



Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)
Program Studi : D4 – Sistem Informasi Bisnis
Semester : 5

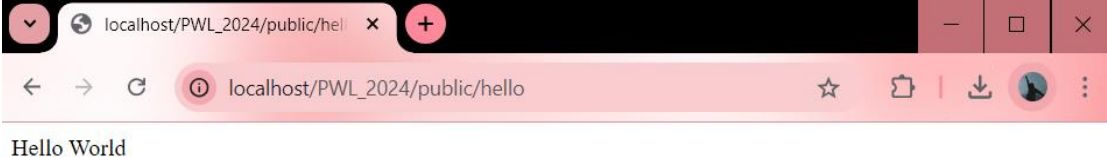
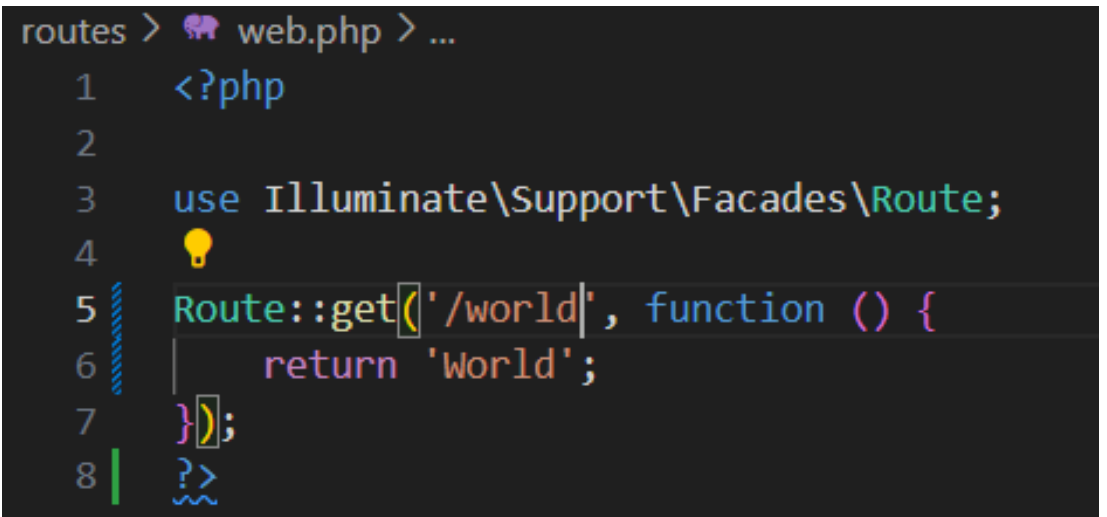
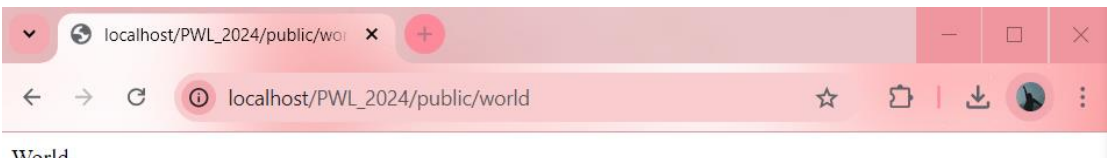
Kelas : SIB
NIM : 2241760007
Nama : Anaradi Octa Lavechia
Jobsheet Ke- : 2

Laporan Jobsheet 02 - Routing, Controller, Dan View


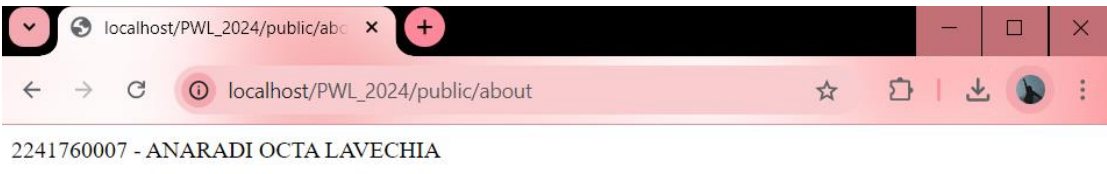
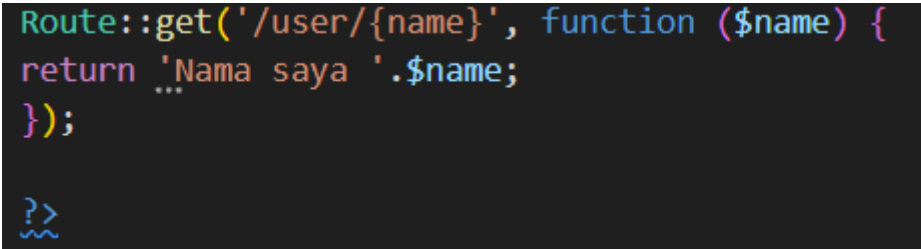
Praktikum Ke-1

Langkah	Jawaban/Deskripsi												
1	<p>Pada bagian ini, kita akan membuat dua buah route dengan ketentuan sebagai berikut</p> <table><tr><th>No</th><th>Http Verb</th><th>Url</th><th>Fungsi</th></tr><tr><td>1</td><td>get</td><td>/hello</td><td>Tampilkan String Hello ke browser.</td></tr><tr><td>2</td><td>get</td><td>/world</td><td>Tampilkan String World ke browser</td></tr></table> <p>Kita akan menggunakan project minggu sebelumnya yaitu PWL_2024.</p>	No	Http Verb	Url	Fungsi	1	get	/hello	Tampilkan String Hello ke browser.	2	get	/world	Tampilkan String World ke browser
No	Http Verb	Url	Fungsi										
1	get	/hello	Tampilkan String Hello ke browser.										
2	get	/world	Tampilkan String World ke browser										
2	<pre>routes > web.php > ... 1 <?php 2 3 use Illuminate\Support\Facades\Route; 4 5 Route::get('/hello', function () { 6 return 'Hello World'; 7 }); 8 ?></pre>												


