
LAPORAN PRAKTIKUM MAHASISWA PEMROGRAMAN WEB FRAMEWORK

CRUD-1



Oleh:

NAMA : Haldian
NPM : 20753050
KELAS : Manajemen Informatika 4B

Dosen:

Okie Arifin, S.Kom, M.Cs

**D3 - MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN EKONOMI DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
MARET 2022**

A. Tujuan (Capaian Pembelajaran)

Setelah praktikum ini, praktikan diharapkan dapat:

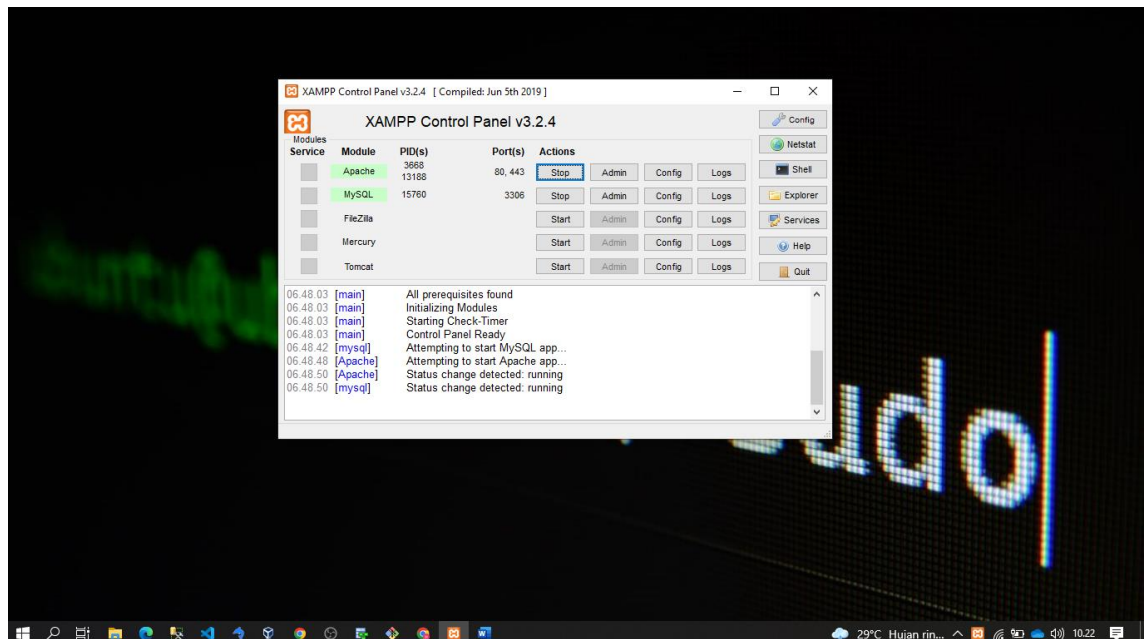
1. Membuat database dan table menggunakan mysql
2. Mengkoneksikan Codeigniter dan database
3. Mampu menjelaskan bentuk-bentuk otoritas terhadap data yang tersimpan dalam tabel/relasi

B. Peralatan yang digunakan

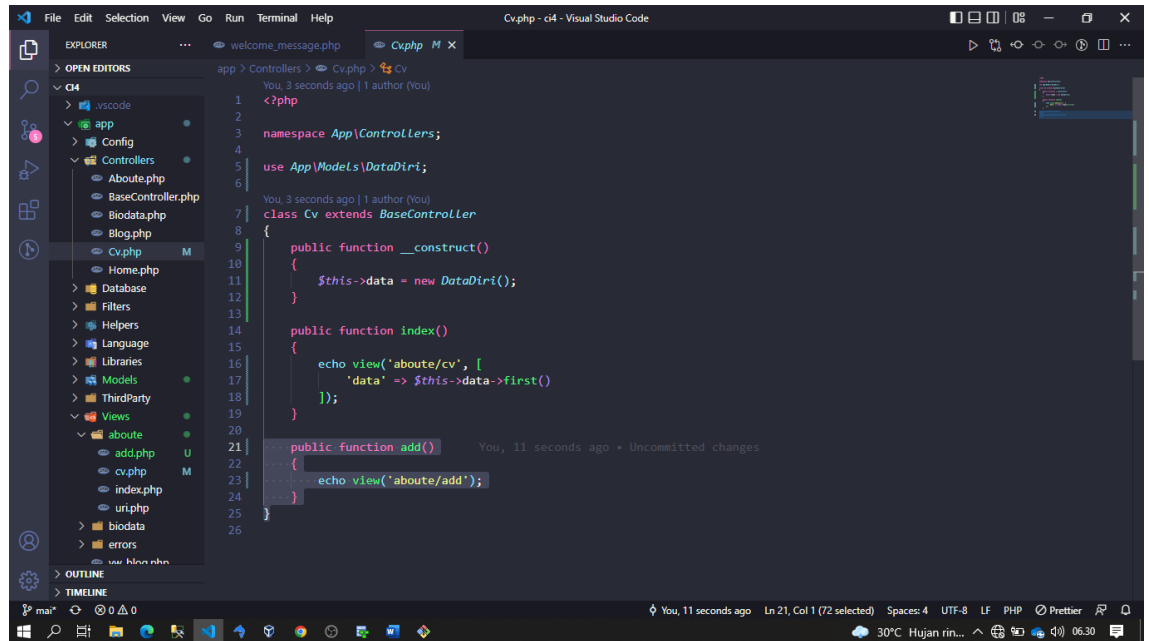
1. Web Editor : Visual Studio Code
2. Web Browser : Google Chrome
3. OS PC : Windows 10
4. XAMPP : versi 7.2
5. Composer Ci4
6. Git bash

