

Nama : Ronnan Dinar Naufal Khonsak

Nim : A11.2023.15101

## Tugas PWL

Untuk menyelesaikan tugas ini saya menambahkan 2 file php, yaitu file form.php dan Tugas.php. Untuk cara kerjanya dimulai dari form.php untuk mengisi value nya. Kemudian masuk ke Tugas.php dan kemudian ditampilkan di Tugas.php. Untuk file index.php saya rubah menjadi Tugas.php. Untuk bagian Mahasiswa.php dan Matakuliah.php masi sama seperti sebelumnya.

Berikut Langkah Cara Kerjanya:

1. Dimulai dari form.php

```
form.php > html > body > form
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html lang="en">
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Data diri</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form method = "post" action = "Tugas.php">
11         <label for = "nama">Nama panjang : </label> <br>
12         <input type = "text" id= "nama" name ="nama" value=""> <br>
13         <label for ="nim" > Nim :</label><br>
14         <input type="text" id="nim" name="nim"value=""><br><br>
15
16         <input type ="submit" value ="submit">
17     </form>
```

Isi dari form.php saya seperti itu. Disitu `method = "post"` dan `action nya = "Tugas.php"`. Disitu saya menggunakan `action = "Tugas.php"` karena agar Ketika di submit langsung menuju ke Tugas.php

## 2. Kemudian Lanjut Tugas.php

```
Tugas.php > ...
1  <?php
2  include 'Mahasiswa.php';
3  include 'Matakuliah.php';
4
5  $mahasiswaTI = new Mahasiswa();
6  $matkul1 = new Matakuliah();
7
8  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
9      $_nama = $_POST['nama'];
10     $_nim = $_POST['nim'];
11
12     $mahasiswaTI->setData($_nim, $_nama);
13     $matkul1->setData("A11.2211", "PBO", 4, $_nim);
14     $mahasiswaTI->dataMatkul($matkul1->nama, $matkul1->sks, 'A');
15
16     echo "<h2>Data Mahasiswa</h2>";
17     $mahasiswaTI->printData($mahasiswaTI->getData());
18     echo "<h2>Data Mata Kuliah</h2>";
19     $mahasiswaTI->printData($mahasiswaTI->dataMatkul($matkul1->nama, $matkul1->sks, 'A'));
20
21     exit();
22 }
23 ?>
24 | Ctrl+L to chat, Ctrl+K to generate
```

Disini saya ambil basic nya dari index.php, kemudian saya tambahkan untuk menangkap data dari form.php yaitu nama dan nim nya. Kemudian disitu nama dan nim yang dari form.php dirubah namanya menjadi `$_nama` dan `$_nim` agar bisa dikenali oleh `setData`. Kemudian dibagian `$mahasiswaTI->setData($_nim, $_nama);` itu sudah saya rubah dibagian dalam kurungnya menjadi `$_nama` dan `$_nim` agar data dari form tadi bisa masuk.