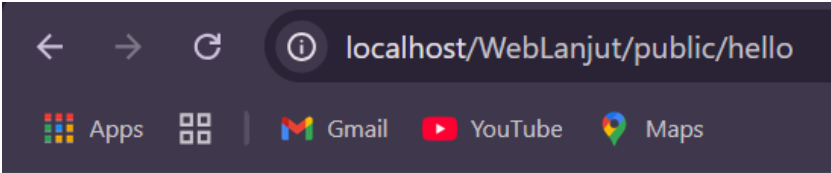
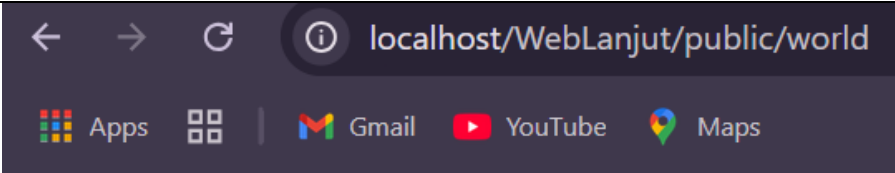
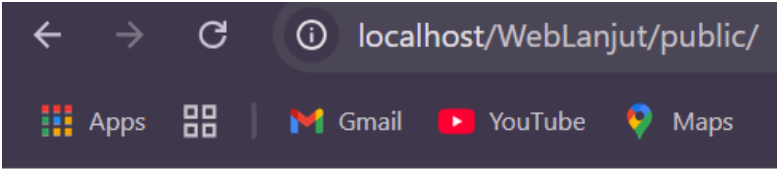




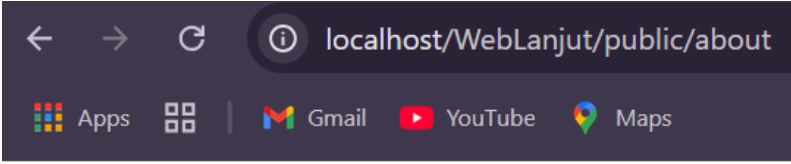
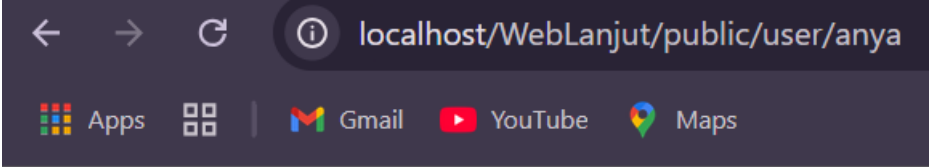
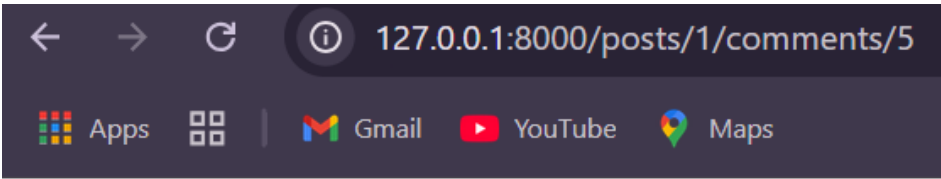
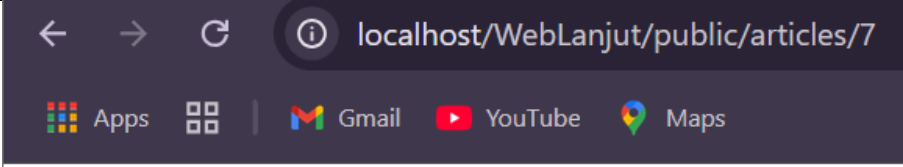
Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)
Program Studi : D4 – Teknik Informatika
Semester : 4

