
LAPORAN PRAKTIKUM MAHASISWA PEMROGRAMAN WEB FRAMEWORK

Bekerja dengan Database



Oleh:

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

Dosen:

Oki 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:

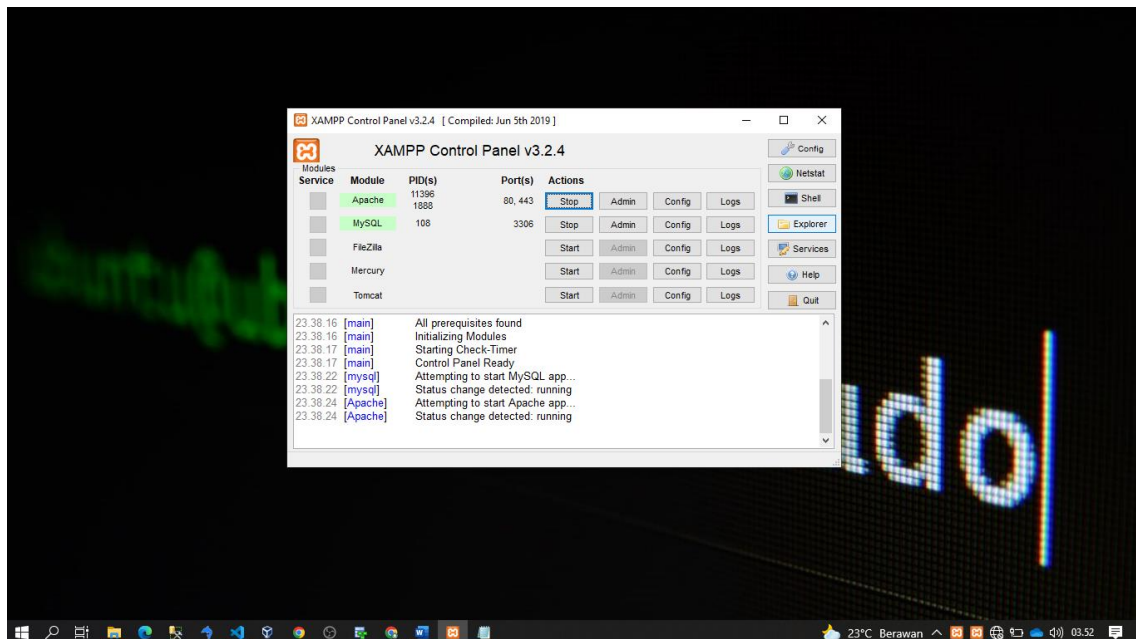
1. Membuat database dan table menggunakan mysql
2. Mengkoneksikan Codeigniter dan database
3. Mampu menjelaskan bentuk-bentuk otoritas terhadap data yang tersimpan dalam tabel/relasi

B. Peralatan yang digunakan

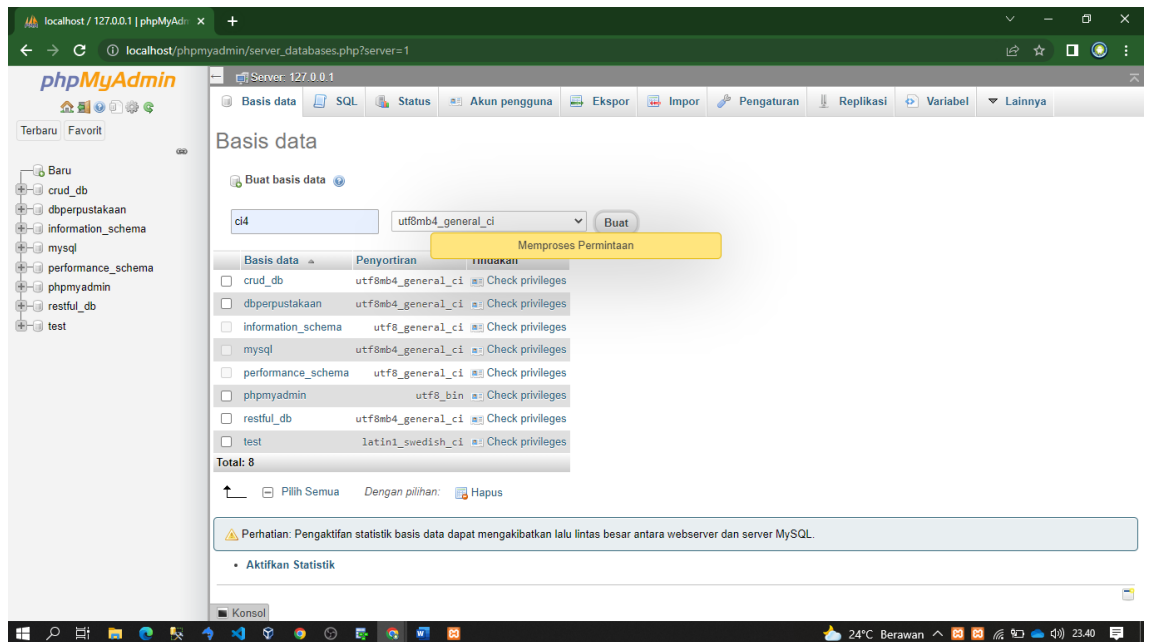
1. Web Editor : Visual Studio Code
2. Web Browser : Google Chrome
3. OS PC : Windows 10
4. XAMPP : versi 7.2
5. Composer Ci4
6. Git bash

C. Hasil Praktikum

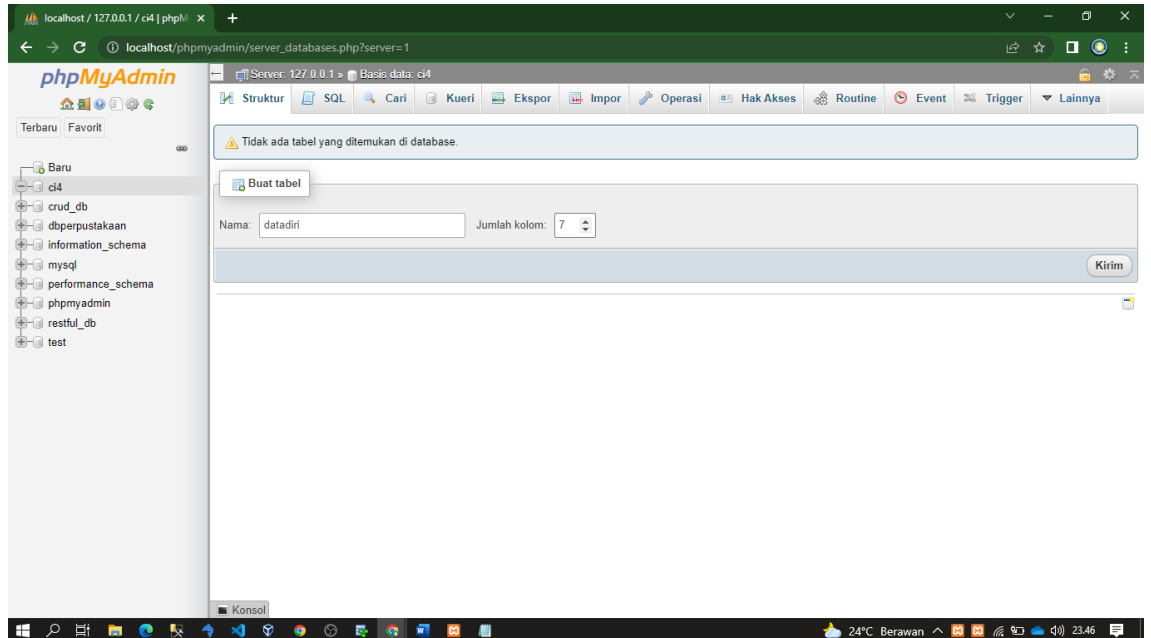
Pertama di sini kita buka xampp dan kita aktifkan mysql dan apace kita seperti gambar di bawah ini



