

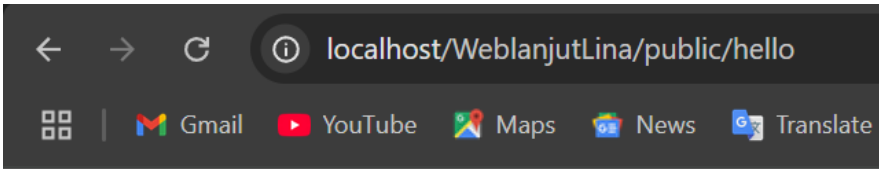
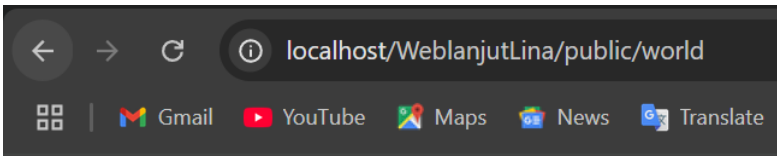


Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)
Program Studi : D4 – Teknik Informatika
Semester : 4

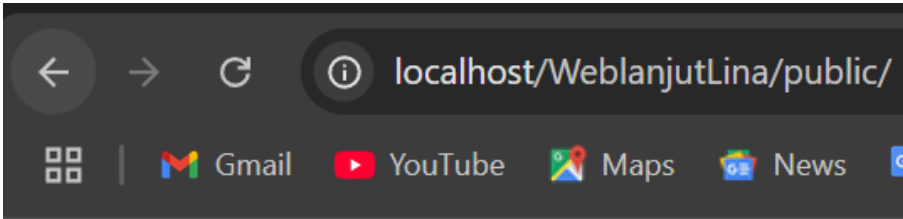
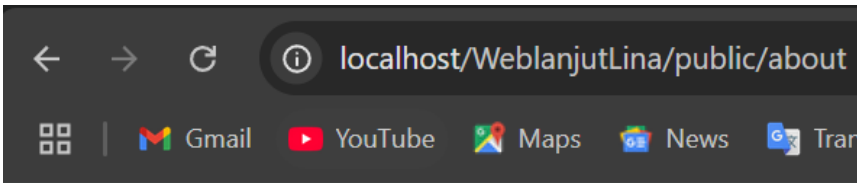
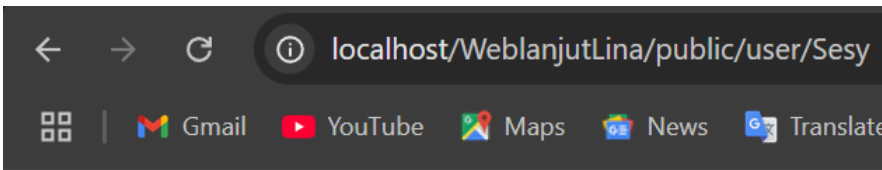
Kelas : Teknik Informatika
NIM : 2341720029
Nama : Sesy Tana Lina Rahmatin
Jobsheet Ke- : 2

Laporan Jobsheet

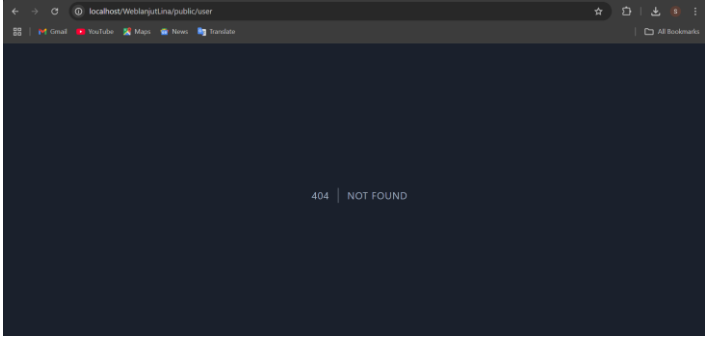
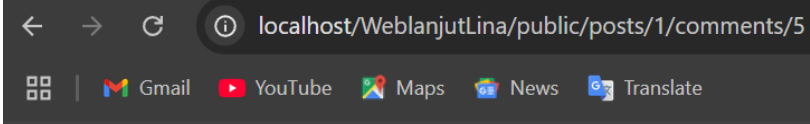
Praktikum Ke-1 Basic Routing