Kelas : TI
NIM : 2341720234
Nama : Anya Callissta Chriswantari
Jobsheet Ke- : 2

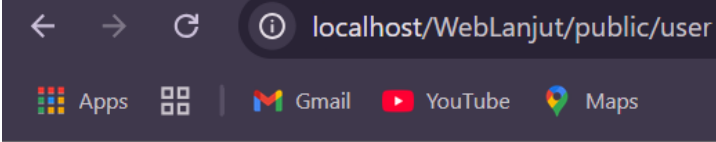
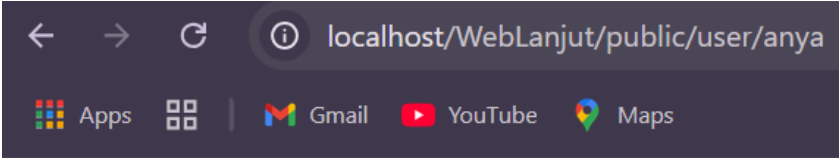
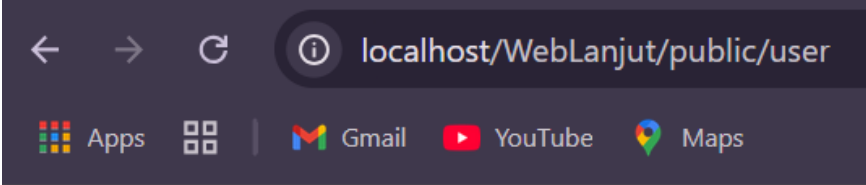
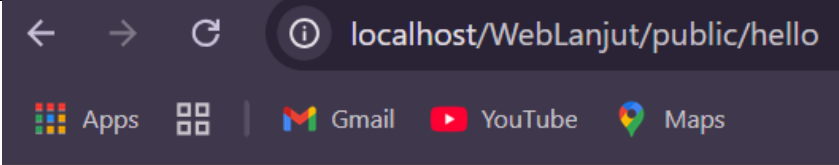
Laporan Jobsheet

Langkah	Jawaban/Deskripsi
Basic Routing	
c.	 <p>Hello World</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan sebuah rute dengan metode GET pada URL /hello. Ketika URL tersebut diakses akan ditampilkan teks "Hello World".</p>
e.	 <p>World</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute dengan metode GET pada URL /world. Ketika URL tersebut diakses akan ditampilkan teks "World".</p>
f.	 <p>Selamat Datang</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute dengan metode GET pada URL /. Ketika URL tersebut diakses akan ditampilkan teks "Selamat Datang".</p>



g.	 <p>NIM: 2341720234 Nama: Anya Callissta Chriswantari</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute dengan metode GET pada URL /about. Ketika URL tersebut diakses akan ditampilkan teks " NIM: 2341720234 Nama: Anya Callissta Chriswantari".</p>
Route Parameters	
b.	 <p>Nama Saya anya</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /user/{name} yang menerima parameter name secara dinamis dari URL. Ketika URL diakses menggunakan “/user/anya” maka akan menampilkan teks "Nama saya anya", di mana “anya” diambil dari nilai yang diberikan di URL.</p>
c.	<p>Ketika URL tersebut diakses tanpa parameter setelah /user/, Laravel akan menampilkan halaman “404 Not Found” karena route tersebut mengharuskan adanya parameter {name}.</p>
e.	 <p>Pos ke-1 Komentar ke-: 5</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /posts/{post}/comments/{comment} yang menerima parameter post dan comment secara dinamis dari URL. Ketika URL diakses menggunakan “/post/1/comments/5” maka akan menampilkan teks diatas, di mana “1” dan “5” diambil dari nilai yang diberikan di URL.</p>
f.	 <p>Halaman Artikel dengan ID 7</p>



	<p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /articles/{id} yang menerima parameter id secara dinamis dari URL. Ketika URL diakses menggunakan “/articles/7” maka akan menampilkan teks diatas, di mana “7” diambil dari nilai yang diberikan di URL.</p>
Optional Parameters	
b.	<div></div> <p>Nama Saya</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /user/{name?} di mana parameter {name} bersifat opsional (?) dan tidak diisi, sehingga nilai \$name adalah null dan menampilkan teks tersebut.</p>
c.	<div></div> <p>Nama Saya anya</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /user/{name?} di mana parameter {name} bersifat opsional (?). Ketika URL diakses menggunakan “/user/anya” akan ditampilkan teks diatas, di mana “anya” diambil dari nilai yang diberikan URL.</p>
e.	<div></div> <p>Nama saya John</p> <p>Kode tersebut mendefinisikan rute GET /user/{name?} di mana parameter {name} bersifat opsional (?) dan nilai ‘John’ digunakan sebagai default \$name. Ketika URL diakses tanpa mengisi parameternya akan ditampilkan teks tersebut karena menggunakan nilai default.</p>
Membuat Controller	
e.	<div></div> <p>Hello World</p>



Kode tersebut mendefinisikan method hello() pada controller yang kemudian dipanggil menggunakan router dan ditampilkan teks diatas.

