

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

Laporan Praktikum Jobsheet 2



Dosen Pengampu: Dr. Ika Parma Dewi, M.Pd.T.

Oleh :

Rian Septiawan 23076052

PRODI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

DEPARTEMEN ELEKTRONIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2025

FT UNP Padang	Lembaran : JOBSHEET 1 & 2
Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika	Matakuliah: Pratikum Pemrograman Web
Waktu : 3 x 50 Menit	Topik : Install Laravel dan Membuat Halaman Dashboard
Kode : TIK1.61.4318	Judul : Membuat Halaman Dashboard

Fakultas	Proram Studi	Kode MK	Waktu
Teknik	Pendidikan Teknik Informatika	TIK1.61.4318	2 x 170 Menit

A. TUJUAN PRAKTIKUM

Setelah mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa mampu :

1. Memahami dan menjelaskan konsep Framework Laravel.
2. Dapat melakukan instanlasi composer.
3. Dapat melakukan instalasi Laravel.
4. Dapat membuat projek dengan Laravel.

B. ALAT DAN BAHAN

1. PC/Laptop
2. Browser Internet (Internet Explorer/Mozilla Firefox/Google Chrome)
3. XAMPP/Laragon
4. Text Editor (Visual Studio Code)

C. TEORI SINGKAT

1) WEBSITE

Website merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari perkembangan internet, jumlah pengguna sampai saat ini mencapai lebih dari 1,9 miliar di seluruh dunia (internetlivestats, 2022). Kumlah tersebut di perkirakan akan terus mengalami peningkatan melihat saat ini website juga terus berkembang dan semakin bagus. Tujuan penggunaan website awalnya hanya digunakan untuk kalangan pribadi, namun sekrang hampir seluruh perusahaan, intansi, bahkan usaha kuliner juga memiliki website untuk media informasi mereka.

Website adalah kumpulan halaman yang berisi suatu informasi tertentu yang kemudain bisa di akses oleh siapapun, dimanapun dan kapanpun dengan mudah melalui koneksi internet. Proses pembuatan website salah satunya dapat dilakukan dengan dengan pemrograman web atau menuliskan sebuah intruksi–intruksi yang di berikan kepada komputer untuk membuat suatu tugas atau fungsi tertentu. Dengan kata lain Pemrograman Web merupakan cara atau Proses untuk menjalankan intruksi ataupun perintah kepada

komputer yang terhubung dengan internet yang dapat digunakan untuk membuat tugas maupun fungsi lainnya. Kemudian ketika menjalankan sebuah program tersebut di dalam web dapat melalui web browser misalnya: Opera, mozilla, Chrome, dll.

Jenis-jenis Website

a. Website Statis

Website Statis merupakan web yang isi atau kontennya tidak pernah di perbaharui atau di update dalam durasi waktu tertentu, atau bisa di katakana isinya tidak pernah berubah sama sekali, contoh website statis seperti web company profile suatu instansi atau perusahaan dll. Tujuan web ini yaitu user atau masyarakat dapat melihat tentang profil dari instansi atau perusahaan tersebut. Website statis ini cenderung tidak responsive, hal ini karena ketika akan mengupdate fitur dari webnya harus mengubah scriptnya atau perintah program secara langsung, tidak dapat dilakukan melalui CMS yang tersedia.

b. Website Dinamis

Situs web yang dinamis adalah situs web yang konten atau elemen lainnya sering berubah karena pengguna atau pengunjung lain dapat memperbarui informasi situs secara diam-diam. Website dinamis ini biasanya cocok di gunakan untuk web blog, jejaring sosial, toko online dll. Pembuatan website ini membutuhkan waktu yang cukup lama karena menggunakan database untuk menyimpan semua data dari website yang bersangkutan.

c. Website Interaktif

Website Interaktif adalah website yang hampir mirip dengan website yang bersifat statis; namun, interaksi di situs web interaktif lebih sering atau sering terjadi karena ditujukan untuk pengguna yang juga akan menggunakannya untuk mengedit konten di situs web tersebut. Tidak seperti website dinamis yang pilihannya hanya share atau tinggalkan komentar. Seorang pengguna atau pengguna juga dapat melakukan tindakan saat mengedit konten di situs web interaktif seperti YouTube.

2) Development Web

Dalam development web, terdapat istilah yang dinamakan Client - side serta Server - side Scripting. Dua istilah tersebut digunakan untuk mengelompokkan dimana bahasa atau kode pemrograman tersebut dijalankan, apakah berjalan di sisi client atau di sisi server. Jika diartikan dalam arti lain, Client-side memiliki arti sisi pengguna dan Server-side memiliki arti sisi server atau penyedia. Berikut penjelasan singkat mengenai web client dan web server.