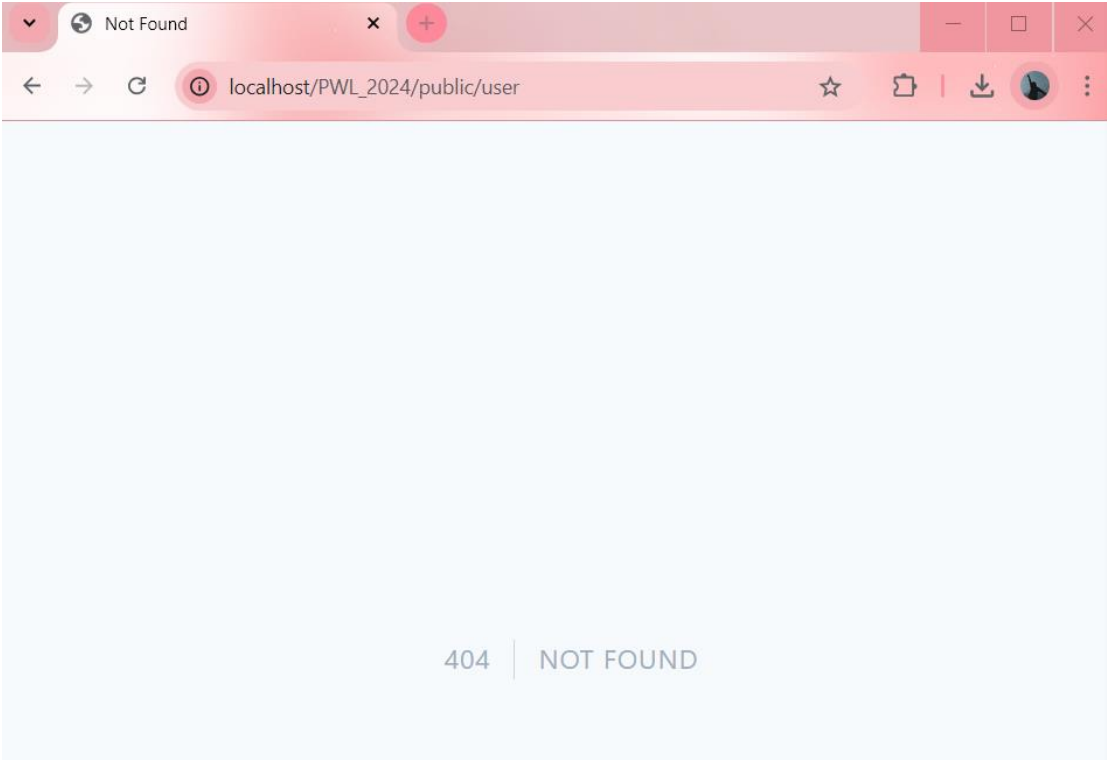


	<p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas digunakan untuk mendefinisikan rute GET di Laravel yang mengembalikan teks "Hello World" saat URL /hello diakses.</p>
3	 <p>Hello World</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah tampilan halaman dari URL /public/hello yang isi halaman nya adalah "Hello World!".</p>
4	 <pre>routes > web.php > ... 1 <?php 2 3 use Illuminate\Support\Facades\Route; 4 5 Route::get('/world', function () { 6 return 'World'; 7 }); 8 ?></pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode yang mendefinisikan rute GET di Laravel untuk URL /world. Ketika URL ini diakses, aplikasi akan menampilkan teks 'World'.</p>
5	 <p>World</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah tampilan halaman dari URL /public/world yang isi halaman nya adalah "World".</p>

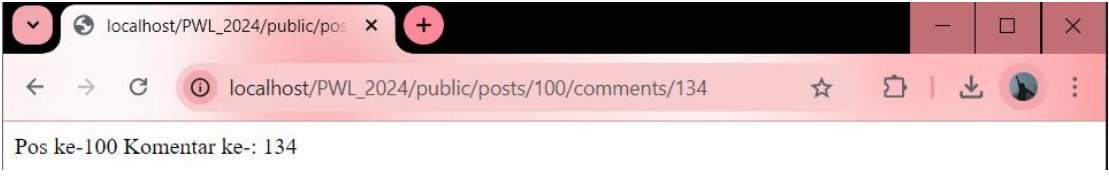


6	<pre>Route::get('/', function () { return 'Selamat Datang!'; });</pre>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode serta output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /. Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks 'Selamat Datang!'.</p>
7	<pre>Route::get('/about', function () { return '2241760007 - ANARADI OCTA LAVECHIA'; });</pre>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode serta output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /about. Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks ' 2241760007 - Anaradi Octa Lavechia'.</p>
8	<pre>Route::get('/user/{name}', function (\$name) { return 'Nama saya '.\$name; });</pre>  <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode yang mendefinisikan rute GET di Laravel untuk URL /user/{name}. Ketika URL ini</p>

