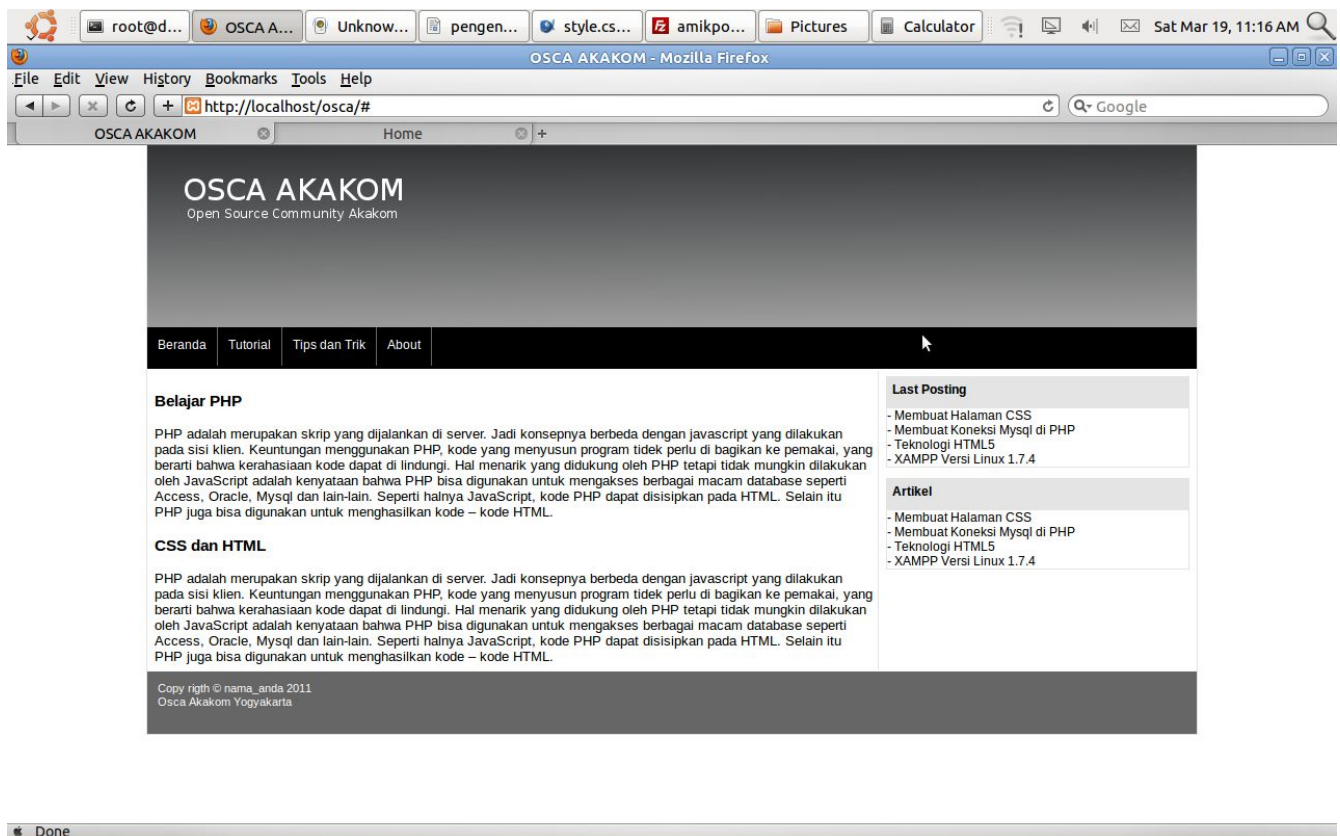
```

tambahkan id pada tabel pada barisan judul seperti dibawah ini :

```
<tr id="titel">
```

## **Sesi tambahan I**

- Membangun Website Sederhana



## halaman index.php

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>OSCA AKAKOM</title>
    <link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet"></link>
    <link href="menu.css" type="text/css" rel="stylesheet"></link>
</head>
<body>
<div class="frame_halaman">
<div class="header">

</div>
<div id="menu">
<ul>
<li><a href="#">Beranda</a></li>
```

```

<li><a href="#">Tutorial</a></li>
<li><a href="#">Tips dan Trik</a></li>
<li><a href="#">About </a></li>
</ul>
</div>

```

```

<table class="halaman" border="0">
<tr>

```

```

<td class="kiri">

```

```

<h3>Belajar PHP</h3>

```

PHP adalah merupakan skrip yang dijalankan di server. Jadi konsepnya berbeda dengan javascript yang dilakukan pada sisi klien. Keuntungan menggunakan PHP, kode yang menyusun program tidak perlu di bagikan ke pemakai, yang berarti bahwa kerahasiaan kode dapat di lindungi.