C. Hasil Praktikum & Tugas

1. Pertama di sini kita hidupkan xampp kita seperti gambar di bawah ini

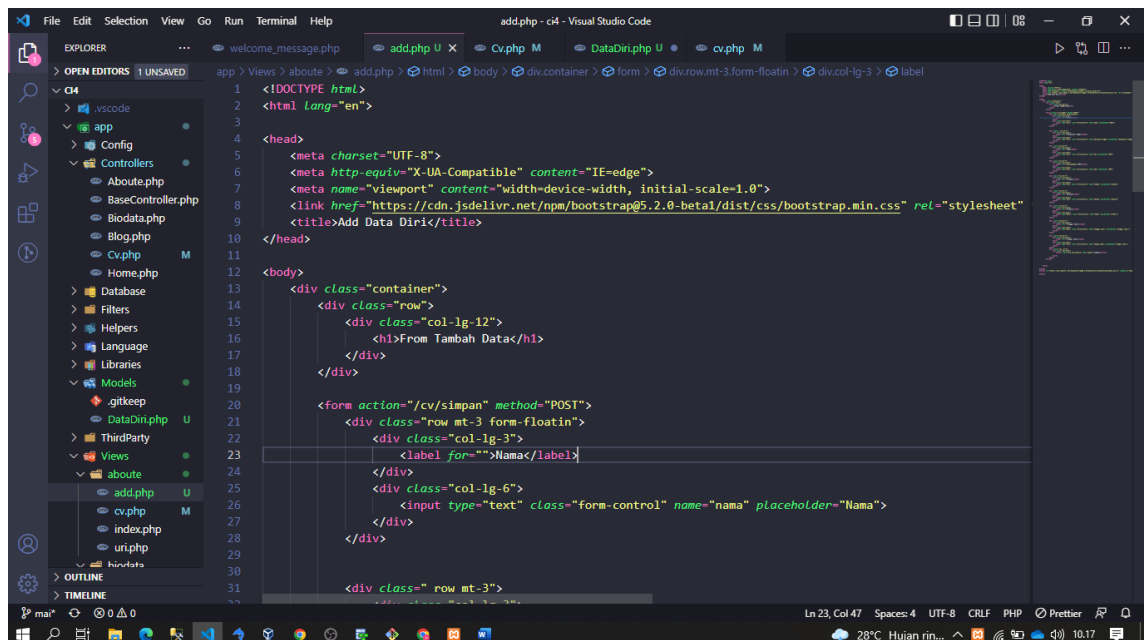


2. Selanjutnya di sini kita buat method baru dengan nama add pada controller Cv.php seperti gambar di bawah ini



```
1 <?php
2
3 namespace App\Controllers;
4
5 use App\Models\DataDiri;
6
7 class Cv extends BaseController
8 {
9     public function __construct()
10     {
11         $this->data = new DataDiri();
12     }
13
14     public function index()
15     {
16         echo view('about/cv', [
17             'data' => $this->data->first()
18         ]);
19     }
20
21     public function add()
22     {
23         echo view('about/add');
24     }
25 }
26
```

3. Selanjutnya di sini kita buat file baru dengan nama add.php kemudian kita buatscript seperti gambar di bawah ini yang dimana akan kita kirim pada database yang telah kita buat sebelumnya



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9     <title>Add Data Diri</title>
10 </head>
11
12 <body>
13     <div class="container">
14         <div class="row">
15             <div class="col-lg-12">
16                 <h1>From Tambah Data</h1>
17             </div>
18         </div>
19
20         <form action="/cv/simpan" method="POST">
21             <div class="row mt-3 form-floating">
22                 <div class="col-lg-3">
23                     <label for="">Nama</label>
24                 </div>
25                 <div class="col-lg-6">
26                     <input type="text" class="form-control" name="nama" placeholder="Nama">
27                 </div>
28             </div>
29
30             <div class="row mt-3">
31                 <div class="col-lg-12">
32                     <button type="submit" value="Simpan" class="btn btn-primary">Simpan</button>
33                 </div>
34             </div>
35         </form>
36     </div>
37 </body>
38 </html>
```