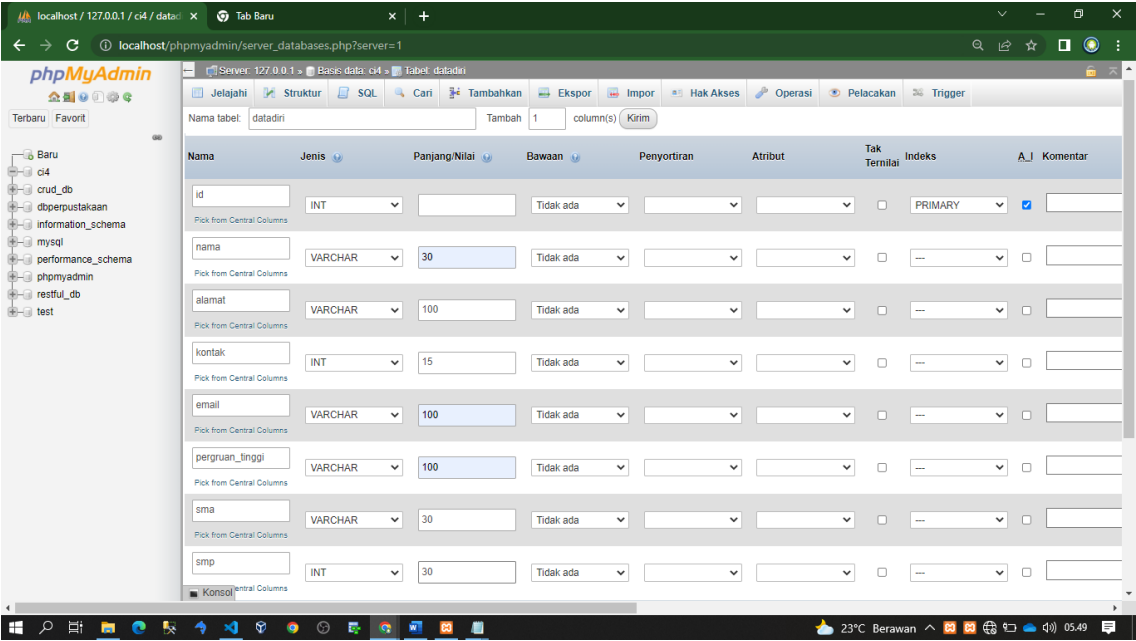
Kedua di sini kita masuk ke dalam phpmyadmin kita kemudian kita buat dataase pada mysql kita dengan nama ci4 seperti gambar di bawah ini



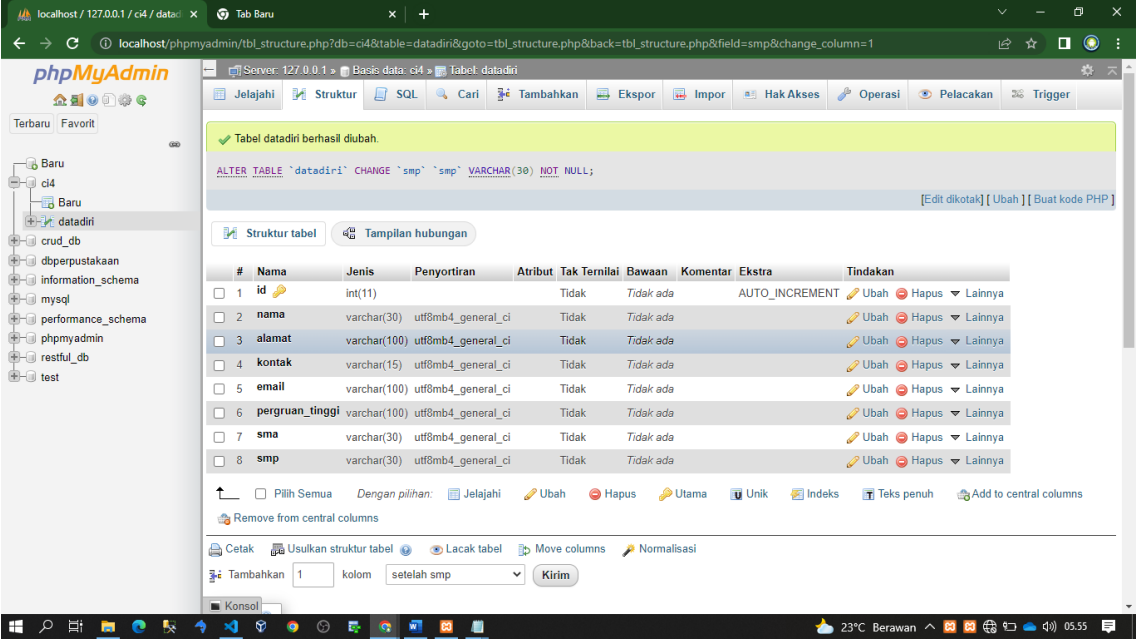
Selanjutnya disini kita buat tabel dengan nama datadiri seperti gambar di bawah ini



Selanjutnya kita isi kan data tabel datadiri kita seperti gambar di bawah ini



Maka akan seperti gambar di bawah ini



Selanjutnya kita isikan datadiri pada kolom seperti gambar di bawah ini

localhost / 127.0.0.1 / c4 / data / Tab Baru

localhost/phpmyadmin/tbl_change.php?db=c4&table=datadiri

Server: 127.0.0.1 • Base: data.c4 • Tab: datadiri

Terbaru / Favorit

id int(11)

nama varchar(30) Haldian

alamat varchar(100) Kalianda

kontak varchar(15) 088269034982

email varchar(100) haldian23@gmail.com

perguruan_tinggi varchar(100) POLITEKNIK NEGRi LAMPUNG

sma varchar(30) SMKN 2 KALIANDA

smp varchar(30) SMPN 2 KALIANDA

Kirim

localhost / 127.0.0.1 / c4 / data / Tab Baru

localhost/phpmyadmin/tbl_change.php?db=c4&table=datadiri

Server: 127.0.0.1 • Base: data.c4 • Tab: datadiri

Terbaru / Favorit

1 baris ditambahkan.
Nomor baris baru: 1

INSERT INTO 'datadiri' ('id', 'nama', 'alamat', 'kontak', 'email', 'perguruan_tinggi', 'sma', 'smp') VALUES (NULL, 'Haldian', 'Kalianda', '088269034982', 'haldian23@gmail.com', 'POLITEKNIK NEGRi LAMPUNG', 'SMKN 2 KALIANDA', 'SMPN 2 KALIANDA');

[Edit kotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

Run SQL query/queries on table c4.datadiri:

1 INSERT INTO 'datadiri' ('id', 'nama', 'alamat', 'kontak', 'email', 'perguruan_tinggi', 'sma', 'smp') VALUES (NULL, 'Haldian', 'Kalianda', '088269034982', 'haldian23@gmail.com', 'POLITEKNIK NEGRi LAMPUNG', 'SMKN 2 KALIANDA', 'SMPN 2 KALIANDA');

Kolom

id
nama
alamat
kontak
email
perguruan_tinggi
sma
smp

SELECT* SELECT INSERT UPDATE DELETE Bersihkan Format Get auto-saved query

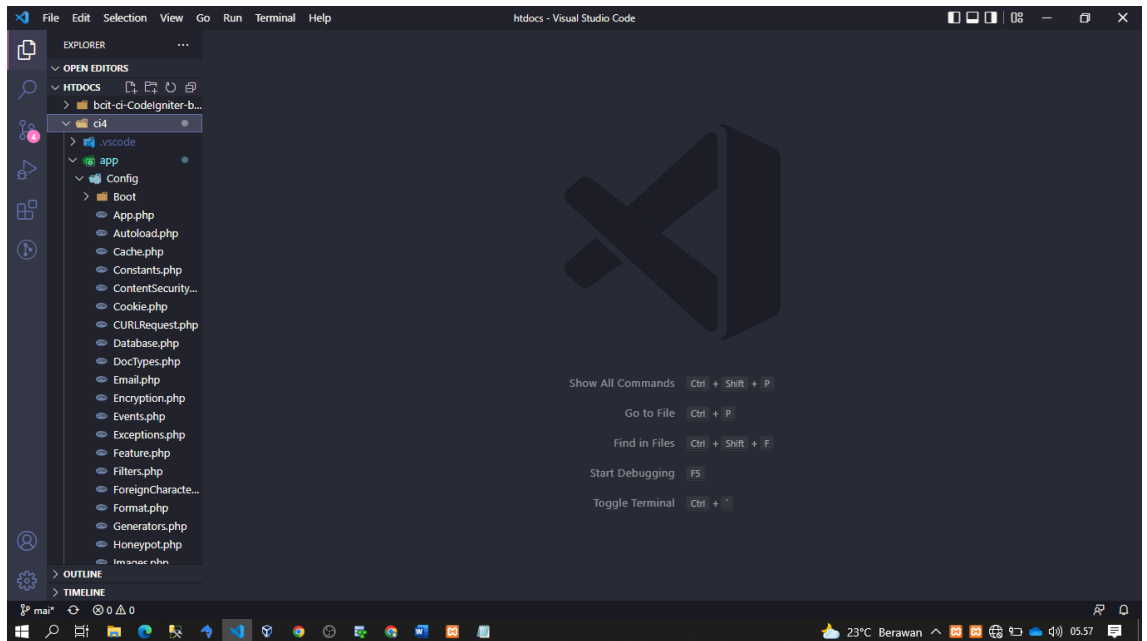
Blind parameters

Markah kueri SQL ini:

