

MODUL PEMOGRAMAN WEB LANJUT [PHP]

PENILAIAN[ADMIN]

PERTEMUAN 8



RAUF FAUZAN, S.Kom., M.Kom

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

2014

Selain mengelola data mahasiswa, guru dan matakuliah, admin juga dapat mengelola data nilai yang ada sistem penilaian online ini. Untuk itu, pada modul ini kita bahas mengenai pembuatan modul penilaian untuk halaman admin. Yang harus dibuat adalah : halaman view indek, tambah, edit, cari berdasarkan nama matakuliah / dosen dan hapus nilai.

1. Halaman view penilaian

Langkah pertama, kita harus memilah field apa saja yang sekiranya penting untuk ditampilkan ditabel. Untuk sampling, lakukan insert untuk data dummy pada 4 tabel(dosen, mahasiswa, guru dan nilai) melalui aplikasi atau bisa melalui gui phpmysqladmin :

a. Tabel mahasiswa

Tambahkan 1 data mahasiswa berikut (password : 1234, md5)

+ Opsi								
← T →								
		nim	nama	jk	jur	password		
<input type="checkbox"/>				10508899	Makan Kanote	laki-laki	sistem informasi	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055
↑ <input type="checkbox"/> Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Hapus Ekspor								

b. Tabel matakuliah

Tambahkan 2 matakuliah ini :

+ Opsi	
← T →	
<input type="checkbox"/>	MK001 Pemrograman Web
<input type="checkbox"/>	MK002 Javascript

c. Tabel dosen

Tambahkan 2 data dosen berikut (password : 1234, md5)

+ Opsi							
← T →							
		nip	nama	kode_mtkul	password		
<input type="checkbox"/>				11223344	Jajang Nurjaman	MK001	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055
<input type="checkbox"/>				11223355	Umuh Muchtar	MK002	81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055

d. Tabel nilai

+ Opsi				
nl_tugas	nl_uts	nl_uas	nim	nip
80	89	80	10508899	11223344

Setelah anda menambahkan data dummy diatas, maka langkah selanjutnya kita pilih field apasaja yang akan kita munculkan dihalaman view nilai ini.

Silahkan lakukan query, sehingga menampilkan data berikut :

+ Opsi							
nim	nama	nl_tugas	nl_uts	nl_uas	nilai_akhir	nama_mtkul	nama
10508899	Makan Kanote	80	89	80	83.6	Pemrograman Web	Jajang Nurjaman

Ket : nilai akhir = $(0.2 * nl_tugas) + (0.4 * nl_uts) + (0.4 * nl_uas)$

Setelah melakukan query diatas, simpan query tersebut dan buat view untuk nilai dengan nama file **nilaiView.php** dengan output sama dengan query yang telah anda lakukan. View ini, hampir sama dengan view mahasiswa yang telah anda buat sebelumnya, yang membedakan adalah field yang dimunculkan. Output nya sebagai berikut :

NIM	NAMA	TUGAS	UTS	UAS	NILAI AKHIR	MATAKULIAH	DOSEN	AKSI
10508899	Makan Kanote	80	89	80	83.6	Pemrograman Web	Jajang Nurjaman	Edit Hapus

Ket : hyperlink untuk

Tambah data nilai → nilaiAdd.php

Edit → editNilai.php

Hapus → deleteNilai.php

2. Halaman tambah

Buat halaman tambah dengan view seperti ini (nama file : **nilaiAdd.php**) :

TAMBAH DATA NILAI	
NAMA MAHASISWA	: <input type="text" value="--PILIH--"/>
NAMA DOSEN	: <input type="text" value="--PILIH--"/>
NILAI TUGAS	: <input type="text" value="TUGAS"/>
NILAI UTS	: <input type="text" value="UTS"/>
NILAI UAS	: <input type="text" value="UAS"/>
<input type="button" value="TAMBAH"/>	
»KEMBALI	

Element name untuk masing-masing filed :

- Nama mahasiswa → mhs
- Nama Dosen → dosen
- Nilai Tugas → tugas
- Nilai UTS → uts
- Nilai Uas → uas

Tambahkan include untuk koneksi di baris paling atas

Untuk memilih nama mahasiswa dan nama dosen, kita query dari masing-masing tabel. Berikut caranya :

```
<form enctype="multipart/form-data" method="post">
  <table width="100%" border="0">
    <tr>
      <td height="50">NAMA MAHASISWA</td>
      <td>:</td>
      <td><label>
        <select name="mhs">
          <option value="">--PILIH--</option>
          <?php
            $queryMhs = "SELECT nim, nama FROM mahasiswa";
            $resultMhs = mysql_query($queryMhs);
            while($dataMhs = mysql_fetch_array($resultMhs)){
              echo " <option value='".$dataMhs[0]'">$dataMhs[1]</option>";
            }
          ?>
        </select>
      </label><br /></td>
    </tr>
  </table>
```

LAKUKAN HAL YANG SAMA UNTUK MEMILIH DOSEN (BEDAKAN NAMA VARIABLE NYA).

Lalu, tambahkan kondisi dan fungsi isset di atas form :

```
1 <?php
2     include ('../koneksi/koneksi.php');
3     ?>
4
5     <h3>TAMBAH DATA NILAI</h3>
6     <br /><hr /><br />
7     <p>
8     <?php
9     if (!isset($_POST['submit']))
10    {
11    ?>
12    <form enctype="multipart/form-data" method="post">
13    <table width="100%" border="0">
```

Lalu, tambahkan setelah </form> script berikut :

```
</form>
<?php
}
else
{
    $mhs      = $_POST["mhs"];
    $dosen    = $_POST["dosen"];
    $tugas    = $_POST["tugas"];
    $uts      = $_POST["uts"];
    $uas      = $_POST["uas"];

    //Input Data Nilai
    $insertNilai="INSERT INTO nilai VALUES ('$tugas', '$uts', '$uas', '$mhs', '$dosen')";
    $queryNilai=mysql_query($insertNilai);

    if ($queryNilai)
    {
        echo"<script>alert('Nilai Mahasiswa Berhasil Disimpan !') </script>";
        echo "<script type='text/javascript'>window.location ='nilaiView.php'</script>";
    }
    else
    {
        echo"<script>alert('Nilai Mahasiswa Gagal Disimpan !') </script>";
        echo "<script type='text/javascript'>window.location ='nilaiView.php'</script>";
    }
}
?>
<a href="nilaiView.php">&raquo;KEMBALI</a>
```

JALANKAN PROGRAM !!!

LATIHAN + TUGAS

- 1. BUAT FUNGSI HAPUS DAN EDIT NYA !!**
- 2. BUAT FUNGSI CARI BERDASARKAN NIM !!**