

LAPORAN DOKUMENTASI PEMROGRAMAN WEB 2 (TUGAS 3)

Dosen Pengampu :

Muhammad Miftakhul Syaikhuddin S.Kom, M.Kom.



Disusun oleh :

KAMILA JIHAN (4122036)

**PRODI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL ULUM JOMBANG
2024**

1. Membuat Route CI

- Buka file app/config/**Routes.php**
- Tambahkan code yang ada digambar pada file tersebut, jangan lupa memperhatikan besar kecil huruf pada code.

```
$routes->get('/about', 'Page::about');  
$routes->get('/contact', 'Page::contact');  
$routes->get('/faqs', 'Page::faqs');
```

- Cek dengan menggunakan perintah **php spark routes**

```
JEYYYYYYY@Jey-127 MINGW64 /c/xampp/htdocs/ci-4  
$ php spark routes  
  
CodeIgniter v4.4.6 Command Line Tool - Server Time: 2024-03-05 13:15:43 UTC+00:00  


| Method | Route             | Name | Handler                        | Before Filters | After Filters |
|--------|-------------------|------|--------------------------------|----------------|---------------|
| GET    | /                 | »    | \App\Controllers\Home::index   |                | toolbar       |
| GET    | about             | »    | \App\Controllers\Page::about   |                | toolbar       |
| GET    | contact           | »    | \App\Controllers\Page::contact |                | toolbar       |
| GET    | faqs              | »    | \App\Controllers\Page::faqs    |                | toolbar       |
| auto   | /                 |      | \App\Controllers\Home::index   |                | toolbar       |
| auto   | home              |      | \App\Controllers\Home::index   |                | toolbar       |
| auto   | home/index[...]   |      | \App\Controllers\Home::index   |                | toolbar       |
| auto   | page/about[...]   |      | \App\Controllers\Page::about   |                | toolbar       |
| auto   | page/contact[...] |      | \App\Controllers\Page::contact |                | toolbar       |
| auto   | page/faqs[...]    |      | \App\Controllers\Page::faqs    |                | toolbar       |
| auto   | page/tos[...]     |      | \App\Controllers\Page::tos     |                | toolbar       |


```

2. Membuat Controller

- Membuat file baru didalam folder **app/Controllers** dengan nama **Page.php**
- Isi dengan code berikut

```
app > Controllers > Page.php > PHP Intelephense > Page  
1  <?php  
2  
3  namespace App\Controllers;  
4  
5  class Page extends BaseController  
6  {  
7      public function about()  
8      {  
9          echo "about page";  
10     }  
11     public function contact()  
12     {  
13         echo "contact page";  
14     }  
15     public function faqs()  
16     {  
17         echo "faqs page";  
18     }  
19  
20  
21
```

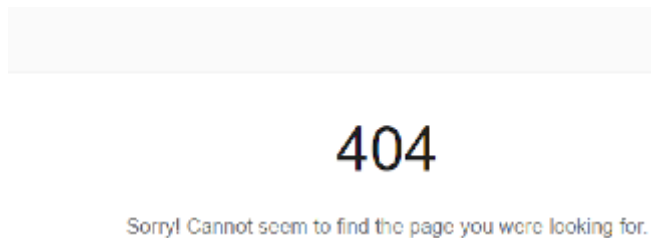
3. Uji Coba

- Ketik perintah **php spark serve** pada gitbash untuk menjalankan server local.

- Buka browser dan ketikkan perintah berikut
 - localhost:8080/about
 - localhost:8080/contact
 - localhost:8080/faqs
- Jika code salah seperti ini gambar dibawah ini

```
$routes->get('/About', 'Page::about');
$routes->get('/Contact', 'Page::contact');
$routes->get('/Faqs', 'Page::faqs');
```

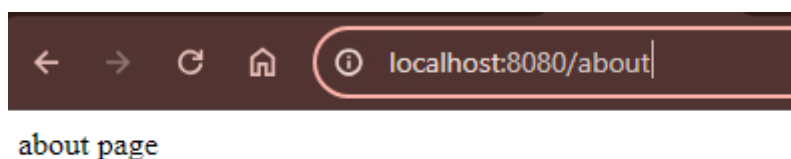
- Maka akan terjadi error seperti ini



- Maka code harus disesuaikan seperti diawal pembuatan yang ditambahkan, seperti ini

```
$routes->get('/about', 'Page::about');
$routes->get('/contact', 'Page::contact');
$routes->get('/faqs', 'Page::faqs');
```

- Jika code keseluruhan sudah benar. Hasilnya akan seperti ini



4. Setting Auto Route

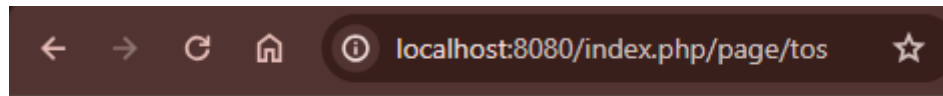
- Tambahkan code berikut pada file route, agar tidak perlu menulis routes secara manual lagi

```
$routes->setAutoRoute(true);
```

- Tambahkan method **tos()** pada **Controllers/Page.php**

```
public function tos()
{
    echo "Halaman Term of Service";
}
```

- Buka browser lalu ketik **localhost:8080/index.php/page/tos**. Jika muncul seperti ini maka telah berhasil



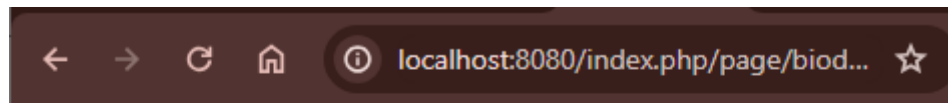
Halaman Term of Service

5. Tambahan

- Membuat **biodata()** di **Controllers/Page.php**

```
public function biodata()
{
    echo "NAMA: KAMILA JIHAN<br>";
    echo "KELAS: 4A<br>";
    echo "NIM: 4122036<br>";
    echo "HOBI: MENDENGARKAN LAGU DAN MEMBACA WEBTOON<br>";
}
```

- Open browser, lalu ketik **localhost:8080/index.php/page/biodata**. Jika muncul seperti ini maka sudah berhasil



NAMA: KAMILA JIHAN
KELAS: 4A
NIM: 4122036
HOBI: MENDENGARKAN LAGU DAN MEMBACA WEBTOON