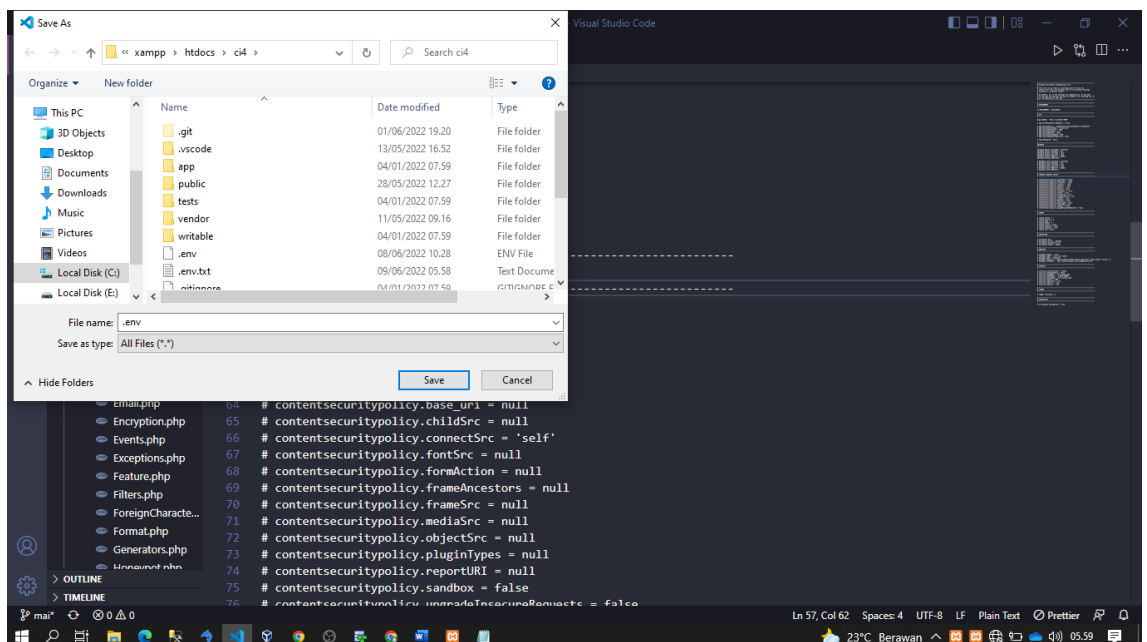
[Pembatas:] [Tampilkan ulang perintah SQL] [Menahan kotak kueri] [Rollback when finished] [Perbolehkan cek foreign key]

Kirim

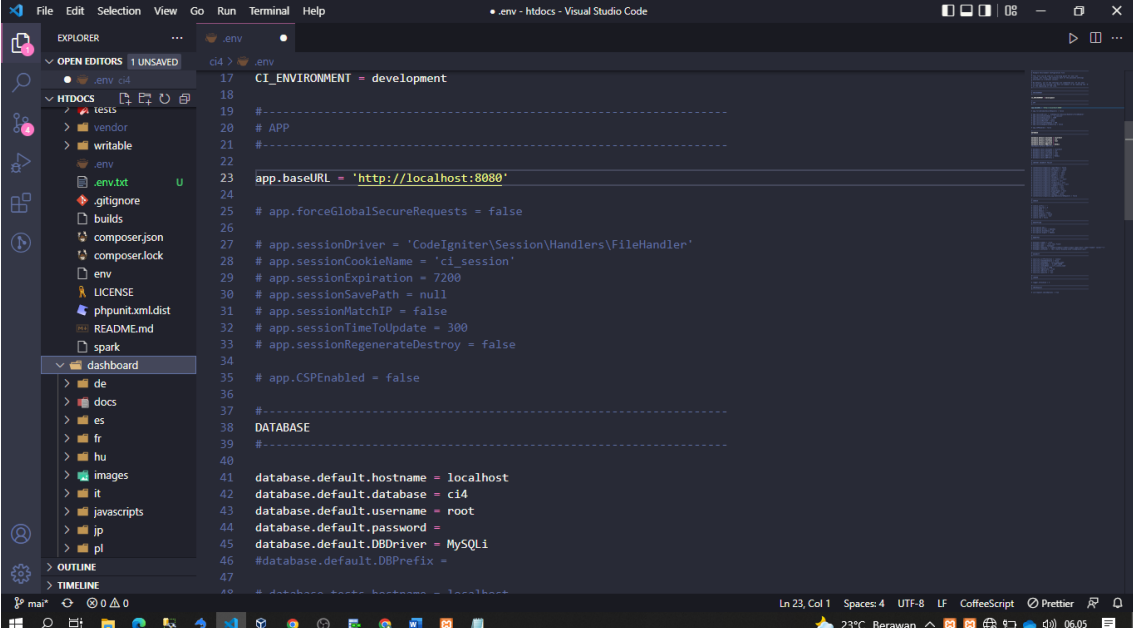
Selanjutnya kita buka text editor kita seperti gambar di bawah ini



Kemudian kita cari file env lalu kita save as file name nya kita rubah menjadi .env dan type nya all files kemudian kita save seperti gambar di bawah ini



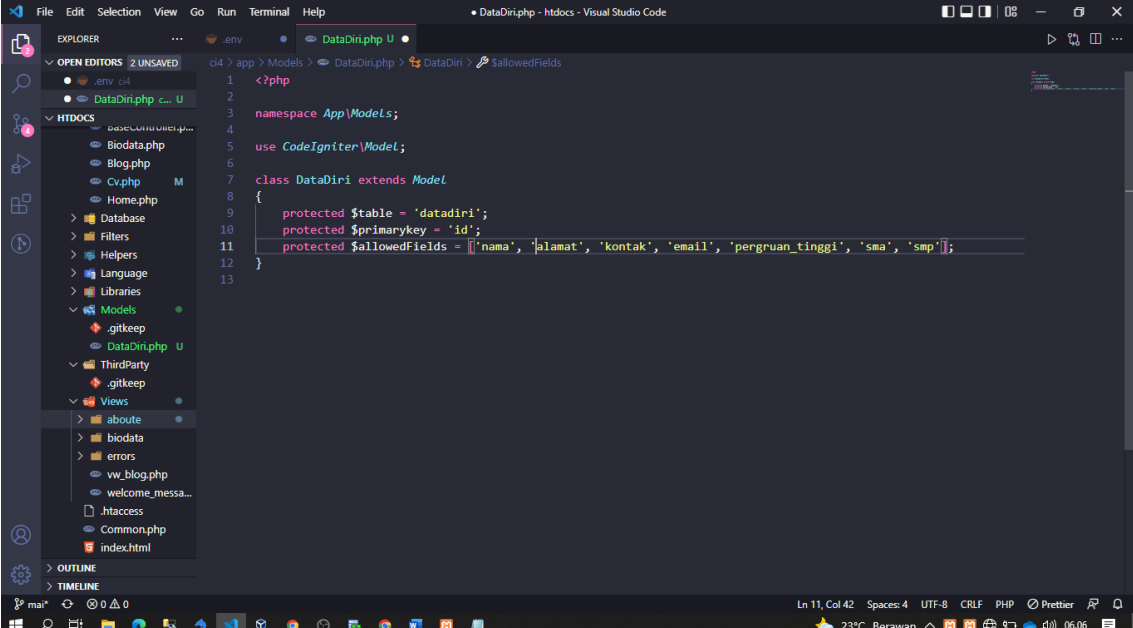
Selanjutnya pada file .env pada bagian Database kita rubah seperti gambar di bawah ini