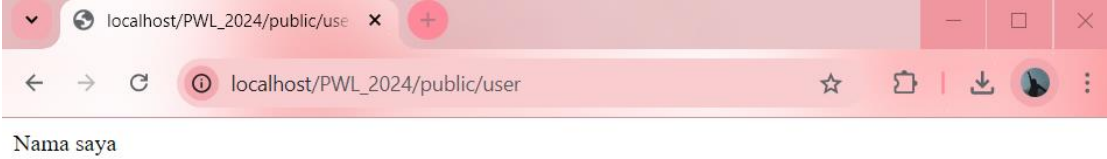
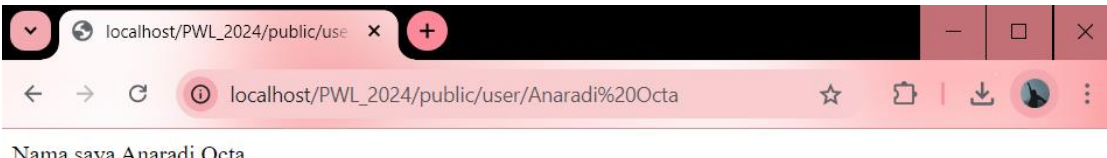
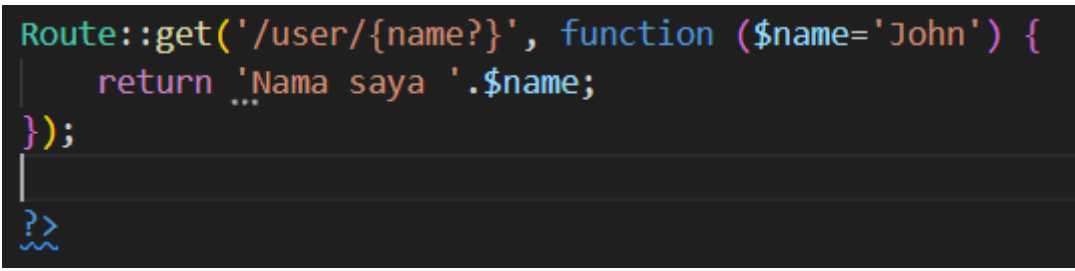
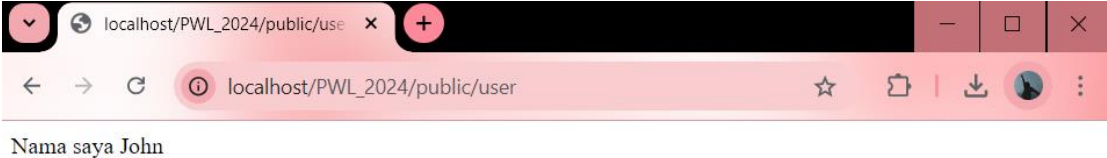


	diakses, aplikasi akan menampilkan teks 'Nama saya . . . ' yang sesuai dengan nilai variabel yang dimasukan pada kode.
9	 <p>Nama saya Nela</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /user/Nela (nama user). Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks 'Nama saya Nela'.</p>
10	 <p>404 NOT FOUND</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /user. Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks 404 NOT FOUND yang mungkin seharusnya menampilkan daftar user yang ada namun tidak memunculkan user apapun dikarenakan tidak terhubung dengan database maupun session.</p>



11	<pre>Route::get('/posts/{post}/comments/{comment}', function(\$postId, \$commentId) { return 'Pos ke-' . \$postId . " Komentar ke-: " . \$commentId; });</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode yang menangani permintaan GET ke URL dengan pola <code>/posts/{post}/comments/{comment}</code>, lalu mengembalikan teks yang menyatakan ID postingan dan ID komentar yang diakses.</p>
12	 <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL <code>/posts/1/comments/5</code>. Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks <code>Pos ke-1 Komentar ke:-5'</code>.</p>
13	 <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL <code>/posts/{id}/comments/{id}</code>. Ketika URL ini diakses aplikasi akan menampilkan teks <code>Pos ke-{id} Komentar ke: {id}</code> yang sesuai dengan input dari URL.</p>
14	<pre>Route::get('/user/{name?}', function (\$name=null) { return 'Nama saya ' . \$name; });</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode yang mendefinisikan sebuah route di Laravel yang menangani permintaan ke URL <code>/user/{name?}</code>. Route ini kemudian mengembalikan teks <code>'Nama saya '</code> diikuti dengan nilai <code>name</code> yang diberikan.</p>

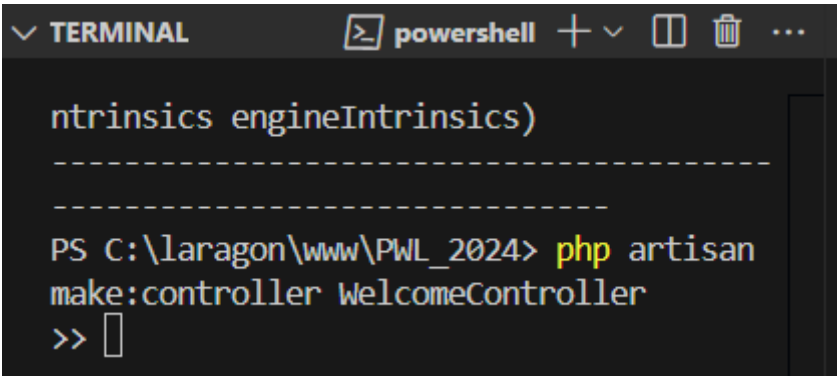
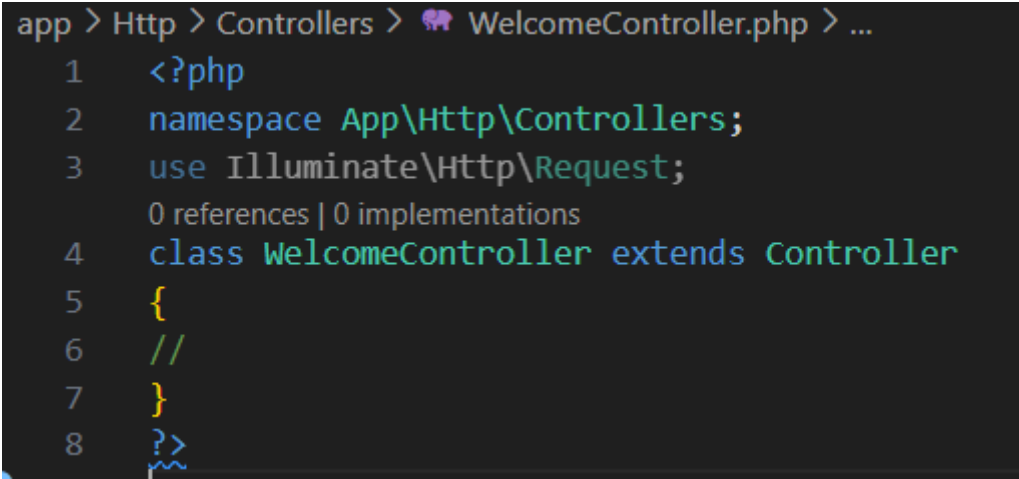


