

Tes Formatif 2

Pemrograman WEB III



Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Faisal Halim
Nim : 19.240.0163
Kelas : 5P43
Mata Kuliah : Pemrograman WEB

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
Widya Pratama Pekalongan
Jl. Pekalongan No. 25 Pekalongan

Tools

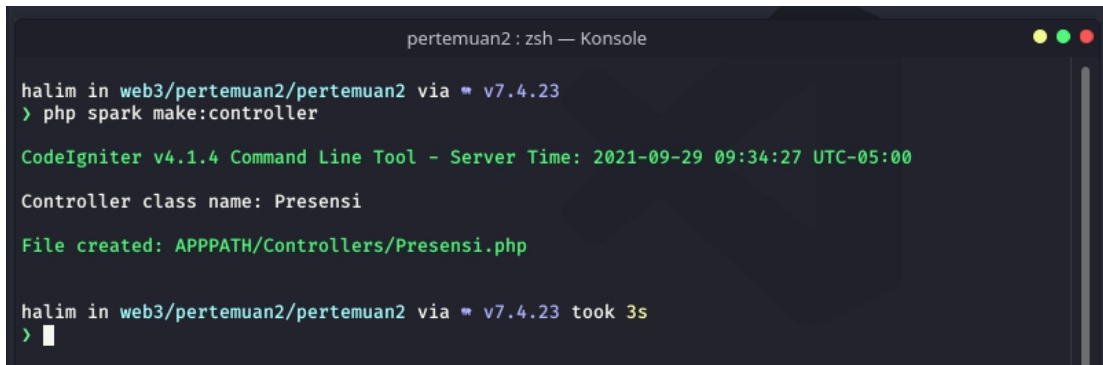
1. VSCode
2. Code Igniter

Praktikum

1. setelah melakukan instalasi Codeigniter baik melalui composer atau manual download dari webnya selanjutnya melakukan praktikum seperti pada modul.
2. menurut ketentuan pada modul kita diharuskan membuat controller dan viewnya. langkahnya sebagai berikut.
3. ada 2 cara dalam membuat controller pada. dengan membuatnya secara manual dalam folder "app/Controller", atau dengan menggunakan spark.
4. pada kasus ini kita akan membuatnya dengan spark.
5. pertama buka CMD / Terminal, selanjutnya pada terminalnya masuk kedalam folder hasil ekstrak CodeIgniter.
6. selanjutnya karena kita akan menggunakan maka ketikkan command dibawah ini.

```
php spark make:controller
```

dan masukan nama controllernya. maka akan otomatis membuatkan file presensi didalam folder diatas.



```
pertemuan2 : zsh — Konsole

halim in web3/pertemuan2/pertemuan2 via v7.4.23
> php spark make:controller

CodeIgniter v4.1.4 Command Line Tool - Server Time: 2021-09-29 09:34:27 UTC-05:00

Controller class name: Presensi

File created: APPPATH/Controllers/Presensi.php

halim in web3/pertemuan2/pertemuan2 via v7.4.23 took 3s
> 
```

7. didalam file presensi harusnya sudah membuat beberapa code seperti ini. namun sebelumnya didalam fungsi index kosong, dan pada gambar dibawah sudah saya isi dengan data saya.

```
Presensi.php X
app > Controllers > Presensi.php > PHP Intelephense > Presensi > index
1  <?php
2
3  namespace App\Controllers;
4
5  use App\Controllers\BaseController;
6
7  class Presensi extends BaseController
8  {
9      public function index()
10     {
11         $data['title'] = "PRESENSI - 0163";
12         $data['nama'] = "MUHAMAD FAISAL HALIM";
13         $data['nim'] = "19.240.0163";
14         $data['kelas'] = "5P43";
15
16         echo view('v_presensi', $data);
17     }
18 }
19
```

8. selanjutnya membuat view, karena pada fungsi index kita memanggil **v_presensi**, nama itu saya buat untuk identifikasi view dari controller yang kita buat.
9. membuat file **v_presensi.php** didalam "app/Views" lalu sesuaikan agar menjadi tampilan seperti ini.
untuk echo data bisa melakukan seperti dibawah ini.

```
<body>
  <center class="pt--5">
    <table>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Nama : </td>
          <td><?= $nama ?></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>NIM : </td>
          <td><?= $nim ?></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Kelas : </td>
          <td><?= $kelas ?></td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </center>
</body>
```



Nama :	MUHAMAD FAISAL HALIM
NIM :	19.240.0163
Kelas :	5P43

10. untuk mengaksesnya bisa menggunakan localhost yang di tujukan ke filder codeigniter, atau menggunakan spark.
11. untuk menggunakan spark bisa pake command php spark serve, lalu akses link yang di tampilkan di terminal kita. biasanya `http://localhost:8080/`
12. untuk hasil akhir akan seperti gambar diatas.

Untuk laporan ini berakhir sampai disini. untuk segala kekurangan yang ada saya pribadi mohon maaf.