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the .env file open. The file contains configuration for the application environment. The database configuration section is highlighted, showing the following settings:

```
CI_ENVIRONMENT = development
# APP
app.baseURL = 'http://localhost:8080'
# app.forceGlobalSecureRequests = false
# app.sessionDriver = 'CodeIgniter\Session\Handlers\FileHandler'
# app.sessionCookieName = 'ci_session'
# app.sessionExpiration = 7200
# app.sessionSavePath = null
# app.sessionMatchIP = false
# app.sessionTimeToUpdate = 300
# app.sessionRegenerateDestroy = false
# app.CSPEnabled = false
DATABASE
database.default.hostname = localhost
database.default.database = ci4
database.default.username = root
database.default.password =
database.default.DBDriver = MySQLi
# database.default.DBPrefix =
```

Selanjutnya pada bagaianmodels kita protected pada class DataDiri yang melakukans extends model seperti gambar di bawahini

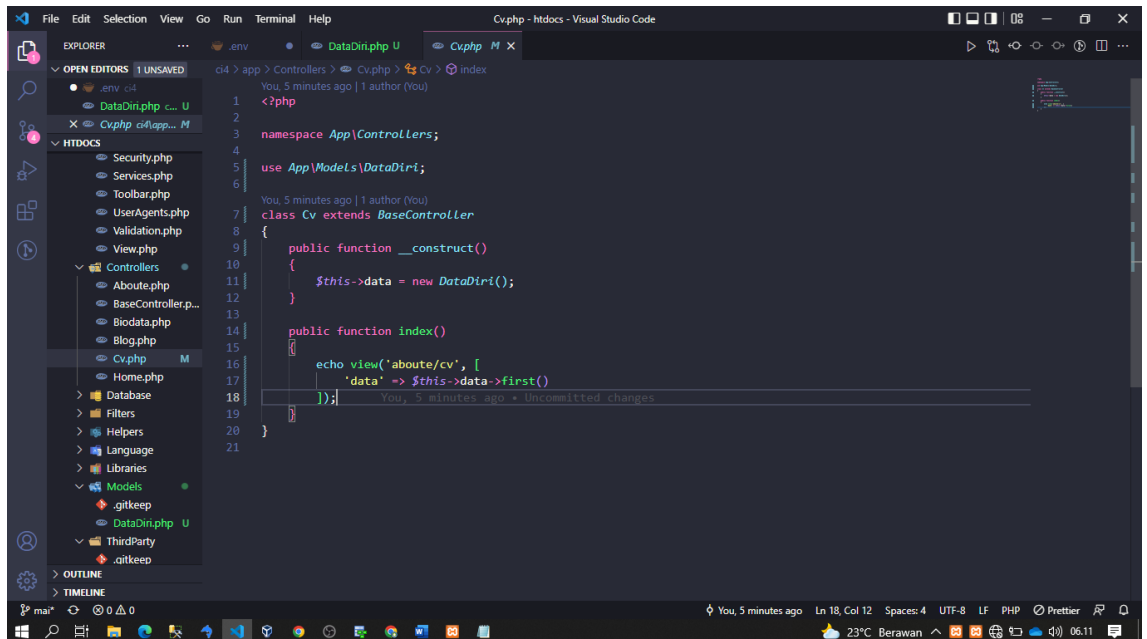


The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the DataDiri.php file open. The file contains the following code:

```
<?php
namespace App\Models;
use CodeIgniter\Model;

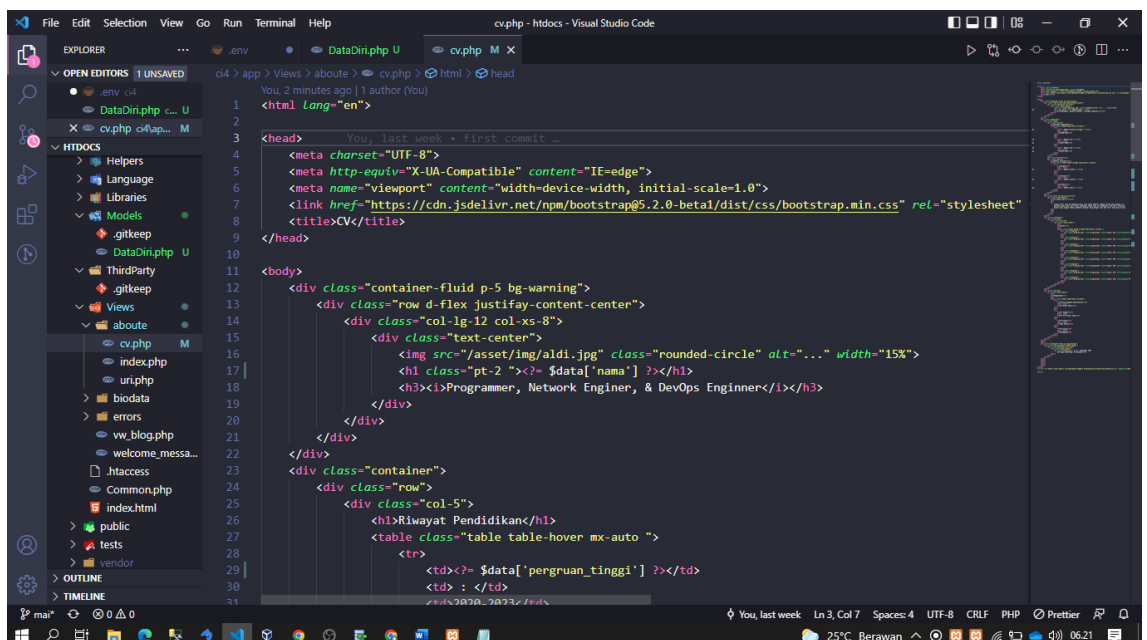
class DataDiri extends Model
{
    protected $table = 'datadiri';
    protected $primaryKey = 'id';
    protected $allowedFields = ['nama', 'alamat', 'kontak', 'email', 'perguruan_tinggi', 'sma', 'smp'];
}
```

Selanjutnya kita masuk ke controller dan masuk ke dalam file cv yang telah di buat pada pertemuan sebelumnya kemudian kita lakukan use App\Models\DataDiri kemudian kita tambahkan function __construct() 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
```

Selanjutnya pada bagian view kita rubah dan kita sesuaikan dengan database kita seperti gambar di bawah ini.



```
1 <html lang="en">
2
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
8     <title>CV</title>
9 </head>
10
11 <body>
12     <div class="container-fluid p-5 bg-warning">
13         <div class="row d-flex justify-content-center">
14             <div class="col-lg-12 col-xs-8">
15                 <div class="text-center">
16                     
17                     <h1 class="pt-2"><?php echo $data['nama'] ?></h1>
18                     <h3><?php echo $data['perguruan_tinggi'] ?></h3>
19                 </div>
20             </div>
21         </div>
22     </div>
23     <div class="container">
24         <div class="row">
25             <div class="col-5">
26                 <h1>Riwayat Pendidikan</h1>
27                 <table class="table table-hover mx-auto">
28                     <tr>
29                         <td><?php echo $data['perguruan_tinggi'] ?></td>
30                         <td> : </td>
31                     </tr>
32                 </table>
33             </div>
34         </div>
35     </div>
36
```



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
cv.php - htdocs - Visual Studio Code

EXPLORER
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

OUTLINE
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

TIMELINE
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

cv.php - htdocs - Visual Studio Code
  cv.php M X
  HTML > head
  <table class="table table-hover mx-auto">
  <tr>
  <td><?= $data['pergruan_tinggi'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2020-2023</td>
  </tr>
  <tr>
  <td><?= $data['sma'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2017-2020</td>
  </tr>
  <tr>
  <td><?= $data['smp'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2014-2017</td>
  </tr>
  </table>
</div>
<div class="col-3"></div>
<div class="col-4">
<h1>Detail Informasi</h1>
<table class="table table-striped table-hover mx-auto">
<tr>
<td>Alamat</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['alamat'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>Kontak</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['kontak'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>E-mail</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['email'] ?></td>
</tr>
</table>
</div>
<div class="ms-5 col-lg-12 col-xs-12">
<div class="text-center">
<h1><i>Tujuan Karir</i></h1>
<br>
<p>
Tujuan karir saya ke depannya yaitu saya ingin memiliki sebuah starup yang dimana <br>
berfokus pada nilai gizi karna indonesia untuk saat ini menduduki nilai gizi terburuk,
dimana saya ingin sekali membantu banyak orang dengan ilmu dan skill yang saya miliki.
</p>
<br>
</div>
</div>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-12">
<div class="text-center">
<br>
<h1>Skill</h1>
</div>
</div>
</div>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
cv.php - htdocs - Visual Studio Code

EXPLORER
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

OUTLINE
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

TIMELINE
  .env
  DataDini.php U
  cv.php M X
  HTDOCS
    Helpers
    Language
    Libraries
    Models
      .gitkeep
      DataDini.php U
    ThirdParty
      .gitkeep
    Views
      aboute
      cv.php M
      index.php
      uri.php
    biodata
    errors
    vw_blog.php
    welcome_messa...
    htaccess
    Common.php
    index.html
    public
    tests
    vendor

cv.php - htdocs - Visual Studio Code
  cv.php M X
  HTML > head
  <table class="table table-hover mx-auto">
  <tr>
  <td><?= $data['pergruan_tinggi'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2020-2023</td>
  </tr>
  <tr>
  <td><?= $data['sma'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2017-2020</td>
  </tr>
  <tr>
  <td><?= $data['smp'] ?></td>
  <td> : </td>
  <td>2014-2017</td>
  </tr>
  </table>
</div>
<div class="col-3"></div>
<div class="col-4">
<h1>Detail Informasi</h1>
<table class="table table-striped table-hover mx-auto">
<tr>
<td>Alamat</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['alamat'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>Kontak</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['kontak'] ?></td>
</tr>
<tr>
<td>E-mail</td>
<td> : </td>
<td><?= $data['email'] ?></td>
</tr>
</table>
</div>
<div class="ms-5 col-lg-12 col-xs-12">
<div class="text-center">
<h1><i>Tujuan Karir</i></h1>
<br>
<p>
Tujuan karir saya ke depannya yaitu saya ingin memiliki sebuah starup yang dimana <br>
berfokus pada nilai gizi karna indonesia untuk saat ini menduduki nilai gizi terburuk,
dimana saya ingin sekali membantu banyak orang dengan ilmu dan skill yang saya miliki.
</p>
<br>
</div>
</div>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-12">
<div class="text-center">
<br>
<h1>Skill</h1>
</div>
</div>
</div>
```

