

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

Aplikasi Pegawai Sederhana

Pada Kesempatan ini marilah kita belajar PHP dan Mysql melalui sebuah masalah yaitu Entrian data pegawai secara sederhana dengan Database Pegawai dan Tabelnya TPegawai.

Untuk membuat database dan tabelnya kita gunakan Webserver Appserv-win32-2.5.7.exe setelah kita menginstalasi maka buatlah database dan tabelnya dengan perintah :

Create database Pegawai

```
CREATE TABLE `Tpegawai` ( `nip` varchar(18) NOT NULL, `nama` varchar(30) NOT NULL default "", `tglahir` date NOT NULL default '0000-00-00', `jenkel` enum('0','1') NOT NULL default '0', `alamat` text NOT NULL, `namafoto` varchar(50) NOT NULL default "", PRIMARY KEY (`nip`))
```

Aplikasi ini terdiri dari :

1. Menu Utama dan Sourcecodenya (index.php)

| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Program Sederhana Kepegawaian |
| Home Input Data Pegawai Tampil Data Pegawai About | |
| Selamat Datang di Aplikasi Sederhana Kepegawaian | |
| Aplikasi Kepegawaian ini hanya saya buat untuk memandu secara bertahap pengunjung Blog ini untuk belajar PHP dan Mysql semoga tetap berguna dan tentunya selalu mengikuti perkembangan blog saya ini. | |
| <small>© 2009 efulkom@yahoo.com Design By Syaifulah</small> | |

Index.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Sistem Kepegawaian</title>
```

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

```
<style type="text/css">
</style>
</head>
<body>
<div id="main_container">
<div id="header">
<h2 align="right" class="style1">Program Sederhana Kepegawaian</h2>
</div>
<div id="navigation">
    <a href="index.php">Home</a>
    <a href="index.php?page=input">Input Data Pegawai</a>
    <a href="index.php?page=tampil">Tampil Data Pegawai</a>
    <a href="index.php?page=about">About</a>
</div>
<?php
$page = (isset($_GET['page']))? $_GET['page'] : "main";
switch ($page) {
    case 'input': include "input_peg.php"; break;
    case 'edit' :include "edit_peg.php";break;
    case 'foto' : include "foto.php"; break;
    case 'delete':include "delete_peg.php";break;
    case 'tampil' : include "tampil.php"; break;
    case 'about' : include "about.php"; break;
    case 'main' :
    default : include 'utama.php';
}
?>
```

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan
disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat
tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang
disertakan dalam setiap dokumen.

```
<div id="footer">&copy;2009<a href="mailto:efulkom@yahoo.com">
efulkom@yahoo.com</a> | Design By <a
href="http://wildan08.wordpress.com">Syaifullah</a> </div>

</div>

</body>

</html>
```

2. Entry Data dan Sourcecodenya (Input_peg.php)



Program Sederhana Kepegawaian

Home Input Data Pegawai Tampil Data Pegawai About

Input Data Pegawai

NIP :

Nama :

Tanggal Lahir : 01 - 01 - 1970

Jenis Kelamin : Pria Wanita

Alamat :

Foto :

Input_peg.php

```
<?php
include "koneksi.php";

//proses input Pegawai
if (isset($_POST['Input'])) {
    $nip = addslashes (strip_tags ($_POST['nip']));
    $nama = addslashes (strip_tags ($_POST['nama']));
    $tglahir = $_POST['thn']. "-" . $_POST['bln']. "-" . $_POST['tgl'];
    $jenkel = $_POST['jenkel'];
    $alamat = addslashes (strip_tags ($_POST['alamat']));
    $namafoto = $_FILES['foto']['name'];
```

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