Hal menarik yang didukung oleh PHP tetapi tidak mungkin dilakukan oleh JavaScript adalah kenyataan bahwa PHP bisa digunakan untuk mengakses berbagai macam database seperti Access, Oracle, Mysql dan lain-lain.

Seperti halnya JavaScript, kode PHP dapat disisipkan pada HTML. Selain itu PHP juga bisa digunakan untuk menghasilkan kode – kode HTML.

```

<h3>CSS dan HTML</h3>

```

PHP adalah merupakan skrip yang dijalankan di server. Jadi konsepnya berbeda dengan javascript yang dilakukan pada sisi klien. Keuntungan menggunakan PHP, kode yang menyusun program tidak perlu di bagikan ke pemakai, yang berarti bahwa kerahasiaan kode dapat di lindungi.

Hal menarik yang didukung oleh PHP tetapi tidak mungkin dilakukan oleh JavaScript adalah kenyataan bahwa PHP bisa digunakan untuk mengakses berbagai macam database seperti Access, Oracle, Mysql dan lain-lain.

Seperti halnya JavaScript, kode PHP dapat disisipkan pada HTML. Selain itu PHP juga bisa digunakan untuk menghasilkan kode – kode HTML.

```

</td>

```

```

<td class="kanan">

```

```

<div id="menu_titel">

```

```

<div id="set_menu_titel">

```

```

Last Posting

```

```

</div>

```

```

- Membuat Halaman CSS <br>

```

```

- Membuat Koneksi Mysql di PHP <br>

```

```

- Teknologi HTML5 <br>

```

```

- XAMPP Versi Linux 1.7.4 <br>

```

```

</div>

```

```

<div id="menu_titel">

```

```

<div id="set_menu_titel">

```

```

Artikel

```

```

</div>

```

```

- Membuat Halaman CSS <br>
- Membuat Koneksi Mysql di PHP <br>
- Teknologi HTML5 <br>
- XAMPP Versi Linux 1.7.4 <br>
</div>
</td>
</tr>
</table>
<div class="footer">
Copy righ &copy; nama_anda 2011<br>
Osca Akakom Yogyakarta
</div>
</div>

</body>
</html>

```

## halaman style.css

```

body{
    padding: 0px;
    margin: 0px;
    font-family: "Verdana", Tahoma, Arial;
    font-size: 12px;
}

.frame_halaman{
    width: 1010px;
    margin: 0 auto;
    border: 1px solid #e4e4e4;
    border-top: 0px;
}

.header{
    width: 1010;
    height: 175px;
    background-image: url(images/header.jpg);
}

.halaman{
    width: 1010px;
    margin: 0 auto;
}

```



```
.kiri{
    width: 700px;
    margin: 0 auto;
    vertical-align: top;
    border: 1px solid #e4e4e4;
    border-top: 0px;
    border-left: 0px;
    border-bottom: 0px;
    font-size: 13px;
    padding: 5px;

}

.kanan{
    width: 290px;
    margin: 0 auto;
    vertical-align: top;
    padding: 5px;
}

#menu_titel{
    width: 290px;
    border: 1px solid #e4e4e4;
    margin-bottom: 10px;
}

#set_menu_titel{
    width: 280px;
    height: 20px;
    background-color: #e4e4e4;
    color: #000;
    font-weight: bold;
    padding: 5px;
}

.footer{
    width: 990px;
    height: 40px;
    background-color: #666;
    font-size: 11px;
    color: #fff;
    padding: 10px;
}
```

### halaman menu.css

```
#menu{
    width: 1010px;
    height: 40px;
    background-color: #000;
}

ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

#menu ul li a {
    float: left;
    padding: 10px;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    display: block;
    height: 17px;
    border: 1px solid #666666;
    border-top: 0px;
    border-bottom: 0px;
    border-left: 0px;
}

#menu ul li a:hover{
    background-color: #555555;
    font-weight: bold;
}
```

### Materi Selanjutnya

- Menambahkan relasi tabel Mahasiswa dengan Matakuliah dan Nilai.
- Menampilkan Matakuliah
- Form Input Data Matakuliah
- Form Input Nilai Matakuliah

## OSCA AKAKOM