Langkah	Jawaban/Deskripsi
c.	 <p>Hello World</p> <p>Program tersebut adalah sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan HTTP GET ke endpoint /hello dan Ketika menuliskan URL untuk memanggil route tersebut akan menampilkan Hello World</p>
d.	 <p>World</p> <p>Program tersebut adalah sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan HTTP GET ke endpoint /world dan Ketika menuliskan URL untuk memanggil route tersebut akan menampilkan World</p>

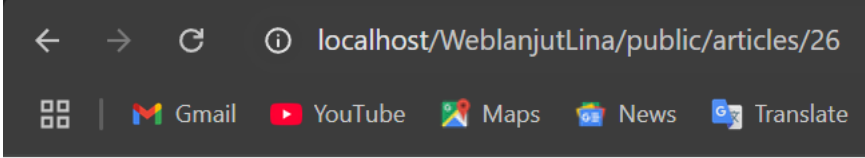
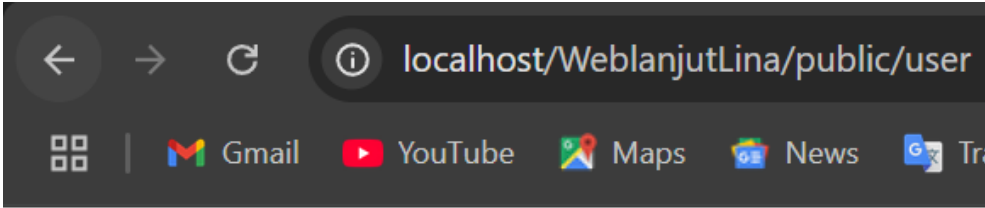
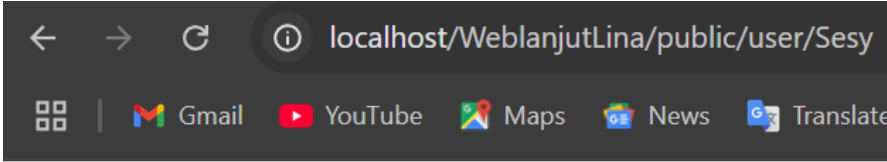


f.	 <p>Selamat Datang</p> <p>Sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan GET ke halaman utama ('/') dan Ketika menuliskan URL untuk memanggil route tersebut akan menampilkan Selamat Datang</p>
g.	 <p>Nim:2341720029 Nama:Sesy Tana Lina Rahmatin</p> <p>Sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan GET ke URL /about Ketika menuliskan URL untuk memanggil route tersebut akan menampilkan</p> <p>NIM : 2341720029</p> <p>Nama : Sesy Tana Lina Rahmatin</p>
	Route Parameters
b.	 <p>Nama saya Sesy</p> <p>Kode ini mendefinisikan route Laravel menangkap nilai "Sesy" dari URL dan memasukkannya ke dalam variabel \$name dan Fungsi akan menampilkan "Nama saya Sesy", sesuai dengan nilai yang diberikan pada URL.</p>



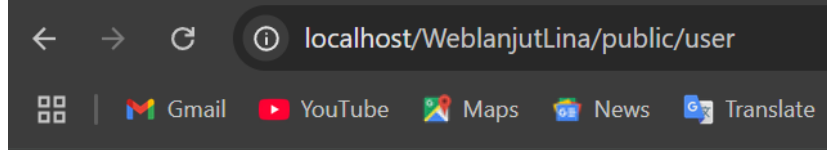
C.	 <p>Ketika URL tersebut diakses tanpa parameter setelah /user/, Laravel akan menampilkan halaman 404 Not Found.</p>
e.	 <p>Pos ke-1 Komentar ke-: 5</p>