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

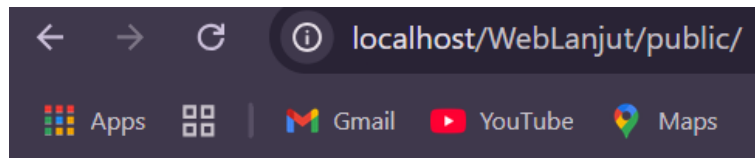
class PageController extends Controller
{
    public function index() {
        return 'Selamat Datang';
    }

    public function about() {
        return 'Nama: Anya Callissta Chriswantari <br> NIM: 2341720234';
    }

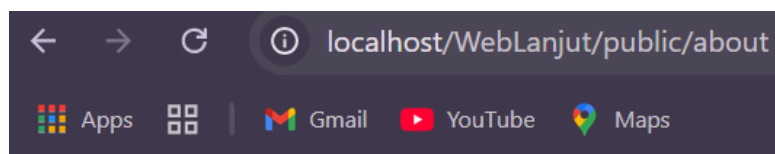
    public function articles($id) {
        return 'Halaman Artikel dengan ID ' . $id;
    }
}

Route::get('/', [PageController::class, 'index']);
Route::get('/about', [PageController::class, 'about']);
Route::get('/articles/{id}', [PageController::class, 'articles']);
```

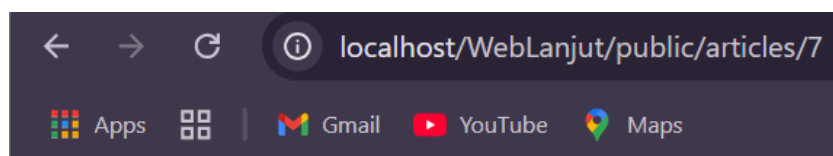
f.



Selamat Datang



Nama: Anya Callissta Chriswantari
NIM: 2341720234



Halaman Artikel dengan ID 7



g.

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class HomeController extends Controller
{
    public function index() {
        return 'Selamat Datang';
    }
}
```

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class AboutController extends Controller
{
    public function about() {
        return 'Nama: Anya Callissta Chriswantari <br> NIM:
2341720234';
    }
}
```

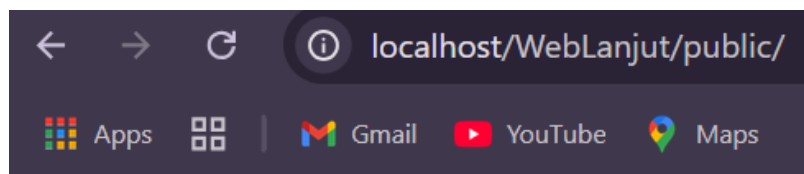
```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class ArticleController extends Controller
{
    public function articles($id) {
        return 'Halaman Artikel dengan ID ' . $id;
    }
}
```

