

# View

Muhammad Miftakhul Syaikhuddin

# Buat Controller

- Buat Controller baru bernama Pages.php dan lakukan pengetesan dengan melakukan perintah localhost:8080/pages

```
app > Controllers > Pages.php > ...  
1  <?php  
2  
3  namespace App\Controllers;  
4  
5  class Pages extends BaseController  
6  {  
7      public function index()  
8      {  
9          return view('home');  
10     }  
11 }  
12 |
```

# Membuat File di View

- Buatlah file home.php di folder view

```
app > Views > home.php > html > body > h1
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Web Pemrograman Web II Saintek Unipdu</title>
8  </head>
9
10 <body>
11     <h1>Hello World</h1>
12 </body>
13
14 </html>
```

# Buat View

- Buatlah file about.php di view

```
app > Views > about.php > html > body > h1
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Halaman About</title>
8  </head>
9
10 <body>
11     <h1>halaman about</h1>
12 </body>
13
14 </html>
```

# Lanjutan

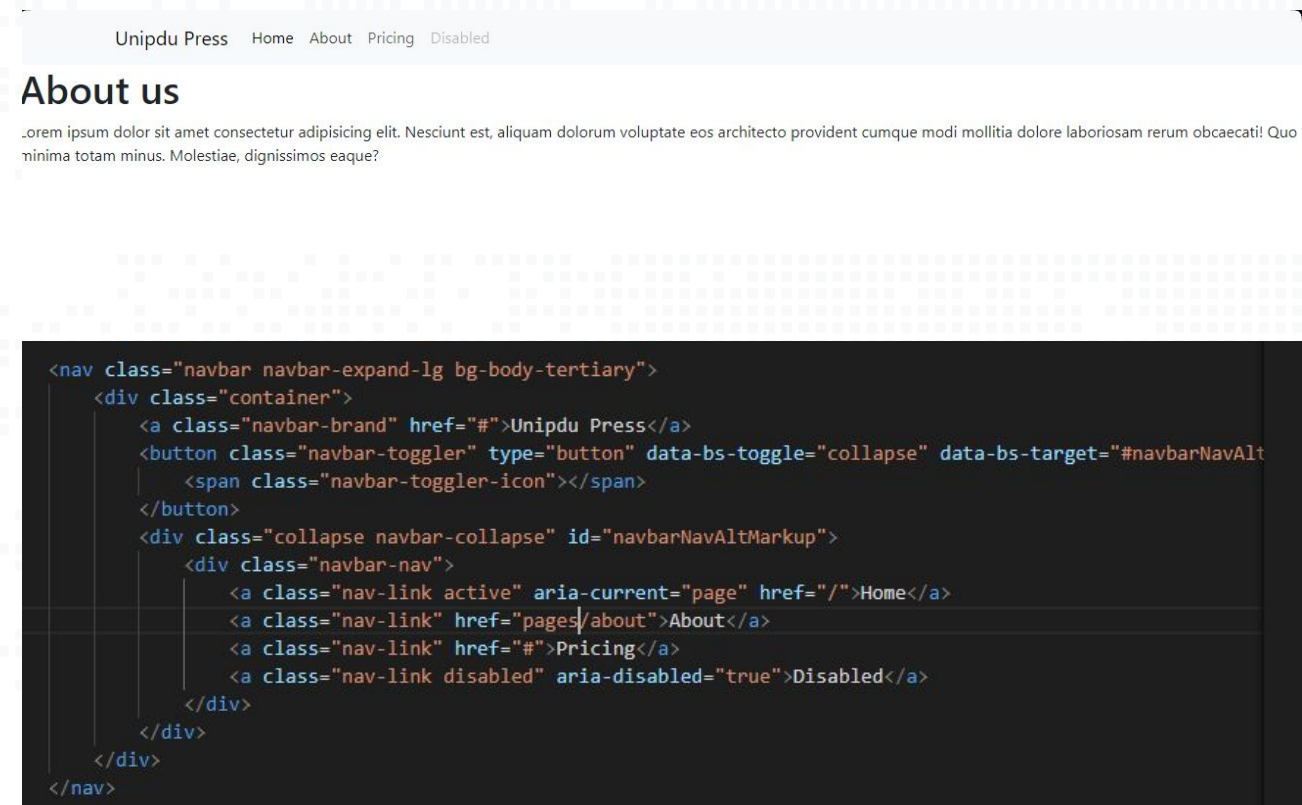
- Buatlah folder baru di bawah folder view dengan nama pages
- Pindahkan dua file yang sudah dibuat ke folder pages
- Ubahlah alamat controller-nya biar tidak error