15	 <p>Nama saya</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL <code>/user/{name?}</code>. Output yang dihasilkan jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'John'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Nama saya ' diikuti dengan nilai name yang diberikan .</p>
16	 <p>Nama saya Anaradi Octa</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas outputnya sama dengan sebelumnya yang mana rute GET di Laravel untuk URL <code>/user/{name?}</code>. Output yang dihasilkan jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'nama inputan'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Nama saya ' diikuti dengan nilai nama yang diberikan yaitu nama saya 'Anaradi Octa' .</p>
17	 <pre>Route::get('/user/{name?}', function (\$name='John') { return 'Nama saya '.\$name; });</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode yang mendefinisikan sebuah route di Laravel yang menangani permintaan ke URL <code>/user/{name?}</code>. Jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'John'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Nama saya ' diikuti dengan nilai name yang diberikan atau default 'John' .</p>
18	 <p>Nama saya John</p>


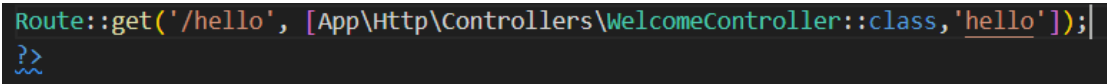



	Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /user/{name?}. Output yang dihasilkan jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'John'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Nama saya ' diikuti dengan nilai name yang diberikan atau default 'John'.
--	---

Praktikum Ke-2

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	 <p>Perintah di atas untuk membuat controller pada Laravel telah disediakan perintah untuk menggenerate struktur dasarnya.</p>
2	 <p>Struktur pada controller 'WelcomeController'</p>



3	 <pre>app > Http > Controllers > WelcomeController.php > ... 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 0 references 0 implementations 4 class WelcomeController extends Controller 5 { 0 references 0 overrides 6 public function hello() { 7 return 'Hello World'; 8 } 9 } 10 ?></pre> <p>Kode di atas terdapat penambahan function dengan access public.</p>
4	 <pre>Route::get('/hello', [App\Http\Controllers\WelcomeController::class, 'hello']); ?></pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode tersebut mendefinisikan rute HTTP GET /hello di Laravel yang akan memanggil metode hello dari WelcomeController.</p>
5	 <p>Hello World</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute HTTP GET /hello di Laravel untuk URL /public/hello. Output yang dihasilkan yaitu memanggil metode hello dari WelcomeController yang isi halaman nya bertuliskan "Hello World".</p>
6	<p>- PageController, berikut inputan yang saya masukan pada file tersebut:</p>



	<pre>app > Http > Controllers > PageController.php > PHP > PageController > articles() 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 3 references 0 implementations 4 class PageController extends Controller 5 { 1 reference 0 overrides 6 public function index() { 7 return 'Selamat Datang!'; 8 } 9 1 reference 0 overrides 10 public function about() { 11 return 'Nama : Anaradi Octa Lavechia
 NIM : 2241760007'; 12 } 13 0 references 0 overrides 14 public function articles(\$id) { 15 return 'Halaman Artikel dengan ID ' . \$id; 16 } 17 } 18 ?></pre>
7	<p>- HomeController</p> <pre>app > Http > Controllers > HomeController.php > ... 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 4 0 references 0 implementations 5 class HomeController extends Controller{ 0 references 0 overrides 6 public function index(){ 7 return 'Selamat Datang'; 8 } 9 } 10 ?></pre> <p>- AboutController</p>



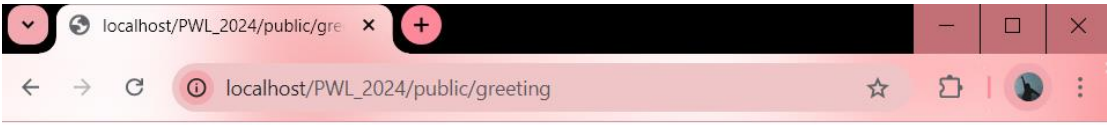
	<pre>app > Http > Controllers > AboutController.php > PHP > AboutController > about() 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 4 5 0 references 0 implementations class AboutController extends Controller{ 6 0 references 0 overrides public function about(){ 7 return 'Nama : Anaradi Octa Lavechia
 NIM : 2241760007'; 8 } 9 } 10 ?></pre> <p>- ArticleController</p> <pre>app > Http > Controllers > ArticleController.php > PHP > ArticleController > 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 4 5 0 references 0 implementations class ArticleController extends Controller{ 6 0 references 0 overrides public function articles(\$id) { 7 return 'Halaman Artikel dengan ID ' . \$id; 8 } 9 } 10 ?></pre>
8	<pre>C:\laragon\www\PWL_2024>php artisan make:controller PhotoController --resource Warning: Module "gd" is already loaded in Unknown on line 0 INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_2024\app\Http\Controllers\PhotoController.php] created successfully.</pre> <p>Berdasarkan hasil output di atas menunjukkan bahwa pembuatan PhotoController telah berhasil.</p>
9	<pre>routes > web.php > ... 51 Route::resource('photos', PhotoController::class);</pre>