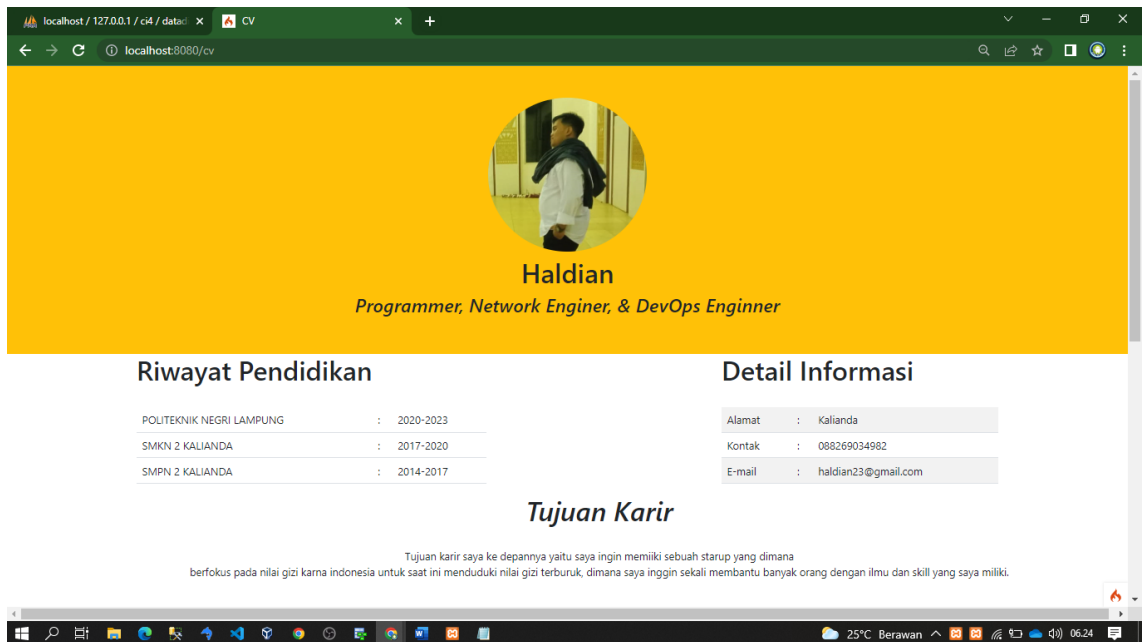
```

81 </div>
82 <div class="container">
83 <div class="row">
84 <div class="col-12">
85 <div class="text-center">
86 <br>
87 <h1>Skill</h1>
88 <br>
89 <table class="table table-striped table-hover mx-auto">
90 <tr>
91 <td>
92 <div class="progress">
93 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 90%" aria-valuenow="90"
94 </div>
95 <div class="progress">
96 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 84%" aria-valuenow="84"
97 </div>
98 <div class="progress">
99 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 85%" aria-valuenow="85"
100 </div>
101 <div class="progress">
102 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 89%" aria-valuenow="89"
103 </div>
104 <div class="progress">
105 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 89%" aria-valuenow="89"
106 </div>
107 <div class="progress">
108 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 89%" aria-valuenow="89"
109 </div>
110 <div class="progress">
111 <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 89%" aria-valuenow="89"

```

Specifies the width of the content area, padding area or border area (depending on 'box-sizing') of certain boxes.
Syntax: <viewport-length>{1,2}
[MDN Reference](#)

Selanjutnya kita jalankan dengan masuk ke browser kita dan kita panggil `http://localhost:8080/cv` maka akan seperti gambar dibawah ini



D. Tugas dan Pertanyaan

1. Jelaskan bentuk-bentuk otoritas terhadap data yang tersimpan dalam table/relasi basis data?

Jawab :

1. Relasi, yaitu pengguna diperbolehkan atau tidak diperbolehkan mengakses langsung suatu relasi.
2. View, yaitu pengguna diperbolehkan atau tidak diperbolehkan mengakses data yang terapat pada view.
3. Read Authorization, yaitu pengguna diperbolehkan membaca data, tetapi tidak dapat memodifikasi.
4. Insert Authorization, yaitu pengguna diperbolehkan menambah data baru tetapi tidak dapat memodifikasi data yang sudah ada.
5. Update Authorization, yaitu pengguna di perbolehkan memodifikasi data.
6. Delete Authorization, yaitu pengguna diperbolehkan menghapus data

2. . Sebut dan jelaskan contoh-contoh software untuk perancangan basis data?

Jawab :

1. **Microsoft Acces**

Mircrosoft Acces sangat cocok untuk digunakan untuk berbagai kebutuhan yang ringan sekalipun juga banyak yang menggunakan Mircrosoft Acces ini sebagai data base andalan untuk digunakan. Software ini merupakan basis yang digunakan untuk data-data dari Microsoft Jet Database Engine dan beberapa tampilan grafis yang sering digunakan oleh pengguna rumahan

2. **Oracle**

Oracle ini menggunakan bahasa standard SQL salah satu basis data yang relasional yang juga terdiri dari berbagai data yang terkumpul mejadi satu dalam sistem manajemen yang berbasis RDBMS.

Kelebihan dari Oracle :

- Data tidak hilang meskipun ketika mengakses database ini kemudian listrik padam secara mendadak.
- Mampu untuk memberikan perlindungan pada setiap data yang ada pada program perusahaan.

- Bisa digunakan untuk melakukan lock hingga level row-level yang menyebabkan penggunaan untuk database ini bisa digunakan dengan lebih cepat meskipun digunakan secara bersamaan.
- Oracle Data Mining & Data Warehousing dimana fitur ini berfungsi untuk membantu dalam menentukan strategi perusahaan kedepan yang berdasarkan dari analisis data yang ada.
- Virtual Private Database, dimana fitur yang ada pada Oracle ini berfungsi sebagai keamanan yang akan menjaga berbagai transaksi yang terjadi di internet.
- Flashback Query, dengan adanya fitur ini memungkinkan anda untuk bisa melihat kembali status data pada waktu sebelumnya hingga batas sesuai dengan apa yang anda tentukan

3. Ms SQL Server

Untuk software database ini merupakan database yang merupakan sistem manajemen basis data relasional yang digunakan untuk produk Microsoft. Bahasa yang digunakan untuk kueri dari software database ini merupakan bahasa Transact-SQL yang merupakan gabungan dari SQL standar ANSI/ISO. Bahasa ini juga merupakan bahasa software database yang sering digunakan untuk Microsoft ataupun Sybase. Dalam berkomunikasi, Ms SQL Server ini menggunakan jaringan protokol TDS atau Tabular Data Stream. Fitur pendukung dari database ini adalah, database ini bisa digunakan untuk bahasa pemrograman driver JBC karena memiliki driver JDBC.