	<p>Sebuah rute dalam Laravel yang menangani permintaan GET ke URL dengan pola <code>/posts/{post}/comments/{comment}</code> dan akan menampilkan Pos ke-1 Komentar ke-5.</p>
f.	<div></div> <p>Halaman Artikel dengan ID26</p> <p>Sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan GET ke URL dengan pola <code>/articles/{id}</code> dan <code>{id}</code> adalah parameter dinamis dalam URL. Fungsi anonim akan mengembalikan string yang berisi teks "Halaman Artikel dengan ID {id}".</p>
	Optional Parameters
b.	<div></div> <p>Nama saya</p> <p>Sebuah route dalam Laravel yang menangani permintaan akan memanggil route <code>/user</code> sekaligus mengirimkan parameter berupa nama user <code>\$name</code> dimana parameternya bersifat opsional. menggunakan Closure function untuk menangani permintaan GET ke URL <code>public/user</code> yang berisi teks "Nama Saya".</p>
c.	<div></div> <p>Nama saya Sesy</p> <p>Jika kita mengakses: http://localhost/WeblanjutLina/public/user/Sesy Output yang muncul: Nama saya Sesy</p> <p>Laravel menangkap nilai "Sesy" dari URL dan memasukkannya ke dalam variabel <code>\$name</code>. Karena parameter <code>{name}</code> sudah diberikan di URL, maka nilai default 'John' tidak digunakan. Fungsi akan menampilkan "Nama saya Sesy".</p>



18



Nama saya John

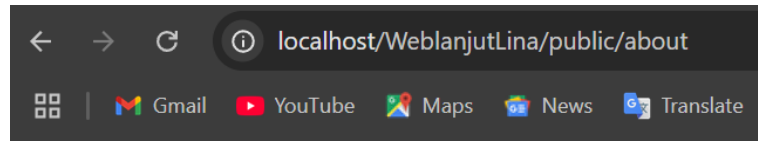
Karena {name?} menggunakan tanda ?, parameter bersifat opsional. Jika tidak ada nilai yang diberikan dalam URL, Laravel menggunakan nilai default "John". Fungsi mengembalikan "Nama saya John".

Praktikum Ke-2 Controller

Langkah	Jawaban/Deskripsi
---------	-------------------

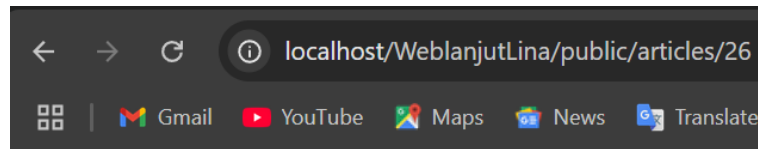


e	 <p>Hello World</p> <p>Jika teks "Hello World" muncul berarti controller dan routing sudah berjalan dengan benar. Laravel berhasil menemukan WelcomeController dan menjalankan method hello().</p>
f	<pre><?php namespace App\Http\Controllers; use Illuminate\Http\Request; class PageController extends Controller { public function hello() { return 'Selamat Datang'; } public function about () { return 'Nama: Sesy Tana Lina Rahmatin
 NIM 2341720029'; } public function articles(\$id){ return 'Halaman Artikel dengan ID' . \$id; } }</pre> <pre>Route::get(uri: '/', [PageController::class, 'index']); Route::get(uri: '/about', [PageController::class, 'about']); Route::get(uri: '/articles/{id}', [PageController::class, 'articles']);</pre>  <p>Selamat Datang</p>