```
if (strlen ($nip) != 18) {
    die ("NIP harus 18 digit");
}
if (strlen($namafoto)>0) {
    //upload
    if (is_uploaded_file($_FILES['foto']['tmp_name'])) {
        move_uploaded_file ($_FILES['foto']['tmp_name'],
"images/" . $namafoto);
    }
}
//insert ke tabel
$query = "INSERT INTO pegawai
VALUES('$nip', '$nama', '$tgllahir', '$jenkel', '$alamat', '$namafoto')";
$sql = mysql_query ($query) or die (mysql_error());
if ($sql) {
    echo "<h2><font color=blue>Data Pegawai telah berhasil
ditambahkan</font></h2>";
} else {
    echo "<h2><font color=red>Data Pegawai gagal
ditambahkan</font></h2>";
}
}
?>
<div id="content">
    <h2 align="left">    Input Data Pegawai</h2>
    <FORM ACTION="" METHOD="POST" NAME="input"
enctype="multipart/form-data">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="700">
            <tr>
                <td width="200">NIP</td>
                <td>: <input type="text" name="nip" size="18"
maxlength="18"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama</td>
                <td>: <input type="text" name="nama"
size="30" maxlength="30"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tanggal Lahir</td>
                <td>:
                <select name="tgl">
                <?>
```


Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

```
<td><input type="file" name="foto"/></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type="submit"
name="Input" value="Simpan">
&nbsp;&nbsp;&nbsp;<input type="reset" name="reset"
value="Reset"></td>
</tr>
</table>
</FORM>
</div>
```

3. Edit Data dan Sourcecodenya (edit_peg.php)



Program sederhana kepegawain

[Home](#) [Input Data Pegawai](#) [Tampil Data Pegawai](#) [About](#)

Edit Data Pegawai

| | | |
|---|---|---|
| NIP | : | 197410112003121008 |
| Nama | : | <input type="text" value="Syaifullah"/> |
| Tanggal Lahir | : | <input type="text" value="11"/> - <input type="text" value="10"/> - <input type="text" value="1974"/> |
| Jenis Kelamin | : | <input checked="" type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita |
| Alamat | : | <input type="text" value="BTN Griya Idola Blok I Kab.Sumbawa"/> |
| Foto | : | <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> Foto: |
| <input type="button" value="Edit Data"/> <input type="button" value="Reset"/> | | |

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

Edit_peg.php

```
<?php
include "koneksi.php";

if (isset($_GET['nip'])) {
    $nip = $_GET['nip'];
} else {
    die ("Error. No Nip Selected! ");
}

$query = "SELECT nip, nama, tgllahir, jenkel, alamat, namafoto FROM
pegawai WHERE nip='$nip'";
$sql = mysql_query ($query);
$hasil = mysql_fetch_array ($sql);
$nip = $hasil['nip'];
$nama = stripslashes ($hasil['nama']);
$jenkel = $hasil['jenkel'];
list($thn,$bln,$tgl) = explode ("-",$hasil['tgllahir']);
$alamat = stripslashes ($hasil['alamat']);
$namafoto = stripslashes ($hasil['namafoto']);

//proses edit berita
if (isset($_POST['Edit'])) {
    $nip = $_POST['hnip'];
    $nama = addslashes (strip_tags ($_POST['nama']));
    $tgllahir = $_POST['thn']."-".$_POST['bln']."-".$_POST['tgl'];
    $jenkel = $_POST['jenkel'];
    $alamat = addslashes (strip_tags ($_POST['alamat']));
    $namafoto = $_FILES['foto']['name'];
    if (strlen($namafoto)>0) {
        //upload
        if (is_uploaded_file($_FILES['foto']['tmp_name'])) {
            move_uploaded_file      ($_FILES['foto']['tmp_name'],
"images/".$namafoto);
            mysql_query      ("UPDATE      pegawai      SET
namafoto='$namafoto' WHERE nip='$nip'");
        }
    }
}
//update data
```

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com

Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen.

