

Laporan Praktikum 8

Pemrograman Web II



Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Faisal Halim
NIM : 19.240.0163
Progdi : Teknik Informatika
Kelas : 4P43

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
WIDYA PRATAMA PEKALONGAN
Jl. Patriot No. 25 Pekalongan

Langkah - langkah

1. buatlah file Pesan.php, pada file tsb buat class Pesan dan buat property class nya sbg berikut.

```
<?php
class Pesan
{
    private $nim;
    private $nama;
    private $tmpt_lahir;
    private $tgl_lahir;
    private $fakultas;
    private $jurusan;
    private $ipk;
```

2. pada file yang sama buatlah fungsi / method __construct, method ini adalah termasuk [magic method dari php](#), method ini akan dijalankan pertama kali saat class yang berhubungan di akses. pada method buatlah code sebagai berikut;

```
public function __construct($nim, $nama, $tmpt_lahir, $tgl_lahir, $fakultas, $jurusan, $ipk)
{
    $this->nim      = $nim;
    $this->nama     = $nama;
    $this->tmpt_lahir = $tmpt_lahir;
    $this->tgl_lahir = $tgl_lahir;
    $this->fakultas  = $fakultas;
    $this->jurusan   = $jurusan;
    $this->ipk       = $ipk;
}
```

3. lalu pada file yang sama pula buatlah implementasi getter dan setter dari semua property class yang sudah dibuat. (pada gambar belum semua karena terlalu banyak)

```
public function getNim()
{
    return $this->nim;
}

public function setNim($nim)
{
    $this->nim = $nim;
}

public function getNama()
{
    return $this->nama;
}
```

4. membuat file index.php.
5. includekan file Pesan.php dan inisialisasi class Pesan dengan langsung mengirim data sesuai dengan property classnya.

```

index.php
1  <?php include "../Pesanan.php";
2      $dataset = new Pesanan(
3          "19.240.0163",
4          "Faisal Halim",
5          "Pekalongan",
6          "04 Juni 2001",
7          "Informatika",
8          "Mobile Applications",
9          "...";
0  );
1  ?>

```

Seharusnya pada tahap ini property class Pesanan sudah memiliki data tersimpan.

6. lalu buka tag html dan pada bagian body buatlah table
7. pada tabel ini akan digunakan untuk menampilkan data yang sudah diset sebelumnya. karena berorientasi object maka untuk mendapatkan data seperti berikut.

```

<tr>
    <td><?= $dataset->getNim() ?></td>
    <td><?= $dataset->getNama() ?></td>
    <td><?= $dataset->getTmptLahir() ?></td>
    <td><?= $dataset->getTglLahir() ?></td>
    <td><?= $dataset->getFakultas() ?></td>
    <td><?= $dataset->getJurusan() ?></td>
    <td><?= $dataset->getIpk() ?></td>
</tr>

```

8. selesai