```
31 <div class="row mt-3">
32 <div class="col-lg-3">
33 <label for="">Perguruan Tinggi</label>
34 </div>
35 <div class="col-lg-6">
36 <input type="text" class="form-control" name="perguruan_tinggi" placeholder="Perguruan Tinggi"
37 </div>
38 </div>
39
40 <div class="row mt-3">
41 <div class="col-lg-3">
42 <label for="">SMA</label>
43 </div>
44 <div class="col-lg-6">
45 <input type="text" class="form-control" name="sma" placeholder="SMA">
46 </div>
47 </div>
48
49 <div class="row mt-3">
50 <div class="col-lg-3">
51 <label for="floatingInput">SMP</label>
52 </div>
53 <div class="col-lg-6">
54 <input type="text" class="form-control" name="smp" placeholder="SMP">
55 </div>
56 </div>
57
58 <div class="row mt-3">
59 <div class="col-lg-3">
60 <label for="">Alamat</label>
61 </div>
```

```
64 </div>
65
66 <div class="row mt-3">
67 <div class="col-lg-3">
68 <label for="">Kontak</label>
69 </div>
70 <div class="col-lg-6">
71 <input type="text" class="form-control" name="kontak" placeholder="Kontak">
72 </div>
73 </div>
74
75 <div class="row mt-3">
76 <div class="col-lg-3">
77 <label for="">E-Mail</label>
78 </div>
79 <div class="col-lg-6">
80 <input type="email" class="form-control" name="email" placeholder="E-Mail">
81 </div>
82 </div>
83
84 <div class="row mt-3">
85 <div class="col-lg-3">
86 <label for="">Tanggal Lahir</label>
87 </div>
88 <div class="col-lg-6">
89 <input type="date" class="form-control" name="tanggal_lahir" placeholder="Tanggal Lahir">
90 </div>
91 </div>
92
93 <div class="row mt-3">
94
```

![Screenshot of Visual Studio Code showing the add.php file in a web application. The code is an HTML form using Bootstrap 5.2.0-beta1. It includes a form with a label 'Tempat Lahir', a text input field, and a 'simpan' button. The form is wrapped in a Bootstrap container and row classes. The code is as follows: <pre></div>

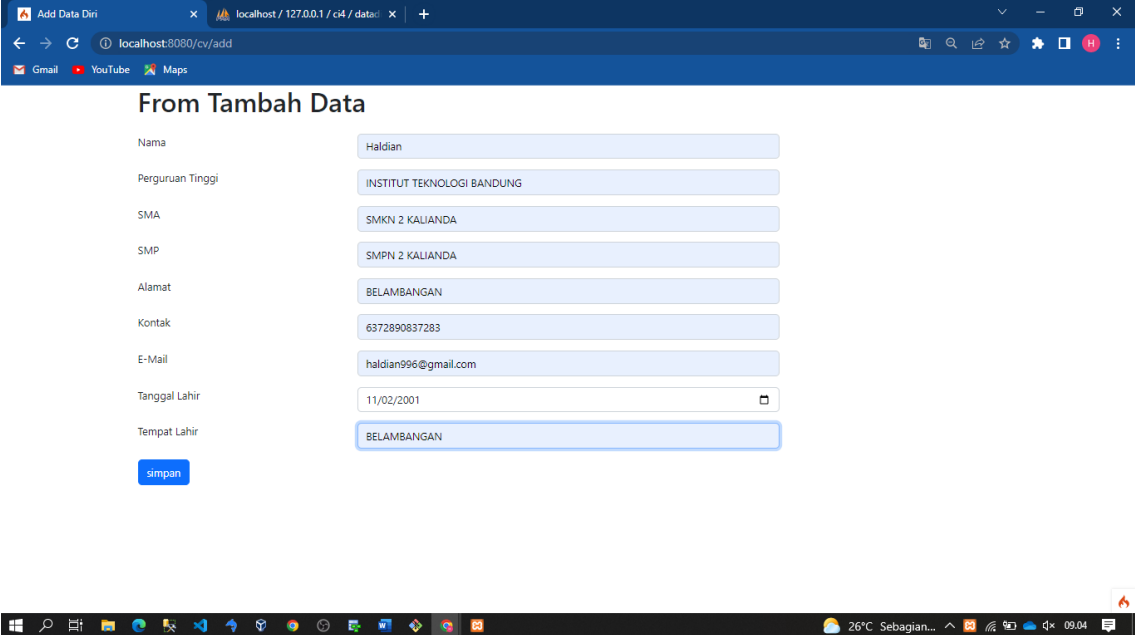