Kelebihan:

- Berfungsi untuk platform yang banyak dan berbeda.
- Bahasa yang digunakan cukup banyak.
- Type data yang juga beragam dan sangat banyak.
- Sangat mendukung untuk kalimat SQL GROUP BY dan juga ORDER BY.

4. MySQL

MySQL bisa anda dapatkan secara gratis karena memang database yang satu ini sudah disebar secara gratis dibawah lisensi GPL. Dengan sistem ini maka anda bisa mengunduh dan menggunakan software database yang satu ini secara gratis.

MySQL ini menjadi salah satu database yang paling diunggulkan jika dibandingkan dengan database server yang lainnya terutama untuk masalah query data. Hal ini dikarenakan keceptan membagi data pada software database ini lebih cepat jika dibandingkan dengan yang lainnya.

Kelebihan:

- Penggunaannya yang gratis
- Query data yang lebih cepat
- Bisa digunakan untuk multi user.

5. Firebird

Firebird atau juga terkenal dengan nama FirebirdSL menjadi salah satu sistem manajemen basisdata yang menawarkan berbagai fitur standar. Fitur-fitur yang bisa anda dapatkan untuk database yang satu ini diantaranya seperti ANSI SQL-99 dan juga SQL-2003. Database ini bisa digunakan dengan sangat baik dan bisa berjalan dengan cepat ketika digunakan untuk Linux, Windows dan bahkan untuk sebagian platform Unix. Untuk Firebird sendiri merupakan modul terbaru yang sudah disempurnakan pada beberapa bagian yang membuatnya menjadi semakin maksimal. Firebird ini memiliki lisensi dibawah Initial Developer's Public License.

6. PostgreSQL

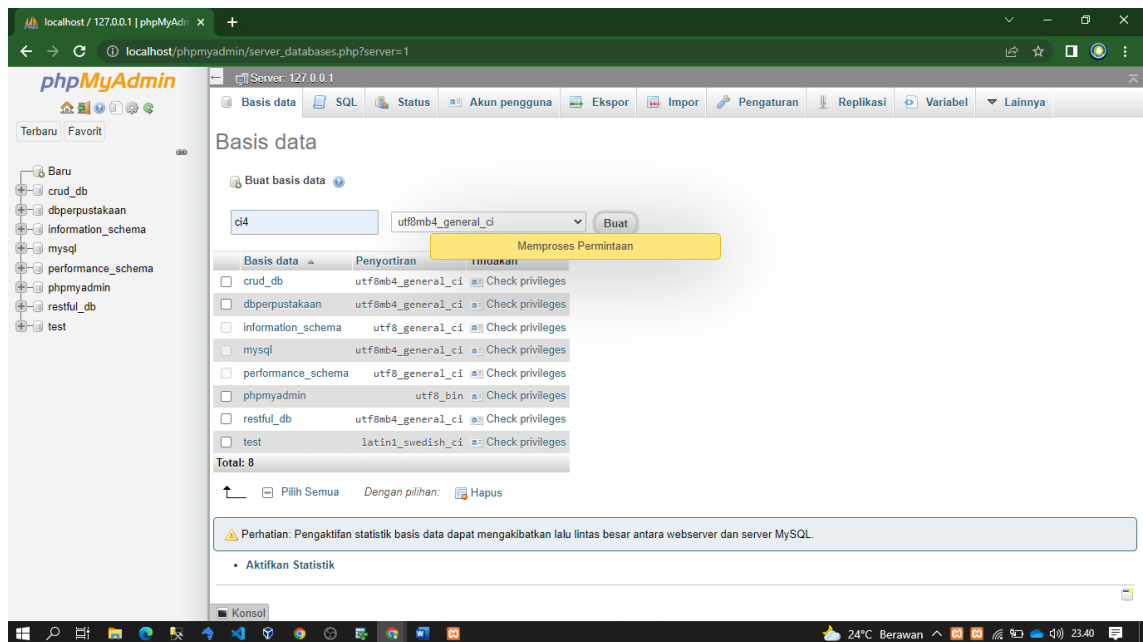
Software database yang satu ini berfungsi sebagai alat yang digunakan untuk membangun database server yang hanya bersifat open source dengan lisensi GPL atau General Public License. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk PostgreSQL ini diantaranya seperti SQL, C, C++, Java, PHP dan juga lainnya. Dengan menggunakan software database ini juga bisa digunakan memodifikasi dan juga mendistribusikan secara bebas dan gratis tanpa harus membayar lisensi.

3. Jelaskan apa itu enkripsi database dan berikan contoh fungsi enkripsi database yang bisa di terapkan pada CodeIgniter?

Jawab :

Enkripsi adalah teknik untuk mengamankan data-data tersebut agar isinya tidak diketahui orang lain. Enkripsi biasanya dilakukan terhadap data-data sensitif seperti password. Enkripsi akan menjamin data-data tetap aman meskipun berada di tangan orang lain, karena mereka tidak tahu isi aslinya. Pada framework CodeIgniter enkripsi sudah disediakan melalui library yang bisa diimplementasikan pada web maupun aplikasi yang kita bangun.

4. Buatlah studi kasus rancangan database untuk web daftar riwayat hidup (CV)? Sertakan screenshot dari tiap langkahnya.
- a. Buatlah database dengan nama ci4 seperti gambar di bawah ini

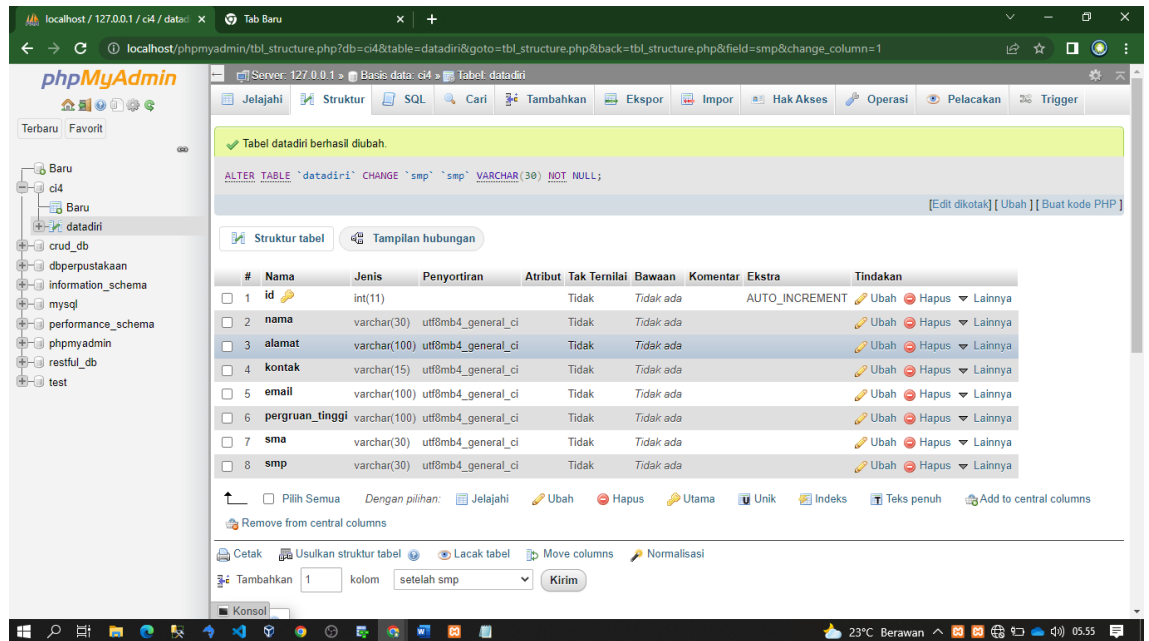


- b. Selanjutnya disini kita buat tabel dengan nama datadiri seperti gambar di bawah ini

