

PEMROGRAMAN WEB

Dengan PHP [Chapter 10]

MUHAMMAD RAJAB FACHRIZAL, S.KOM., M. KOM.

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

OUTLINE

- Membuat modul penilaian (admin)

VIEW PENILAIAN [1]

1. Memilih field apa saja yang dianggap perlu untuk ditampilkan di tabel
2. Lakukan insert untuk data dummy pada 4 tabel (dosen, mahasiswa, guru dan nilai) melalui aplikasi atau bisa melalui GUI phpmyadmin

Tabel mahasiswa



Tambahkan 3 data mahasiswa berikut (password : 123, md5)

+ Options				nim	nama	jk	jur	password
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	10515120	Cristiano Ronaldo	Laki-laki	Teknik Informatika	202cb962ac59075b964b07152d234b70
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	10515121	Lord Atep	Laki-laki	Sistem Informasi	202cb962ac59075b964b07152d234b70
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	10515123	Via Vallen	Perempuan	Teknik Komputer	202cb962ac59075b964b07152d234b70

VIEW PENILAIAN [2]










Tabel matakuliah

Tambahkan 3 matakuliah :

+ Options			kode_mtkul	nama_mtkul	
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	MK001	Pemrograman Web Lanjut
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	MK002	Javascript
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	MK003	CCNA 1

Tabel dosen

Tambahkan 2 data dosen berikut (password : 123, md5)

			nip	nama	kode_mtkul	password	
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	11223344	Jajang Nurjaman	MK001	202cb962ac59075b964b07152d234b70
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	11223355	Umuh Muchtar	MK002	202cb962ac59075b964b07152d234b70
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	11223366	Robby Darwis	MK003	202cb962ac59075b964b07152d234b70

Tabel nilai

+ Options				
nl_tugas	nl_uts	nl_uas	nim	nip
75	70	65	10515120	11223344
85	80	90	10515121	11223355
85	85	80	10515123	11223366

VIEW PENILAIAN [3]

3. Pilih field apa saja yang akan dimunculkan di halaman view nilai
4. Lakukan query, sehingga menampilkan data berikut:

+ Options							
nim	nama	nl_tugas	nl_uts	nl_uas	nilai_akhir	nama_mtkul	nama
10515120	Cristiano Ronaldo	75	70	65	69.0	Pemrograman Web Lanjut	Jajang Nurjaman
10515121	Lord Atep	85	80	90	85.0	Javascript	Umuh Muchtar
10515123	Via Vallen	85	85	80	83.0	CCNA 1	Robby Darwis

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

5. Simpan query tersebut dan buat view untuk nilai dengan nama file **nilaiView.php** dengan output sama dengan query yang telah dilakukan.

VIEW PENILAIAN [4]

View ini, hampir sama dengan view mahasiswa yang telah anda buat sebelumnya, yang membedakan adalah field yang dimunculkan.

Output nya sebagai berikut :

DATA NILAI								
<input type="button" value="TAMBAH DATA NILAI"/>								
NIM	NAMA	TUGAS	UTS	UAS	NILAI AKHIR	MATAKULIAH	DOSEN	AKSI
10515120	Vicky Prasetyo	75	70	65	69.0	Pemrograman Web Lanjut	Jajang Nurjaman	Edit Delete
10515121	Lord Atep	85	80	90	85.0	Javascript	Umuh Muchtar	Edit Delete
10515123	Via Vallen	85	85	80	83.0	CCNA 1	Robby Darwis	Edit Delete

Ket : hyperlink untuk
Tambah data nilai → nilaiAdd.php
Edit → nilaiEdit.php
Hapus → nilaiDelete.php

TAMBAH PENILAIAN [1]

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

TAMBAH DATA NILAI

Element name untuk masing-masing filed

NAMA MAHASISWA : → dosen

NAMA DOSEN : → mhs

NILAI TUGAS : → tugas

NILAI UTS : → uts

NILAI UAS : → uas

[»KEMBALI](#)

TAMBAH PENILAIAN [2]

2. Tambahkan include untuk koneksi di baris paling atas
3. Untuk memilih nama mahasiswa dan nama dosen, kita query dari masing-masing tabel. Berikut caranya :

```
<form enctype="multipart/form-data" method="post">
  <table width="50%" 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";
              $resultMhs = mysqli_query($koneksi, $queryMhs);
              while($dataMhs = mysqli_fetch_array($resultMhs))
              {
                echo"<option value='$dataMhs[0] '$dataMhs[1]</option>";
              }
            ?>
          </select>
        </label><br />
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
```


TAMBAH PENILAIAN [3]

4. Lakukan hal yang sama untuk memilih dosen (bedakan nama variable nya)
5. 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 />
7  <p>
8      <?php
9          if(!isset($_POST['submit']))
10         {
11             ?>
12         <form enctype="multipart/form-data" method="post">
13             <table width="50%" border="0">
```

TAMBAH PENILAIAN [4]

6. Tambahkan setelah </form> script berikut :

```
78     </form>
79     <?php
80     } else {
81         $mhs = $_POST["mhs"];
82         $dosen = $_POST["dosen"];
83         $tugas = $_POST["tugas"];
84         $uts = ($_POST["uts"]);
85         $uas = ($_POST["uas"]);
86
87         //Input Data Nilai
88         $insertNilai = "INSERT INTO nilai VALUES ('$tugas', '$uts', '$uas', '$mhs', '$dosen')";
89         $queryNilai = mysqli_query($koneksi, $insertNilai);
90
91         if($queryNilai)
92         {
93             echo "<script>alert('Data Nilai Berhasil Disimpan!')</script>";
94             echo "<script>>window.location = 'nilaiView.php'</script>";
95         } else
96         {
97             echo "<script>alert('Data Nilai Gagal Disimpan!')</script>";
98             echo "<script>>window.location = 'nilaiView.php'</script>";
99         }
100     }
101
102     ?>
103     <a href="nilaiView.php">&raquo;KEMBALI</a>
```

7. JALANKAN PROGRAM

TUGAS

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

JANGAN LUPA, BAWA HASIL TUGASNYA KE KAMPUS !!