<div class=](https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0-beta1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js)

4. Selanjutnya ketika kita coba jalankan pada webrouser kita dengan memanggil <http://localhost:8080/index.php/cv> maka akan seperti gambar di bawah ini

From Tambah Data

Nama	<input type="text" value="Nama"/>
Perguruan Tinggi	<input type="text" value="Perguruan Tinggi"/>
SMA	<input type="text" value="SMA"/>
SMP	<input type="text" value="SMP"/>
Alamat	<input type="text" value="Alamat"/>
Kontak	<input type="text" value="Kontak"/>
E-Mail	<input type="text" value="E-Mail"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="hh/bb/tttt"/>
Tempat Lahir	<input type="text" value="Tempat Lahir"/>

5. Lalu di sini saya coba isikan sebuah data seperti gambar di bawah ini




From Tambah Data

Nama	Haldian
Perguruan Tinggi	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SMA	SMKN 2 KALIANDA
SMP	SMPN 2 KALIANDA
Alamat	BELAMBANGAN
Kontak	6372890837283
E-Mail	haldian996@gmail.com
Tanggal Lahir	11/02/2001
Tempat Lahir	BELAMBANGAN

[simpan](#)

6. Setelh di tambah kita akan di bawa ke halaman cv kita seperti gambar di bawah ini



CV

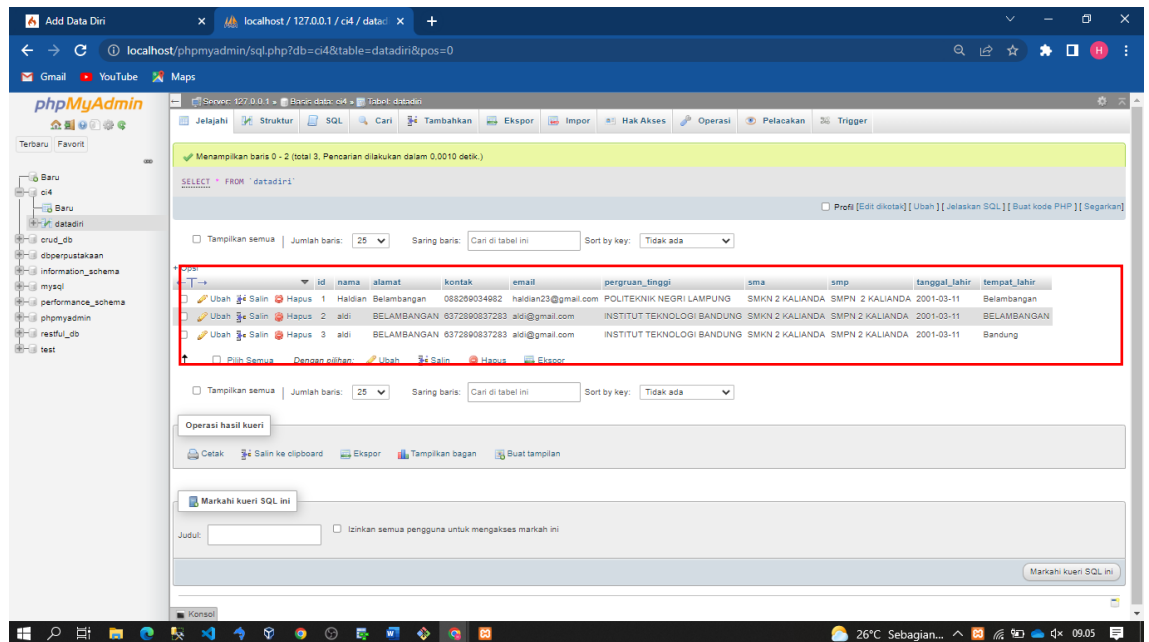
Haldian
Programmer, Network Engineer, & DevOps Enginner

Riwayat Pendidikan	
POUTEKNIK NEGRI LAMPUNG	: 2020-2023
SMKN 2 KALIANDA	: 2017-2020
SMPN 2 KALIANDA	: 2014-2017

Detail Informasi	
Alamat	: Belambangan
Kontak	: 088269034982
E-mail	: haldian23@gmail.com
Tanggal Lahir	: 2001-03-11
Tempat Lahir	: Belambangan

Tujuan Karir

7. Lalu selanjutnya untuk memastikan kita coba masuk ke phpmyadmin dan kita cek maka data berhasil kita tambahkan pada database kita seperti gambar di bawah ini



E. Daftar Pustaka

1. Daqiqil, Ibnu. Framework Codeigniter : Sebuah Panduan dan Best Practice. 2011.
2. Tutorislpoint. Codeigniter. 2015. www.tutorialspoint.com