

# 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**

TAMBAH DATA NILAI

| NIM      | NAMA              | TUGAS | UTS | UAS | NILAI AKHIR | MATAKULIAH             | DOSEN           | AKSI  |
|----------|-------------------|-------|-----|-----|-------------|------------------------|-----------------|---|
| 10515120 | Cristiano Ronaldo | 75    | 70  | 65  | 69.0        | Pemrograman Web Lanjut | Jajang Nurjaman | <a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 10515121 | Lord Atep         | 85    | 80  | 90  | 85.0        | Javascript             | Umuh Muchtar    | <a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 10515123 | Via Vallen        | 85    | 85  | 80  | 83.0        | CCNA 1                 | Robby Darwis    | <a href="#">Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |

**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

**Upload tugas ke Kuliah Online pada tanggal 12/01/2020**