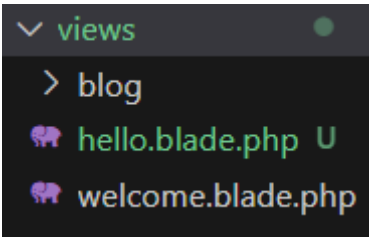
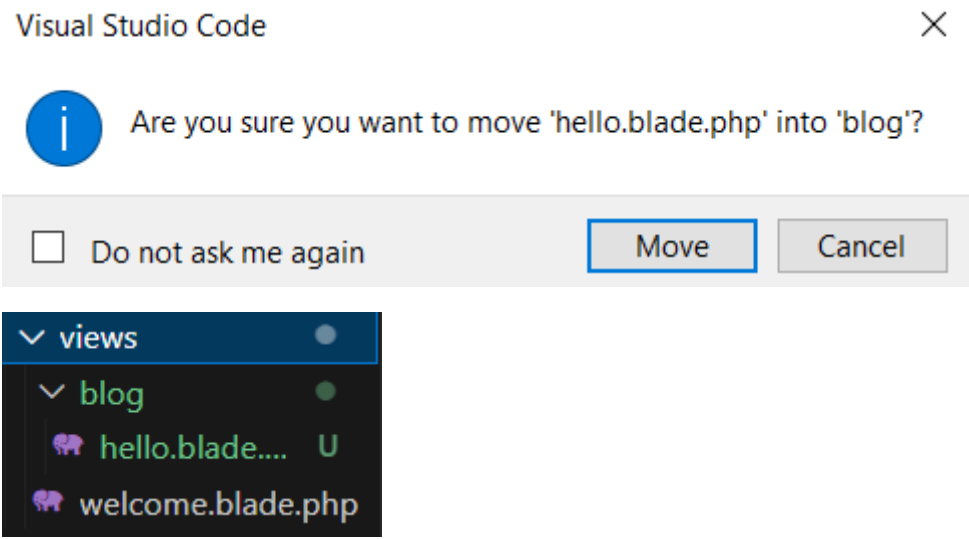
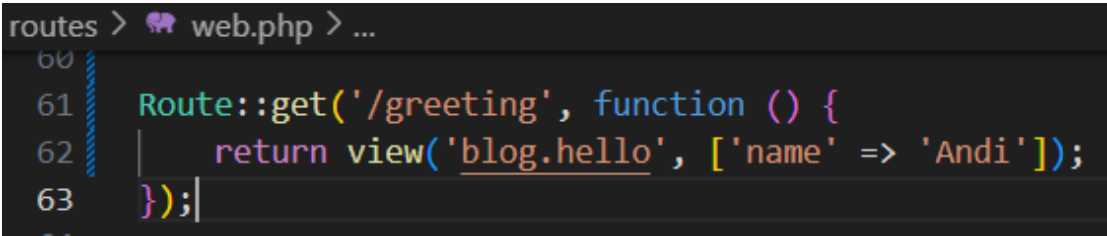
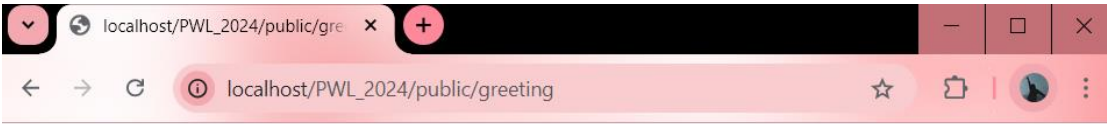
	<p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode tersebut mengatur rute di Laravel untuk operasi CRUD pada sumber daya <code>photos</code> dengan menggunakan <code>PhotoController</code>. Ini secara otomatis membuat rute untuk menampilkan, membuat, menyimpan, mengedit, dan menghapus foto.</p>
10	<pre>C:\laragon\www\PWL_2024>php artisan route:list Warning: Module "gd" is already loaded in Unknown on line 0 GET HEAD / HomeController@index POST _ignition/execute-solution ignition.executeSolution > Spatie\LaravelIgnition > ExecuteSolutionContr... GET HEAD _ignition/health-check ignition.healthCheck > Spatie\LaravelIgnition > HealthCheckController POST _ignition/update-config ignition.updateConfig > Spatie\LaravelIgnition > UpdateConfigController GET HEAD about ArticleController@articles GET HEAD api/user GET HEAD hello WelcomeController@hello GET HEAD photos photos.index > PhotoController@index POST photos photos.store > PhotoController@store GET HEAD photos/create photos.create > PhotoController@create GET HEAD photos/{photo} photos.show > PhotoController@show PUT PATCH photos/{photo} photos.update > PhotoController@update DELETE photos/{photo} photos.destroy > PhotoController@destroy GET HEAD photos/{photo}/edit photos.edit > PhotoController@edit GET HEAD posts/{post}/comments/{comment} GET HEAD sanctum/csrf-cookie sanctum.csrf-cookie > Laravel\Sanctum > CsrfCookieController@show GET HEAD user/{name?} GET HEAD user/{name} GET HEAD world Showing [19] routes</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output di atas adalah hasil cek list route yang akan dihasilkan dari route <code>PhotoController</code>. Ini secara otomatis membuat rute untuk menampilkan, membuat, menyimpan, mengedit, dan menghapus foto.</p>
11	<pre>routes > web.php > ... 53 Route::resource('photos', PhotoController::class)->only([54 'index', 'show' 55]); 56 57 Route::resource('photos', PhotoController::class)->only([58 'create', 'store', 'update', 'destroy' 59]); 60 ?></pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode di atas adalah kode tersebut mengatur rute untuk resource <code>photos</code> dengan menggunakan <code>PhotoController</code>. Baris pertama hanya mengatur rute untuk menampilkan daftar dan detail foto, sedangkan baris kedua mengatur rute untuk membuat, menyimpan, memperbarui, dan menghapus foto. Namun, karena menggunakan <code>Route::resource</code> dua kali untuk resource yang sama, hanya rute dari baris kedua yang akan berlaku.</p>