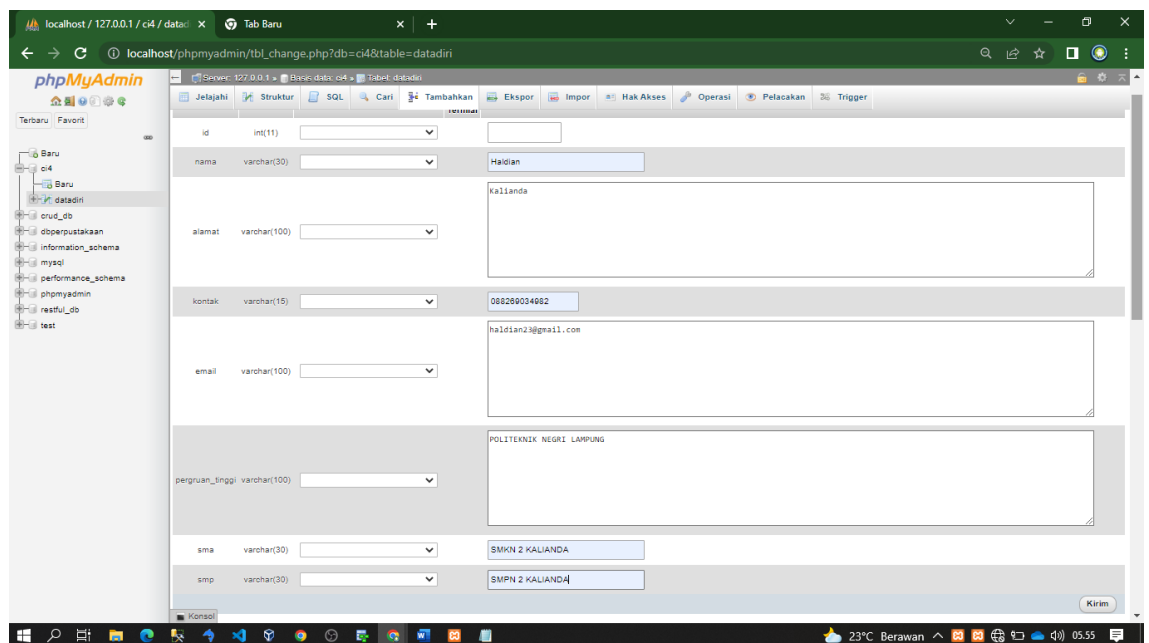
- c. Selanjutnya kita isi kan data tabel datadiri kita seperti gambar di bawah ini

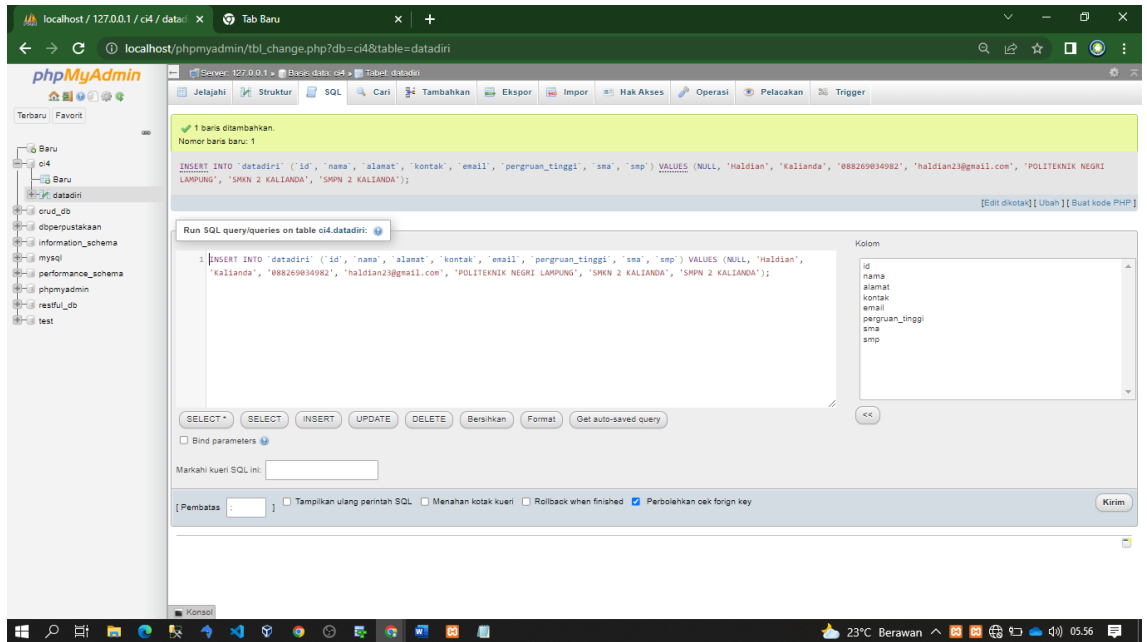
The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The top navigation bar includes links for 'Jelajahi', 'Struktur', 'SQL', 'Cari', 'Tambahkan', 'Ekspor', 'Impor', 'Hak Akses', 'Operasi', 'Pelacakan', and 'Trigger'. The main content area displays the 'Tabel' (Tables) tab for a database named 'data'. The table 'data' is being edited. The columns are: id (INT, PRIMARY), nama (VARCHAR, 30), alamat (VARCHAR, 100), kontak (INT, 15), email (VARCHAR, 100), perguan_tinggi (VARCHAR, 100), sma (VARCHAR, 30), and smp (INT, 30). The interface includes a sidebar with a tree view of databases and a top navigation bar with various tools like 'Jelajahi', 'Struktur', 'SQL', etc.