Nim:2341720029

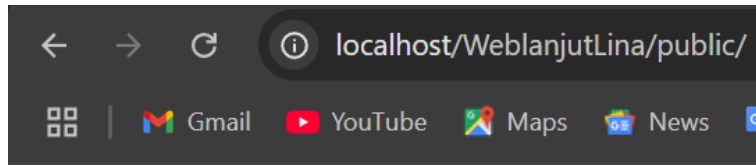
Nama:Sesy Tana Lina Rahmatin



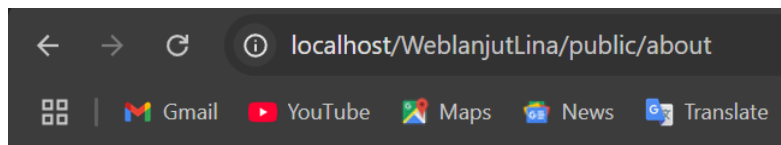
Halaman Artikel dengan ID26



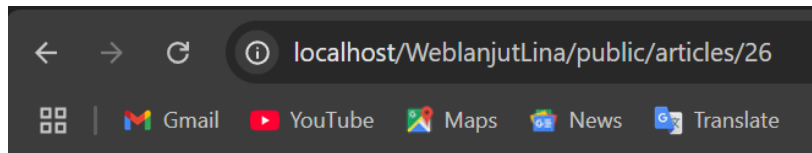
7



Selamat Datang



Nama: Sesy Tana Lina Rahmatin
NIM: 2341720029

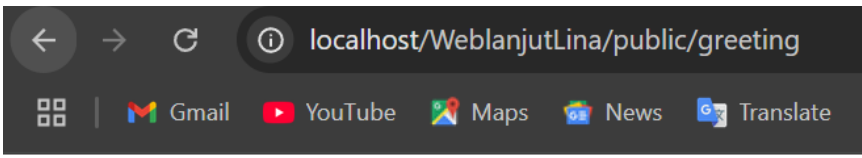


Halaman Artikel dengan ID26

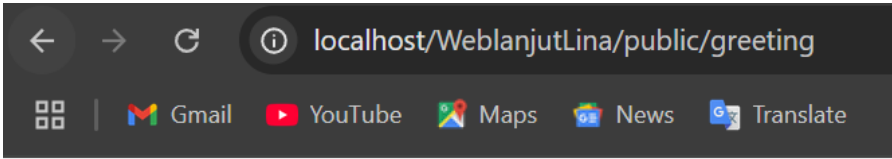
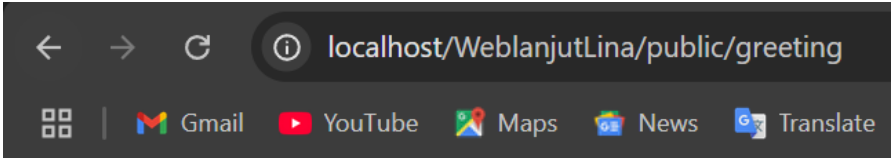
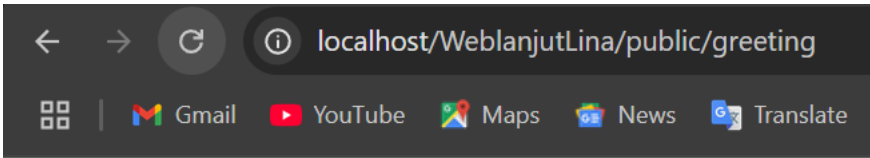


	Resource Controller
C	<pre>C:\laragon\www\WebJanjutLina(main -> origin) λ php artisan route:list GET HEAD / HomeController@index POST _ignition/execute-solution ignition.executeSolution > Spatie\LaravelIgnition > ExecuteSolutionCo GET HEAD _ignition/health-check ignition.healthCheck > Spatie\LaravelIgnition > HealthCheckController POST _ignition/update-config ignition.updateConfig > Spatie\LaravelIgnition > UpdateConfigController GET HEAD about AboutController@about GET HEAD api/user ArticleController@articles GET HEAD articles/{id} WelcomeController@hello GET HEAD hello items.index > ItemController@index GET HEAD items items.store > ItemController@store POST items items.create > ItemController@create GET HEAD items/{item} items.show > ItemController@show PUT PATCH items/{item} items.update > ItemController@update DELETE items/{item} items.destroy > ItemController@destroy GET HEAD items/{item}/edit items.edit > ItemController@edit 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} sanctum.csrf-cookie > Laravel\Sanctum > CsrfCookieController@show GET HEAD user/{Seszy} sanctum.csrf-cookie > Laravel\Sanctum > CsrfCookieController@show GET HEAD user/{name?} sanctum.csrf-cookie > Laravel\Sanctum > CsrfCookieController@show GET HEAD world sanctum.csrf-cookie > Laravel\Sanctum > CsrfCookieController@show Showing [27] routes</pre>

Praktikum Ke-3 Membuat View

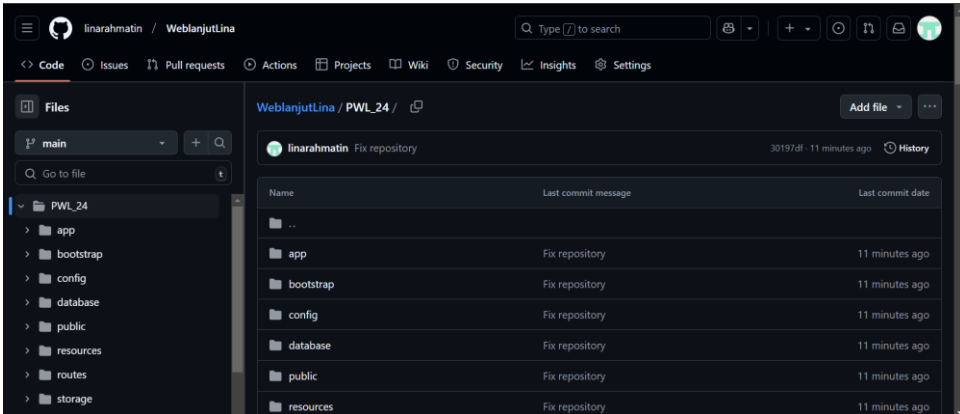
Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	 <p>Hello, Sesy</p> <p>Pada saat router berhasil memanggil view dan variabel \$name berhasil di kirim dari router ke view halaman akan menampilkan teks Hello, Sesy.</p>
	View dalam direktori



