



Pertemuan 7

Templating - CI 3

Codeigniter - Intro



Templating: Kita dapat menggunakan atau mengintegrasikan template frontend ke codeigniter.

Steps:

1. Download Template : [Start Bootstrap - Simple Sidebar](#)
2. Extract folder tersebut

Codeigniter - Concept Templating



Concept Templating:

1. Kita akan membagi halaman menjadi beberapa bagian:
 - a. header
 - b. content
 - c. footer
2. Bagian header dan footer menjadi bagian statis karena akan dipakai seluruh halaman
3. Bagian content menjadi bagian dinamis karena setiap halaman kontennya berbeda-beda

Codeigniter - Config



Config: Kita perlu mengkonfigurasi beberapa hal sebelum menggunakan template, agar nantinya mempermudah kita menggunakan template

Steps:

1. Setting base_url di file application/config/config.php:
 - `$config['base_url'] = 'http://localhost/blog/';`
2. Setting autoload url di file application/config/autoload.php:
 - `$autoload['helper'] = array('url');`

Codeigniter - Templating (1)



Steps:

1. Buat folder layout di folder views
2. Buat file header.php dan footer.php di folder views/layout
3. Isi file header.php dengan konten dari file index.html template, dari awal sampai sebelum section page content
4. Isi file footer.php dengan konten dari file index.html template, dari setelah section page content sampai akhir

Codeigniter - Templating (2)



Steps:

1. Buat folder layout assets atau public di folder root project (blog)
2. Pindahkan folder vendor dan css di template ke folder assets atau public
3. Perbarui link css di file header:
 - `<link href="<?php echo base_url('vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css') ?>" >`
 - `<link href="<?php echo base_url('css/simple-sidebar.css') ?>" >`
4. Perbarui link javascript di file footer:
 - `<script src="<?php php echo base_url('vendor/jquery/jquery.min.js') ?>"></script>`
 - `<script src="<?php php echo base_url('vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') ?>"></script>`

Codeigniter - Testing



Steps:

1. Buka Controller Blog (controllers/Blog.php)
2. Render view header di method index sebelum view content
 - `$this->load->view("layout/header")`
3. Render view footer di method index setelah view content
 - `$this->load->view("layout/footer")`
4. Lakukan hal yang sama pada method blog dan lainnya

Referensi



- Documentation CodeIgniter 3: [Multiple Views](#)
- Warung Pintar: [Membuat Template di CI 3](#)
- Petani Kode: [Membuat Template Admin](#)