Praktikum Ke-3

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	<pre>resources > views > hello.blade.php > html > body > h1 1 <!-- View pada resources/views/hello.blade.php --> 2 <html> 3 <body> 4 <h1>Hello, {{ \$name }}</h1> 5 </body> 6 </html></pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode tersebut adalah template Blade di Laravel yang menampilkan pesan "Hello, {{ \$name }}" dengan nama yang diteruskan dari controller. Bagian PHP untuk mendefinisikan rute belum lengkap.</p>
2	<pre>routes > web.php > Closure 61 Route::get('/greeting', function () { 62 return view('hello', ['name' => 'Andi']); 63 });</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode tersebut untuk mendefinisikan rute /greeting yang menampilkan tampilan hello dan mengirimkan data 'name' => 'Andi' ke tampilan tersebut.</p>
3	 <p>Hello, Andi</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas adalah rute GET di Laravel untuk URL /public/greeting. Output yang dihasilkan jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'Andi'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Hello, ' diikuti dengan nilai name yang diberikan atau default 'Andi'.</p>

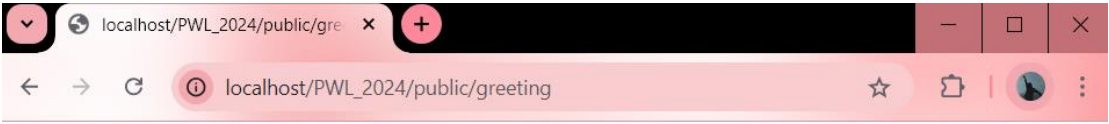
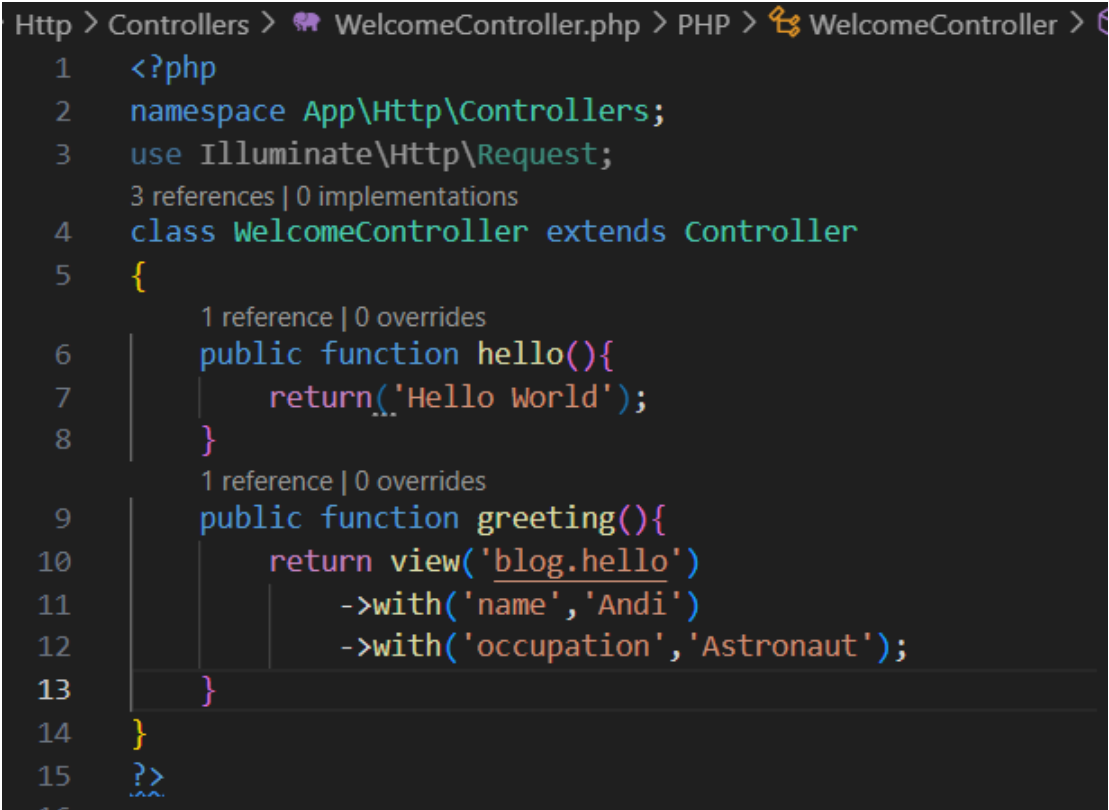


4	 <p>Tampilan susunan folder sebelum file <code>hello.blade.php</code> dipindah ke folder <code>blog</code>.</p>
5	 <p>Tampilan susunan folder sesudah file <code>hello.blade.php</code> dipindah ke folder <code>blog</code>.</p>
6	 <p>Berdasarkan pemahaman saya dari inputan kode tersebut untuk mendefinisikan rute di Laravel yang menampilkan halaman <code>blog.hello</code> dengan data <code>name</code> diisi 'Andi' saat URL <code>/greeting</code> diakses.</p>
7	 <p>Hello, Andi</p>



	<p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas sama dengan langkah ketiga yang mana rute GET di Laravel untuk URL <code>/public/greeting</code>. Output yang dihasilkan jika parameter <code>name</code> tidak diberikan, nilai defaultnya adalah <code>'Andi'</code>. Route ini kemudian mengembalikan teks <code>'Hello, '</code> diikuti dengan nilai <code>name</code> yang diberikan atau default <code>'Andi'</code>.</p>
8	<div><pre>app > Http > Controllers > WelcomeController.php > ... 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 2 references 0 implementations 4 class WelcomeController extends Controller 5 { 1 reference 0 overrides 6 public function hello(){ 7 return('Hello World'); 8 } 0 references 0 overrides 9 public function greeting(){ 10 return view('blog.hello', ['name' => 'Andi']); 11 } 12 } 13</pre></div> <p>Berdasarkan pemahaman saya inputan kode di atas mendefinisikan sebuah controller di Laravel dengan dua metode yaitu <code>hello()</code> yang mengembalikan teks <code>"Hello World"</code> dan metode <code>greeting()</code>, yang mengembalikan tampilan dengan variabel <code>name</code> yang diteruskan ke tampilan <code>blog.hello</code>.</p>
9	<div><pre>Route::get('/greeting', [WelcomeController::class, 'greeting']);</pre></div> <p>Berdasarkan pemahaman saya inputan kode di atas menunjukkan pengaturan routing di Laravel untuk mengarahkan permintaan ke URL <code>/greeting</code> ke metode <code>greeting</code> dalam <code>WelcomeController</code>. Namun, kode ini tidak lengkap dan seharusnya diletakkan di file route seperti <code>web.php</code>.</p>