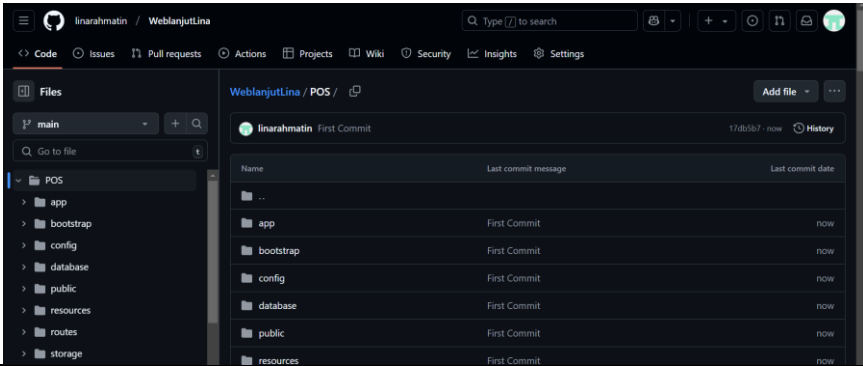
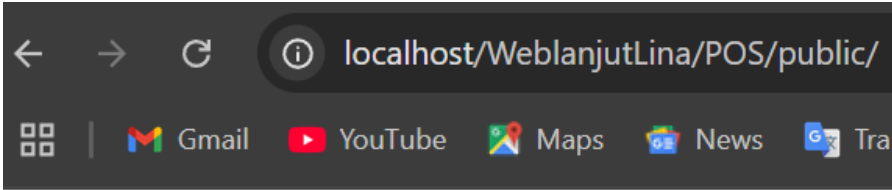
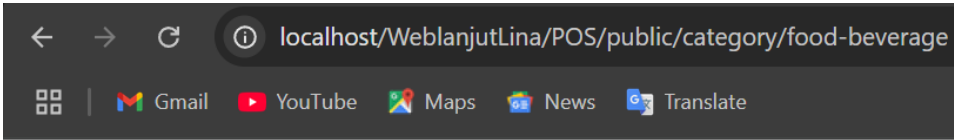
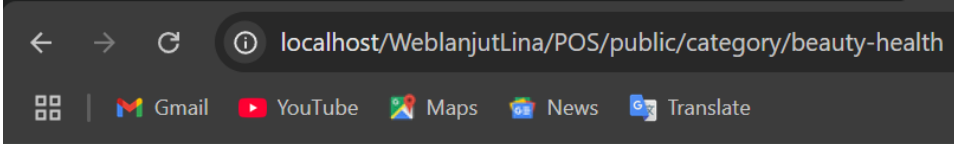
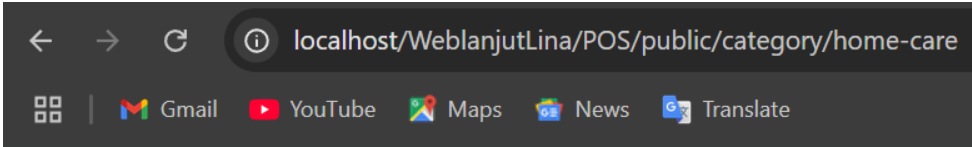
7	 <p>Hello, Sesy</p> <p>Perubahan ini membantu dalam pengorganisasian file view tanpa mengubah fungsi programnya. Laravel secara otomatis menyesuaikan menangani pemanggilan view. Struktur lebih rapi.</p>
	Menampilkan View dari Controller
8	 <p>Hello, Sesy</p> <p>Tidak ada perubahan pada hasil output, hanya cara pemanggilan view yang berbeda dengan cara route /greeting diarahkan ke method greeting() dalam WelcomeController. method greeting() memanggil view('blog.hello', ['name' => 'Sesy']);</p>
	Meneruskan data ke view
11	 <p>Hello, Sesy</p> <p>You are Astronaut</p> <p>Program berhasil menampilkan data dari controller ke view menggunakan Blade template. Struktur kode lebih rapi dengan pemisahan logika di dalam controller. Menggunakan with() mempermudah pengiriman banyak variabel ke view.</p>