```
Route::get('/', [HomeController::class, 'index']);
Route::get('/about', [AboutController::class, 'about']);
Route::get('/articles/{id}', [ArticleController::class, 'articles']);
```

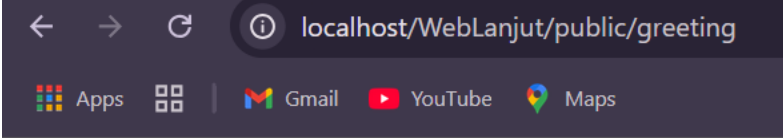
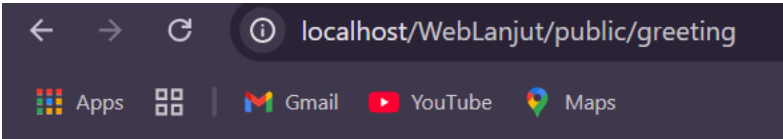
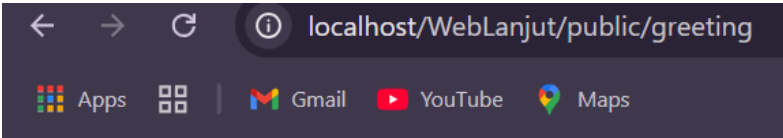


Selamat Datang



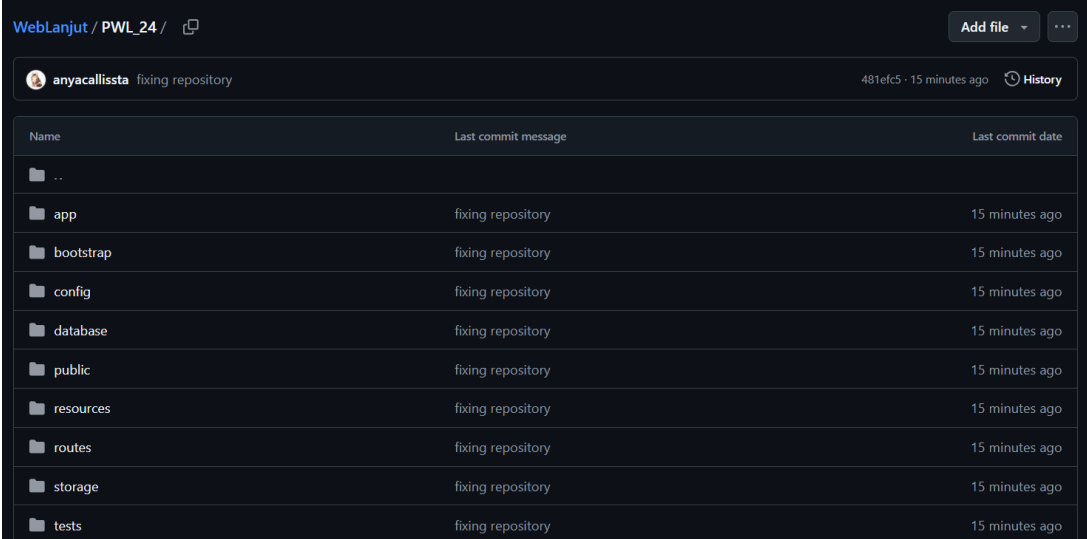
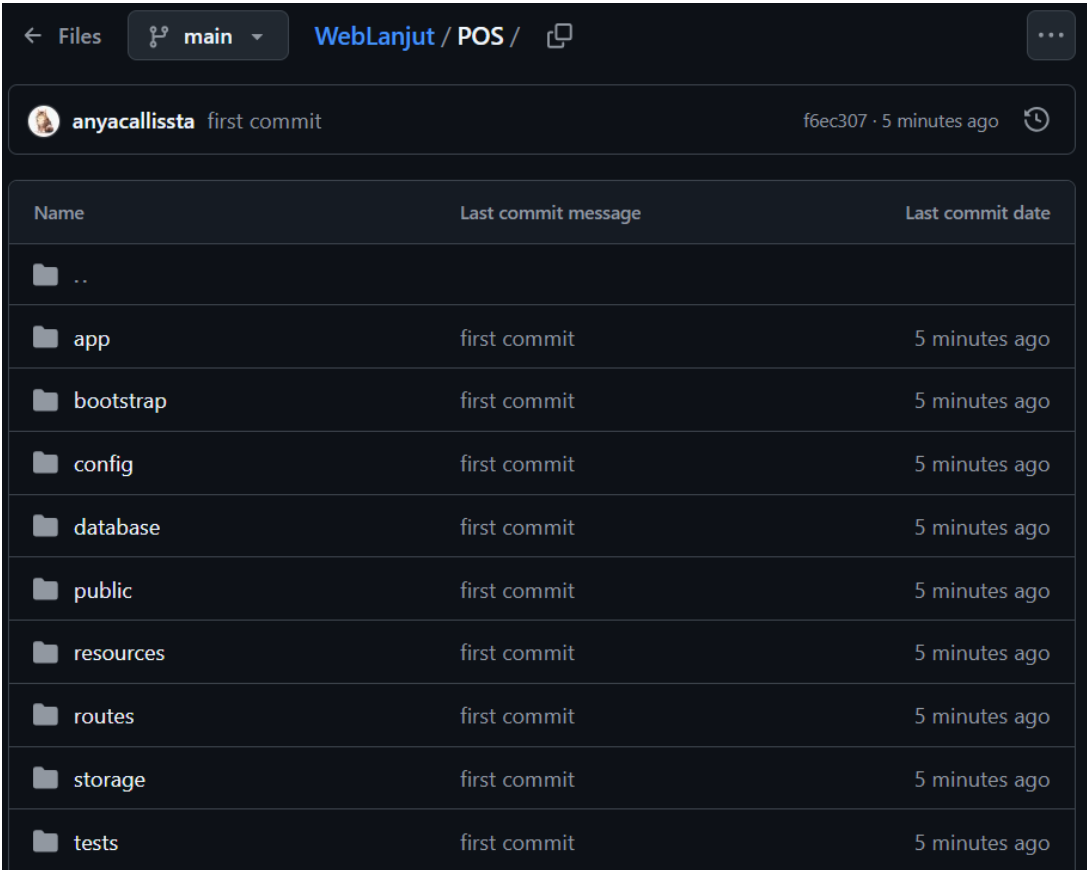
	<div></div> <p>Nama: Anya Callissta Chriswantari NIM: 2341720234</p> <div></div> <p>Halaman Artikel dengan ID 7</p>
Resource Controller	
c.	<div></div> <p>(php artisan route:list) digunakan untuk menampilkan semua route yang terdapat pada laravel termasuk method HTTP, URL, Controller, dan nama route.</p>
Membuat View	
c.	<div></div> <p>Hello, Anya</p>



	Router akan memanggil berhasil memanggil view hello.blade.php dan ['name' => 'Anya'] mengirim data ke View, sehingga {{ \$name }} menampilkan teks tersebut.
View dalam Direktori	
d.	<div></div> <h2>Hello, Anya</h2> <p>Saat kode dijalankan akan muncul teks tersebut. Ini karena View dipindahkan ke folder blog dan rute diperbarui menjadi view('blog.hello'), sehingga lokasi file berubah tapi output tetap sama.</p>
Menampilkan View dari Controller	
c.	<div></div> <h2>Hello, Anya</h2> <p>Kode memanggil method greeting() di WelcomeController dan dihasilkan teks yang sama, karena hanya cara pemanggilannya yang berbeda.</p>
Meneruskan data ke view	
	<div></div> <h2>Hello, Anya</h2> <h2>You are Astronaut</h2> <p>Saat memanggil /public/greeting, muncul teks tersebut. Method greeting() mengirim dua parameter (name dan occupation) ke View. hello.blade.php diperbarui untuk menampilkan keduanya, sehingga informasi ditampilkan sesuai data yang dikirim.</p>



Soal Praktikum

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1.	
2.	