10	 <p>Hello, Andi</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas sama dengan langkah ketiga yang mana rute GET di Laravel untuk URL <code>/public/greeting</code>. Output yang dihasilkan jika parameter <code>name</code> tidak diberikan, nilai defaultnya adalah <code>'Andi'</code>. Route ini kemudian mengembalikan teks <code>'Hello, '</code> diikuti dengan nilai <code>name</code> yang diberikan atau default <code>'Andi'</code>.</p>
11	 <pre>Http > Controllers > WelcomeController.php > PHP > WelcomeController > 1 <?php 2 namespace App\Http\Controllers; 3 use Illuminate\Http\Request; 4 class WelcomeController extends Controller 5 { 6 public function hello(){ 7 return('Hello World'); 8 } 9 public function greeting(){ 10 return view('blog.hello') 11 ->with('name','Andi') 12 ->with('occupation','Astronaut'); 13 } 14 } 15</pre> <p>Berdasarkan pemahaman saya inputan kode di atas mendefinisikan sebuah controller di Laravel dengan dua metode yaitu <code>hello()</code> yang mengembalikan teks <code>"Hello World"</code> dan metode <code>greeting()</code>, yang mengembalikan tampilan dengan variabel <code>name</code> dan <code>occupation</code> yang diteruskan ke tampilan <code>blog.hello</code>.</p>



12	<pre>resources > views > blog > hello.blade.php > ... 1 <!-- View pada resources/views/hello.blade.php --> 2 <html> 3 <body> 4 <h1>Hello, {{ \$name }}</h1> 5 <h1>You are {{ \$occupation }}</h1> 6 </body> 7 </html></pre>
13	 <p>Hello, Andi</p> <p>You are Astronaut</p> <p>Berdasarkan pemahaman saya dari output yang dihasilkan di atas sama dengan langkah ketiga yang mana rute GET di Laravel untuk URL /public/greeting. Output yang dihasilkan jika parameter name tidak diberikan, nilai defaultnya adalah 'Andi'. Route ini kemudian mengembalikan teks 'Hello, ' diikuti dengan nilai name yang diberikan atau default 'Andi' serta mengembalikan teks 'You are, ' yang diikuti dengan nilai occupation yang diberikan atau default 'Astronaut'.</p>

Soal Praktikum

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	Berikut adalah inputan yang saya masukan beserta output yang dihasilkan : <ul style="list-style-type: none">- HomeController.php



```
POS > app > Http > Controllers > HomeController.php > ...
1  <?php
2  namespace App\Http\Controllers;
3  use Illuminate\Http\Request;
4
5  class HomeController extends Controller{
6      public function index(){
7          return view('home');
8      }
9  }
10 <?>
```

- [Home.blade.php](#)

```
POS > resources > views > home.blade.php > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Homepage</title>
7  </head>
8  <body>
9
10     <h1>Welcome to Our Homepage</h1>
11     <h2>Owner Anaradi Octa Lavechia</h2>
12     <p>Please choose a menu below:</p>
13
14     <div class="menu">
15         <a href="{{ route('products.foodBeverage') }}">Products</a><br>
16         <a href="{{ route('sales.index') }}">Sales</a><br>
17         <a href="{{ route('user.profile', ['id' => 1, 'name' => 'JohnDoe']) }}">User</a>
18     </div>
19
20 </body>
21 </html>
```

- web.php

```
POS > routes > web.php > ...
19 Route::get('/', [HomeController::class, 'index'])->name('home');
```

- Output yang dihasilkan:



	
2	<p>Berikut adalah inputan yang saya masukan beserta output yang dihasilkan :</p> <ul style="list-style-type: none">- ProductsController.php 



- category-list.blade.php

```
POS > resources > views > products > category-list.blade.php > html > body > ul
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Daftar Kategori Produk</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Product Categories</h1>
10  <ul>
11    <li><a href="{{ route('products.foodBeverage') }}">Food & Beverage</a></li>
12    <li><a href="{{ route('products.beautyHealth') }}">Beauty & Health</a></li>
13    <li><a href="{{ route('products.homeCare') }}">Home Care</a></li>
14    <li><a href="{{ route('products.babyKid') }}">Baby & Kid</a></li>
15  </ul>
16 </body>
17 </html>
```

- food-beverage.blade.php

```
POS > resources > views > products > food-beverage.blade.php > html > body > p
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Food & Beverage</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Food & Beverage</h1>
10  <p>Ini adalah list menu berbagai macam makanan lezat dan minuman menyegarkan.</p>
11 </body>
12 </html>
```

- beauty-health.blade.php

```
POS > resources > views > products > beauty-health.blade.php > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Beauty & Health</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Beauty & Health</h1>
10  <p>Ini katalog produk kecantikan dan kesehatan terbaru untuk membantu Anda tampil dan merasakan yang terbaik.</p>
11 </body>
12 </html>
```

- home-care.blade.php



```
POS > resources > views > products > home-care.blade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Home Care</title>
7 </head>
8 <body>
9     <h1>Home Care</h1>
10    <p>Temukan semua yang Anda butuhkan untuk merawat rumah Anda, mulai dari perlengkapan kebersihan hingga kebutuhan rumah.</p>
11 </body>
12 </html>
```