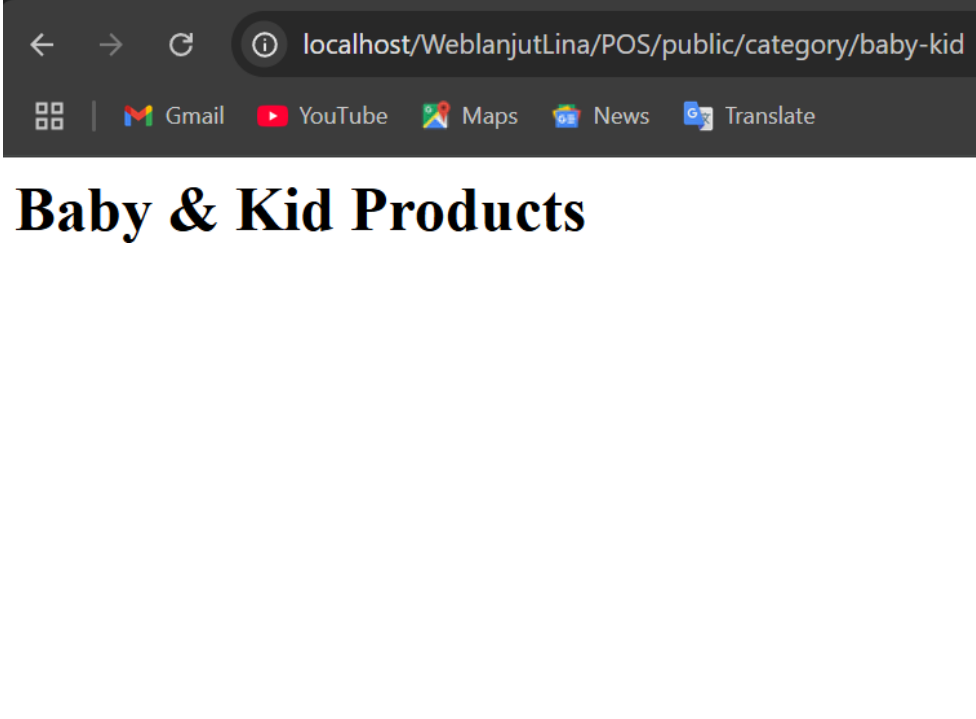
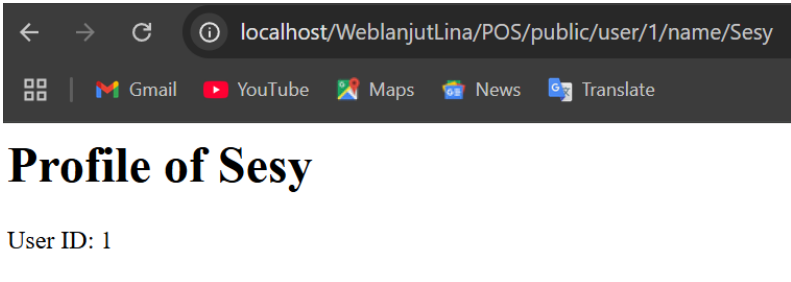
Soal Praktikum

Langkah	Jawaban/Deskripsi
1	



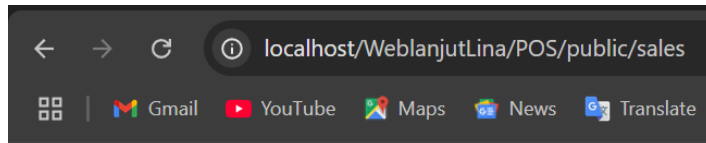
2	
3	Buatlah beberapa route, controller, dan view sesuai dengan ketentuan sebagai berikut.
3.1	 Selamat Datang di POS!
3.2	 Food & Beverage Products  Beauty Health Products  Home Care Products



	
3.3	 <p>Profile of Sesy</p> <p>User ID: 1</p>



3.4



Point of Sales System

6