```
$query = "UPDATE pegawai SET
nama='$nama',tgllahir='$tgllahir',jenkel='$jenkel',
alamat='$alamat' WHERE nip='$nip'";
$sql = mysql_query ($query);
if ($sql) {
    echo "<h2><font color=blue>Data Pegawai telah berhasil
diedit</font></h2>";
} else {
    echo "<h2><font color=red>Data Pegawai gagal
diedit</font></h2>";
}
}
?>
<div id="content">
    <h2>Edit Data Pegawai</h2>
    <FORM ACTION="" METHOD="POST" NAME="input"
enctype="multipart/form-data">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0"
width="700">
            <tr>
                <td width="200">NIP</td>
                <td>: <b><?=$nip?></b></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama</td>
                <td>: <input type="text" name="nama"
size="30" maxlength="30" value="<?=$nama?>"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tanggal Lahir</td>
                <td>:
                <select name="tgl">
                    <?
                    for ($i=1; $i<=31; $i++) {
                        $tg = ($i<10) ? "0$i" : $i;
                        $sele = ($tg==$tgl)? "selected" :
                    "">
                    echo "<option value='$tg'
                    $sele>$tg</option>";
                }
            </td>
        </tr>
    </table>
</div>
```


Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan
disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat
tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang
disertakan dalam setiap dokumen.

```
?>
<div id="content">
<h2>Data Pegawai</h2>
<table id="tabel">
<tr>
<th width="5%">No</th>
<th width="10%">NIP</th>
<th width="20%">Nama</th>
<th width="15%">Tgl Lahir</th>
<th width="20%">Jenis Kelamin</th>
<th width="30%">Alamat</th>
<th>Action</th>
</tr>
<?
$no = 1;
$query = "SELECT nip, nama, tgllahir, jenkel, alamat
        FROM pegawai ORDER BY nip";
$sql = mysql_query ($query);
while ($hasil = mysql_fetch_array ($sql)) {
    $nip = $hasil['nip'];
    $nama = stripslashes ($hasil['nama']);
    $jenkel = ($hasil['jenkel']==0)?"Laki-laki" : "Wanita";
    $tgllhr = stripslashes ($hasil['tgllahir']);
    $alamat = stripslashes ($hasil['alamat']);
    $warna = ($no%2==1)?"#ffffff":"#efefef";
    //
    //tampilkan data pegawai
?>
<tr bgcolor="<?=$warna?>">
<td><?=$no?></td>
<td><?=$nip?></td>
<td><?=$nama?></td>
<td><?=$tgllhr?></td>
<td><?=$jenkel?></td>
<td><?=$alamat?></td>
<td>
<a
href="index.php?page=foto&nip=<?=$nip?>">Foto</a><br/>
<a
href="index.php?page=edit&nip=<?=$nip?>">Edit</a><br/>
<a
href="index.php?page=delete&nip=<?=$nip?>">Delete</a></td>
</tr>
<? $no++; }?>
</table>
</div>
```

Lisensi Dokumen:

Copyright © Desember 2008 Wildan08.Wordpress.Com
Seluruh dokumen di Wildan08.Wordpress.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan
disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat
tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang
disertakan dalam setiap dokumen.

Dan yang terakhir adalah Foto.php dengan sourcecodenya :

```
<?php
include "koneksi.php";
?>
<div id="content">
<h2>Foto Pegawai</h2>
<div align="center">
<?
$nip = (isset($_GET['nip']))? $_GET['nip'] : 0;
if ($nip ==0) die ("no id selected");
$query = "SELECT namafoto FROM pegawai WHERE nip='$nip'";
$sql = mysql_query ($query);
$hasil = mysql_fetch_array ($sql);
$foto = $hasil['namafoto'];
if (empty($foto)) echo "<strong>Foto pegawai tidak tersedia</strong>";
echo "<img src='images/$foto' />";
?>
</div>
</div>
```

Ada satu yang lupa sourcecode dari koneksi.php

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "1234";
$dbnm = "pegawai";

$conn = mysql_connect ($host, $user, $pass);
if ($conn) {
    $buka = mysql_select_db ($dbnm);
    if (!$buka) {
        die ("Database tidak dapat dibuka");
    }
} else {
    die ("Server MySQL tidak terhubung");
}

?>
```