- baby-kid. blade.php

```
POS > resources > views > products > baby-kid.blade.php > html > body > p
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Baby & Kid</title>
7 </head>
8 <body>
9     <h1>Baby & Kid</h1>
10    <p>Ini adalah list produk terbaik untuk bayi dan anak-anak, mulai dari mainan hingga produk perawatan esensial.</p>
11 </body>
12 </html>
```

- web.php

```
POS > routes > web.php > ...
1 <?php
2 use Illuminate\Support\Facades\Route;
3 use App\Http\Controllers\ProductsController;
4 use App\Http\Controllers\HomeController;
5 use App\Http\Controllers\UserController;
6 use App\Http\Controllers\SalesController;
7
8 /*
9 |-----
10 | Web Routes
11 |-----
12 |
13 | Here is where you can register web routes for your application. These
14 | routes are loaded by the RouteServiceProvider and all of them will
15 | be assigned to the "web" middleware group. Make something great!
16 |
17 */
18
19 Route::get('/', [HomeController::class, 'index'])->name('home');
20
21 // Halaman Produk
22 Route::prefix('category')->group(function() {
23     Route::get('/list', [ProductsController::class, 'categoryList'])->name('products.categoryList');
24     Route::get('/food-beverage', [ProductsController::class, 'foodBeverage'])->name('products.foodBeverage');
25     Route::get('/beauty-health', [ProductsController::class, 'beautyHealth'])->name('products.beautyHealth');
26     Route::get('/home-care', [ProductsController::class, 'homeCare'])->name('products.homeCare');
27     Route::get('/baby-kid', [ProductsController::class, 'babyKid'])->name('products.babyKid');
28 });
```

- Output yang dihasilkan:



	<div><div>← → ↺ ⓘ localhost/POS/public/category/list ☆ 📁 👤 ⋮</div><h2>Product Categories</h2><ul style="list-style-type: none">• Food & Beverage• Beauty & Health• Home Care• Baby & Kid</div> <div><div>← → ↺ ⓘ localhost/POS/public/category/food-beverage ☆ 📁 👤 ⋮</div><h2>Food & Beverage</h2><p>Ini adalah list menu berbagai macam makanan lezat dan minuman menyegarkan.</p></div> <div><div>← → ↺ ⓘ localhost/POS/public/category/beauty-health ☆ 📁 👤 ⋮</div><h2>Beauty & Health</h2><p>Ini katalog produk kecantikan dan kesehatan terbaru untuk membantu Anda tampil dan merasakan yang terbaik.</p></div> <div><div>← → ↺ ⓘ localhost/POS/public/category/home-care ☆ 📁 👤 ⋮</div><h2>Home Care</h2><p>Temukan semua yang Anda butuhkan untuk merawat rumah Anda, mulai dari perlengkapan kebersihan hingga kebutuhan rumah.</p></div> <div><div>← → ↺ ⓘ localhost/POS/public/category/baby-kid ☆ 📁 👤 ⋮</div><h2>Baby & Kid</h2><p>Ini adalah list produk terbaik untuk bayi dan anak-anak, mulai dari mainan hingga produk perawatan esensial.</p></div>
3	<p>Berikut adalah inputan yang saya masukan beserta output yang dihasilkan :</p> <ul style="list-style-type: none">- UserController.php



POS > app > Http > Controllers > UserController.php > ...

```
1 <?php
2 namespace App\Http\Controllers;
3 use Illuminate\Http\Request;
4
5 class UserController extends Controller{
6     public function profile($id, $name){
7         return view('user.profile', ['id' => $id, 'name' => $name]);
8     }
9 }
10 ?>
```

- profile.blade.php

POS > resources > views > user > profile.blade.php > html > body > div.profile-container > div.profile-info

```
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>User Profile</title>
8 </head>
9 <body>
10     <div class="profile-container">
11         <div class="profile-header">
12             <h1>User Profile</h1>
13         </div>
14
15         <div class="profile-info">
16             <p><strong>ID User:</strong> {{ $id }}</p>
17             <p><strong>Nama:</strong> {{ $name }}</p>
18         </div>
19     </div>
20 </body>
21 </html>
```

- web.php

```
// Halaman User
Route::get('/user/{id}/name/{name}', [UserController::class,
'profile'])->name('user.profile');
```

- output yang dihasilkan

localhost/POS/public/user/132/name/Nela

User Profile

ID User: 132

Nama: Nela



4

Berikut adalah inputan yang saya masukan beserta output yang dihasilkan :

- SalesController.php

```
POS > app > Http > Controllers > SalesController.php > ...
1  <?php
2  namespace App\Http\Controllers;
3  use Illuminate\Http\Request;
4
5  2 references | 0 implementations
6  class SalesController extends Controller{
7      1 reference | 0 overrides
8      public function index(){
9          return view('sales.index');
10     }
11 }
```

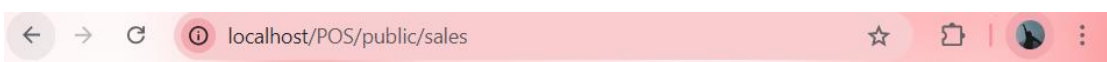
- index.blade.php

```
POS > resources > views > sales > index.blade.php > html > body > div.profile-container
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>User Profile</title>
7  </head>
8  <body>
9      <div class="profile-container">
10         <div class="profile-header">
11             <h1>POS Transaction</h1>
12             <p>Ini adalah halaman POS transaksi sales.</p>
13         </div>
14     </div>
15 </body>
16 </html>
```

- web.php

```
POS > routes > web.php > ...
33 // Halaman Sales
34 Route::get('/sales', [SalesController::class, 'index'])->name('sales.index');
35
```

- output yang dihasilkan



POS Transaction

Ini adalah halaman POS transaksi sales.