d. Maka akan seperti gambar di bawah ini

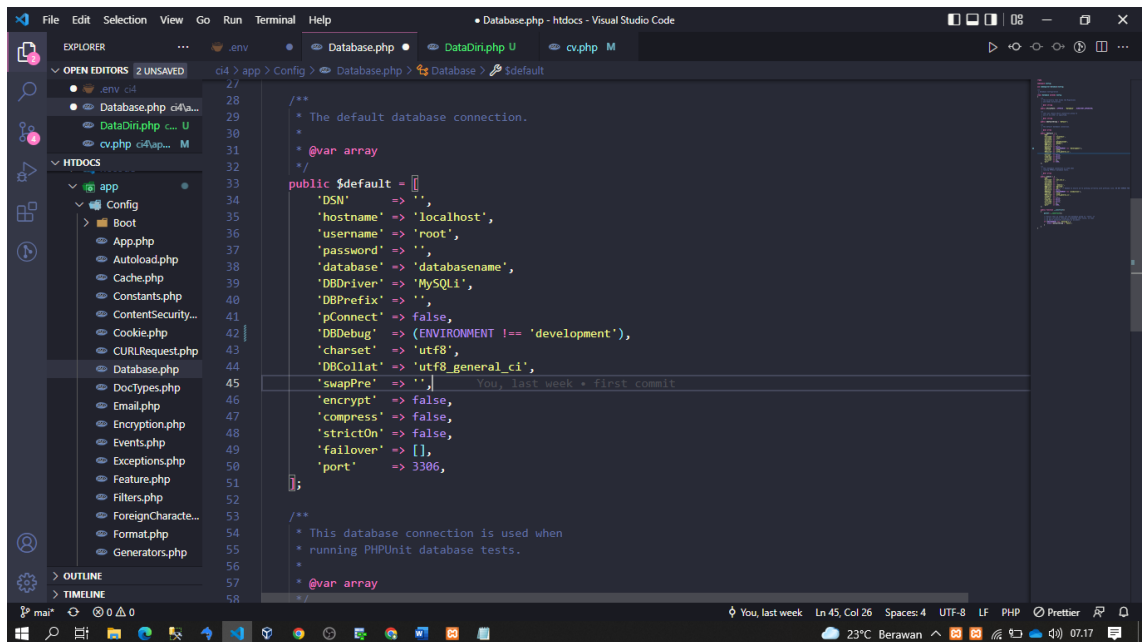


e. Selanjutnya kita isikan datadiri pada kolom seperti gambar di bawah ini

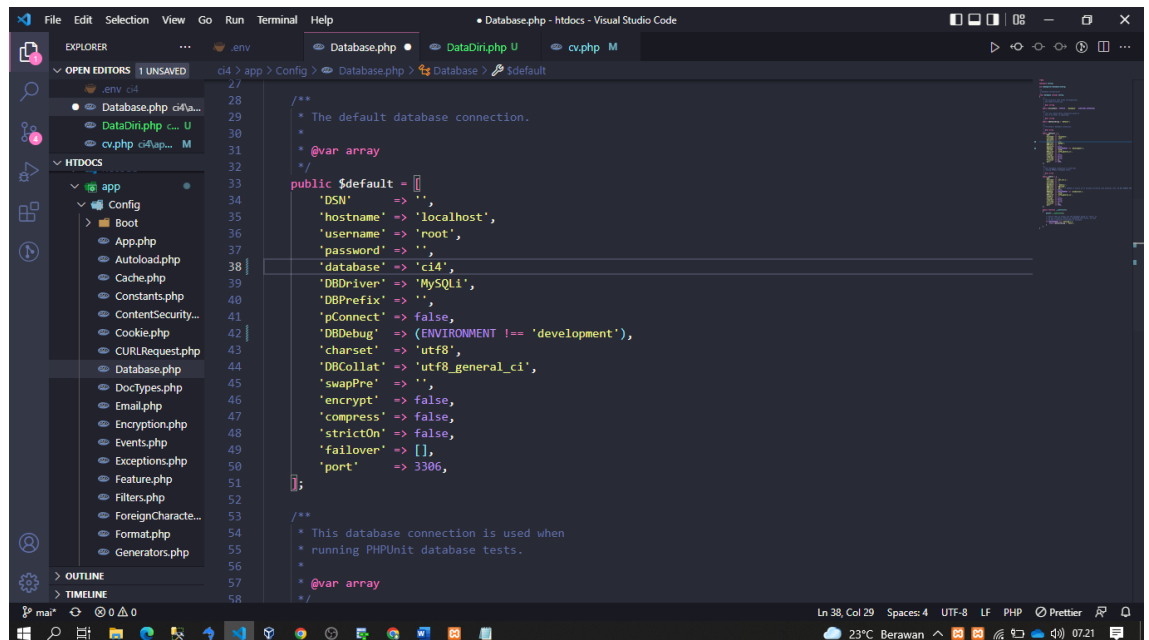




- f. Selanjutnya kita masuk ke dalam masuk ke dalam app/Config/Database seperti gambar di bawah ini



Kemudian databasenamenya kita rubah menjadi ci4 seperti gambar di bawah ini

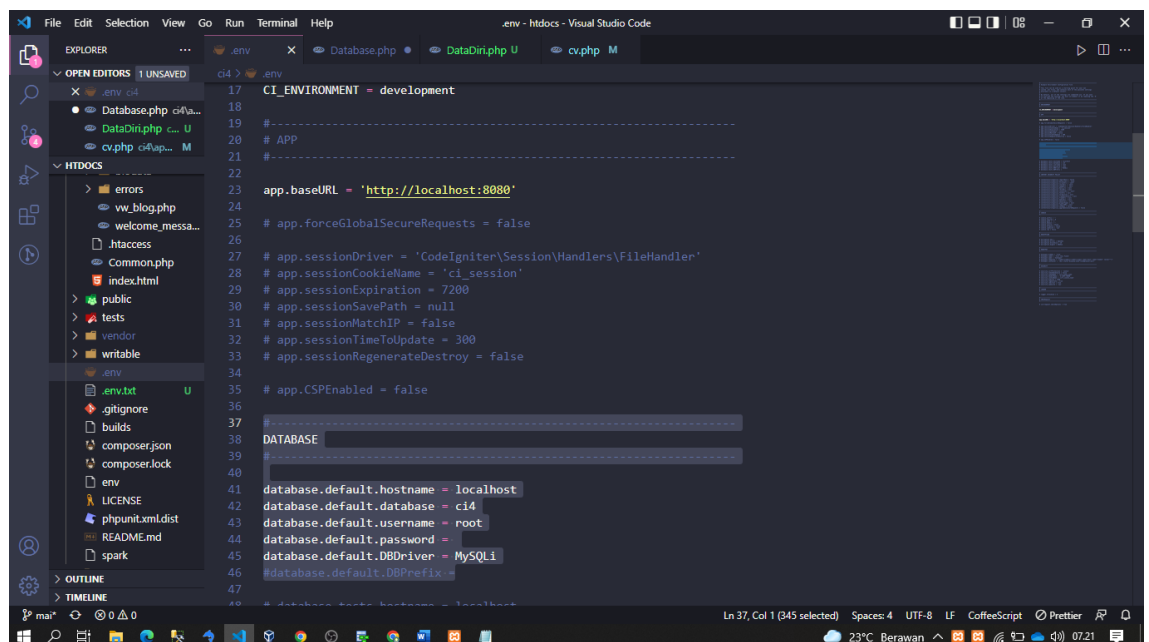


```
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58
```

```
/**
 * The default database connection.
 *
 * @var array
 */
public $default = [
    'DSN' => '',
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'root',
    'password' => '',
    'database' => 'ci4',
    'DBDriver' => 'MySQLi',
    'DBPrefix' => '',
    'pConnect' => false,
    'DBDebug' => (ENVIRONMENT !== 'development'),
    'charset' => 'utf8',
    'DBCollat' => 'utf8_general_ci',
    'swapPre' => '',
    'encrypt' => false,
    'compress' => false,
    'strictOn' => false,
    'failover' => [],
    'port' => 3306,
];

/**
 * This database connection is used when
 * running PHPUnit database tests.
 *
 * @var array
 */
```

Lalu pada file .env kita seting juga seperti gambar di bawah ini



```
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
```

```
CI_ENVIRONMENT = development

# APP

app.baseURL = 'http://localhost:8080'

# app.forceGlobalSecureRequests = false

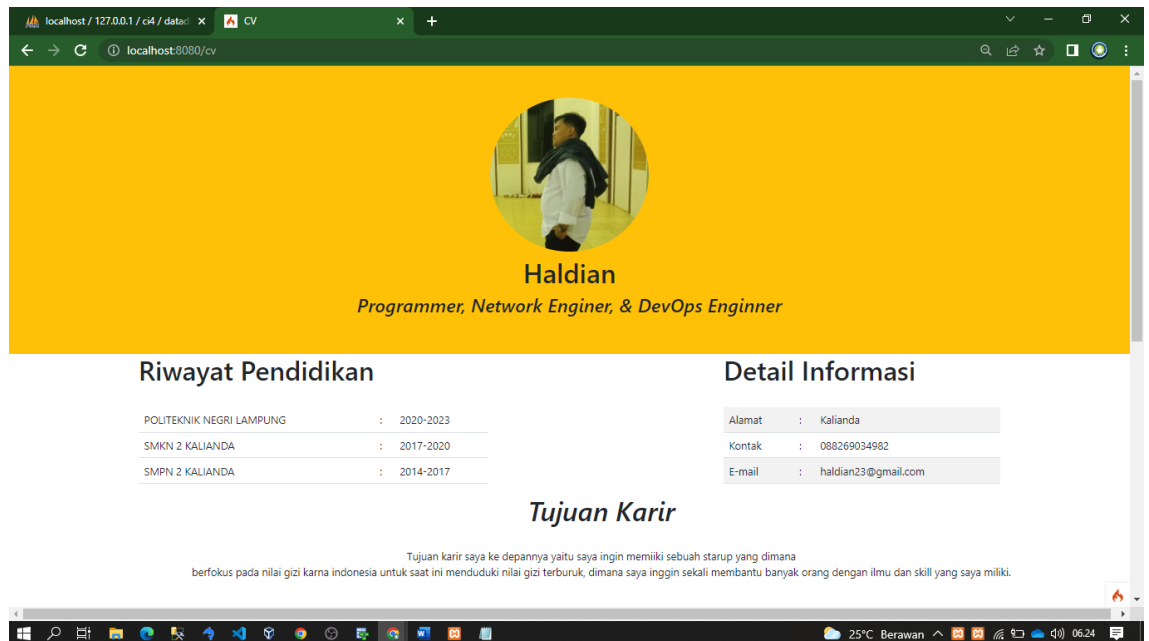
# app.sessionDriver = 'CodeIgniter\Session\Handlers\FileHandler'
# app.sessionCookieName = 'ci_session'
# app.sessionExpiration = 7200
# app.sessionSavePath = null
# app.sessionMatchIP = false
# app.sessionTimeToUpdate = 300
# app.sessionRegenerateDestroy = false

# app.CSPEnabled = false

DATABASE

database.default.hostname = localhost
database.default.database = ci4
database.default.username = root
database.default.password =
database.default.DBDriver = MySQLi
# database.default.DBPrefix =
```

Selanjutnya kita coba jalankan dengan masuk ke browser kita dan kita panggil `http://localhost:8080/cv` jika berhasil akan 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