|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| TUTORIAL CODELIGNITER | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Saya bisa mendownload **codeligniter** downloadnya di **codeligniter.com**
2. **codeligniter** menggunakan 3 system yaitu **Controller**, **Model**, **View**
3. semua yang ada di **URL** masuk ke controller
4. Tadi saya mengalami eror dan saya bisa mengatasinya dengan mengganti beberapa code
5. Nama class harus sesuai dengan nama file nya
6. Saya bisa membuat controller
7. Cara kerjanya :

* **Kita membuat sebuah file di dalam controller**
* **Dipanggil dulu nama dari classnya, nama class sama dengan nama dari file nya**
* **Kemudian dari dalam class baru garis miring berikutnya masuk kedalam function**
* **Setelah masuk kedalam function berikutnya adalah memanggil parameternya**

**Contoh:**

*class* Menu extends *BaseController*

{

    public *function* index()

    {

        return view('welcome\_message');

    }

    public *function* select()

    {

        echo "<h1>untuk menampilkan data</h1>";

    }

    public *function* update($id=null, $nama=null)

    {

        echo "<h1>untuk update data dengan id : $id  $nama</h1>";

    }

1. Controller itu Kalau dalam **Codeligniter** yang pertama kali dipanggil dari **URL** ini adalah controller, baru controller itu nanti dia akan mengerjakan sesuai dengan yang ditulis di dalam alamat **URL**nya
2. Kalo dalam codeligniter file-file yang sudah kita buat di php minggu lalu yang berada di kategori seperti **Insert, Delete, Select, Update** itu diwakili function
3. Proses pemanggilan dari url adalah ketik nama classnya dulu kemudian nama functionnya
4. Pada saat saya membuka <http://localhost/restorant-ci4/kategori/select> itu terjadi eror, dan saya bisa mengatasinya dengan cara saya pergi ke vsCode dan mencari file yang bernama env dan mengeditnya dengan menambah titik di belakang tilisan env, setelah itu saya buka file nya dan menambahkan CI\_ENVIRONMENT = development dibawahnya # CI\_ENVIRONMENT = production, supaya jika error tidak muncul tulisan 404 – File Not Found
5. Pada saat sudah berhasil masuk masih terjadi error tetapi saya bisa mengatasinya, karena tulisan usenya tidak sama dengan namespacenya, yang seharusnya namespace App\Controllers\Admin;

use App\Controllers\*BaseController*;

jadi

namespace App\Controllers\Admin;

use\app\Controllers\*BaseController*;

jadi cuman salah penulisannya

1. Jika CI\_ENVIRONMENT = development nya di coment dan saya membuka browsernya lagi ada tulisan Whoops!, itu menunjukkan bahwa dia tidak memberitahu erornya dimana, tetapi jika saya coment akan menunnjukkan errornya dimana.
2. Routes adalah sebuah permintaan di dalam URL yang kemudian bisa kita atur atau custom
3. Mengubah routes dengan log in. Contoh : $routes->setDefaultController('Login');
4. Kita bisa meng custom penggunaan dari routes ini
5. Cara pemanggilannya dengan mengatur dari routes2, ada ndi dlm folder dari config, config ada di dalam folder app, dalam config kita mencari file yang bernama routes.php
6. Any adalah sembarang/terserah
7. Bikin folder kategori di dalam folder view
8. Membuat file select.php & forminsert.php di dalam folder kategori yang sudah kita buat
9. Di dalam folder view juga buat folder lagi bernama template
10. Membuat file bernama header.php & footer.php di dalam folder template
11. Di dalam file header.php kita bikin html
12. Dan </body></html>nya kita pindah ke footer.php
13. Setelah itu masuk ke dalam file select yang terdapat di folder kategori dan membikin h1 Contoh: <h1>SELECT DATA KATEGORI</h1>
14. Setelah itu kita masuk ke dalam controllers dan masuk ke folder admin setelah itu ke file kategori.php setelah itu mennganti select nya dengan

public *function* select()

{

echo view("template/header");

echo view("kategori/select");

echo view("template/footer");

}

1. Kenapa dia view? Karena dia tunggal
2. Bikin Array asosiatif di file kategori.php yang ada di folder admin, yang bernama data keynya adalah judul value nya select data, bawahnya kasih key lagi berjudul kategori value array nya isinya makanan,minuman, jajan, gorengan, buah
3. Php diganti dengan sama denganitu adalah pengganti dari php echo, agar lebih pendek
4. Dengan menggunakan view layout kita tidak perlu membuat header atau footer

**Saya Belum Mengerti**