3.	a. Halaman Home



← → ↺ ⓘ localhost/WebLanjut/POS/public/

Apps | Gmail YouTube Maps

--- POS ---

Welcome to Point of Sel!

b. Halaman Food and Beverage

← → ↺ ⓘ localhost/WebLanjut/POS/public/category/food-b...

Apps | Gmail YouTube Maps

Food and Beverage Products

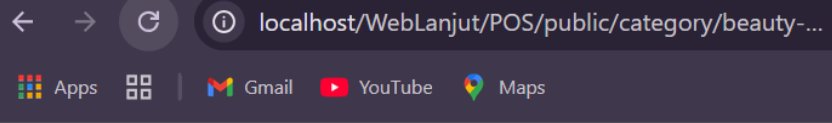
Food:

- Burgers
- Nachos
- Donuts

Beverages:

- Smoothies
- Hot Chocolate
- Mineral Water

c. Beauty and Health



Beauty and Health Products

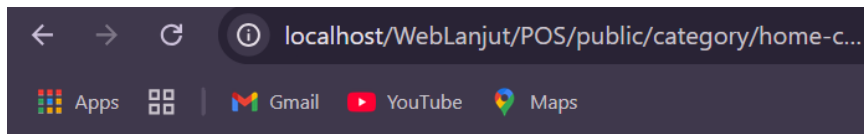
Beauty Products:

- Foundation
- Blush
- Mascara

Health Products:

- Multivitamin
- Essential Oils
- Antiseptic Cream

d. Halaman Home Care



Home Care Products

Laundry Products:

- Detergent
- Stain Remover

Air Care:

- Gel Air Fresheners
- Scented Candles

Kitchen Essentials:

- Trash Bag
- Sponges and Scrubbers

e. Halaman Baby and Kid



localhost/WebLanjut/POS/public/category/baby-kid

Apps | Gmail | YouTube | Maps

Baby and Kid Products

Baby Care:

- Baby Wipes
- Baby Lotion
- Baby First Aid Kit

Kid Products:

- Educational Toys
- Stationery
- Scooters

f. Halaman User

localhost/WebLanjut/POS/public/user/2341720234..

Apps | Gmail | YouTube | Maps

My Profile

User ID: 2341720234

Name: Anya Callissta

g. Halaman Penjualan

localhost/WebLanjut/POS/public/sales

Apps | Gmail | YouTube | Maps

Point of Sales System



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420
<https://jti.polinema.ac.id>

6.

WebLanjut / POS /			Add file	...
anyacallissta add view of POS			425606a · now	History
Name	Last commit message	Last commit date		
..				
app	add controller of POS	1 minute ago		
bootstrap	first commit	1 hour ago		
config	first commit	1 hour ago		
database	first commit	1 hour ago		
public	first commit	1 hour ago		
resources	add view of POS	now		
routes	add router of POS	1 minute ago		