# Buat View dengan Bootstrap

- Buka link  
<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>
- Atau ketik kode geeting start
- Timpa kode html tersebut ke file home dan about
- Kemudian buatlah folder layout
- Buat file header.php dan footer.php
- Cut script dari html sampai <body> ke file header
- Cut <script> sampai </html> ke file footer

# Menambahkan Menu

- Tambahkan script navbar atau menu di header setelah tag body
- Jika error ubah file route ganti Home::index





# Akses Link Menu

- Bisa memakai / atau /page/about pada **link**
- Atau menambahkan

```
<a class="nav-link active" aria-current="page" href='<?= base_url(''); ?>'>Home</a>  
<a class="nav-link" href="<?= base_url(['/pages/about']; ?>'>About</a>  
<a class="nav-link" href="#">Pricing</a>
```



# Menambahkan Judul Page

- Buka Controller Page.php
- Tambahkan script data title dibawah ini di method index dan about

```
$data = [  
    'title' => 'Home | Unipdu Press',  
    'tes' => ['satu', 'dua', 'tiga']  
];
```

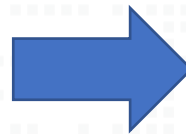
- Pada halaman header.php pada
- tag title ubah menjadi script berikut

```
<meta name="viewport" content="w  
<title><?= $title; ?></title>
```

# Mengakses Data dari Controller ke View

- Kita dapat akses data array yang ada di controller di view dengan cukup mengaksesnya dengan `$data` di controller dan `$tes` di halaman `home.php`. Contohnya

```
1 <div class="container">
2   <div class="row">
3     <div class="col">
4       <h1>Home</h1>
5       <?php
6         d($tes);
7       ?>
8     </div>
9   </div>
10 </div>
11 </div>
```



Unipdu Press Home About Pricing

## Home

▲ \$tes array (3)

0 => string (4) "satu"

1 => string (3) "dua"

2 => string (4) "tiga"

▼ Called from .../app/Views/pages/home.php:6 [d()]

“

View Lanjutan Versi Templating

# Buat Template Satu File

- Buat file baru di view pada folder layout dengan nama template.php
- Pada halaman header copy semua script dan paste di template.php
- Pada halaman footer copy semua script dan paste di template.php
- Pada controller Pages.php hapus script header dan footer ganti dengan script berikut dan lakukan hal yang sama pada method about.

```
public function index()
{
    $data = [
        'title' => 'Home | Unipdu Press',
        //'tes' => ['satu', 'dua', 'tiga']
    ];

    return view('pages/home', $data);
}
```

# Memanggil Template

- Pada page template.php tambahkan script this render, begitu pula pada halaman home.php tambahkan script nomor 1,2,3

1. Untuk memanggil layout template
2. Untuk mendeklarasikan konten
3. Untuk mengakhiri section konten

```
13 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
14   <div class="container">
19     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
24       <a class="nav-link" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
25         <div>
26           </div>
27         </div>
28       </nav>
29
30       <?= $this->renderSection(['content']); ?>
31
32       <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">
33       <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js">
34       <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.min.js">
35     </body>
36
37   </html>
```

```
1 <?= $this->extend('layout/template'); ?> 1
2
3
4 <?= $this->section('content'); ?> 2
5 <div class="container">
6   <div class="row">
7     <div class="col">
8       <h1>Home</h1>
9     </div>
10  </div>
11  </div>
12
13 <?= $this->endSection(); ?> 3
```

# Tantangan

- Buatlah method dan page baru dengan nama contact kemudian akses page contact lewat menu
- Kemudian pada method tambahkan data alamat berupa tipe, alamat, kota
- Panggil/tampilkan data tersebut dengan menggunakan fungsi foreach pada halaman contact.

```
<?php foreach ($alamat as $a) : ?>
    <ul>
        <li> <?= $a['tipe']; ?> </li>
        <li><?= $a['alamat']; ?> </li>
        <li><?= $a['kota']; ?></li>
    </ul>
<?php endforeach; ?>
```



# Hasil Tantangan

Unipdu Press Beranda Tentang Hubungi Kami

## Hubungi Kami

- Rumah
- Desa Peterongan no 28
- Jombang
- Kantor
- Kompleks Ponpes Darul ulum Peterongan
- Jombang