1) Client Side Scripting

Klien web, sering dikenal sebagai skrip sisi klien, adalah bagian dari bahasa pemrograman web di mana pemrosesan sintaksis terjadi di sisi klien. Dalam proses klien web, browser web berfungsi sebagai klien. Namun, ada juga perpustakaan yang tersedia di aplikasi browser web yang dapat digunakan untuk menulis ulang kode atau struktur sintaksis apa pun yang ditemukan di halaman web yang menggunakan skrip sisi klien. Akibatnya, dapat dikatakan bahwa skrip sisi klien mengacu pada aktivitas apa pun yang dilakukan di sisi pengguna atau klien (komputer pengguna). Contoh skrip

sisi klien meliputi, antara lain, XHTML, HTML, JavaScript, CSS, JQUERY, dan XML.

2) Server Side Scripting

Yang dimaksud dengan “server-side scripting” adalah bahasa pemrograman web yang proses pengembangannya dilakukan di sisi server, yaitu web server yang terintegrasi dengan web engine. Tujuan dari mesin pencari online adalah untuk meng-googling setiap kemungkinan frase nanti. Mesin web adalah komponen server web yang perlu diinstal di komputer sesegera mungkin.

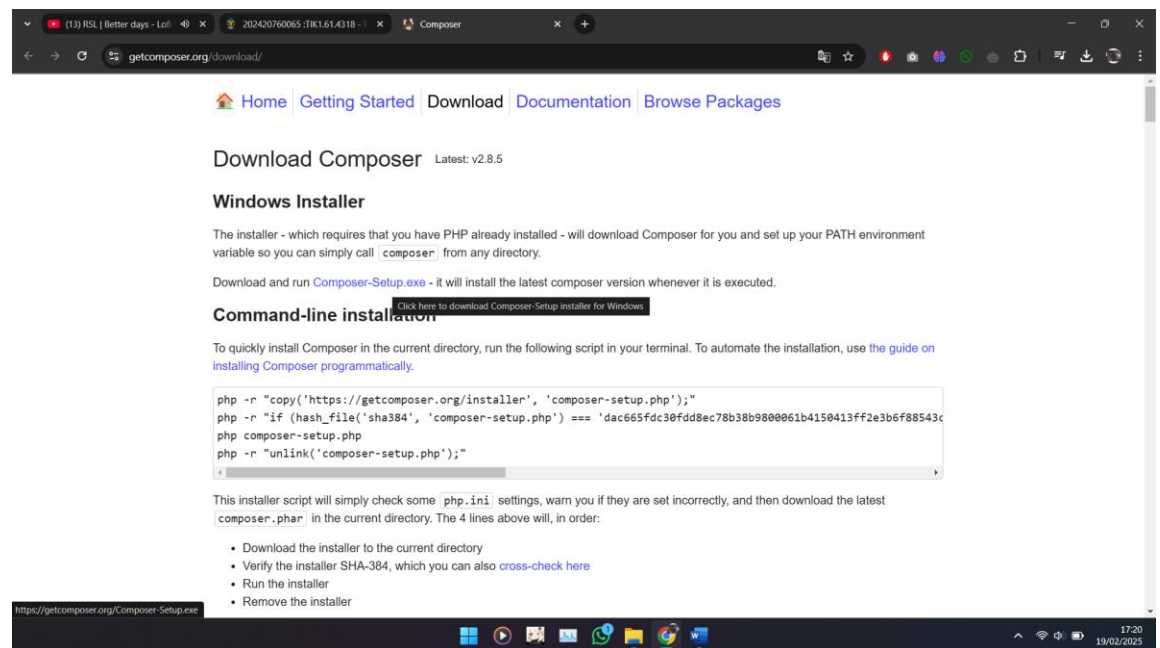
Ada skrip sisi server di situs web dinamis. Dalam skrip sisi server, kecepatan dan efisiensi komputer server adalah faktor penentu seberapa cepat situs web memuat atau beroperasi. Karena pada dasarnya bersifat rahasia, sintaks tertulis di sisi server tidak dapat dilihat di antarmuka klien atau pengguna. PHP, Active Server Pages (ASP), Lasso, Java Server Pages (JSP), dan SSI adalah contoh program skrip sisi server

D. LANGKAH KERJA

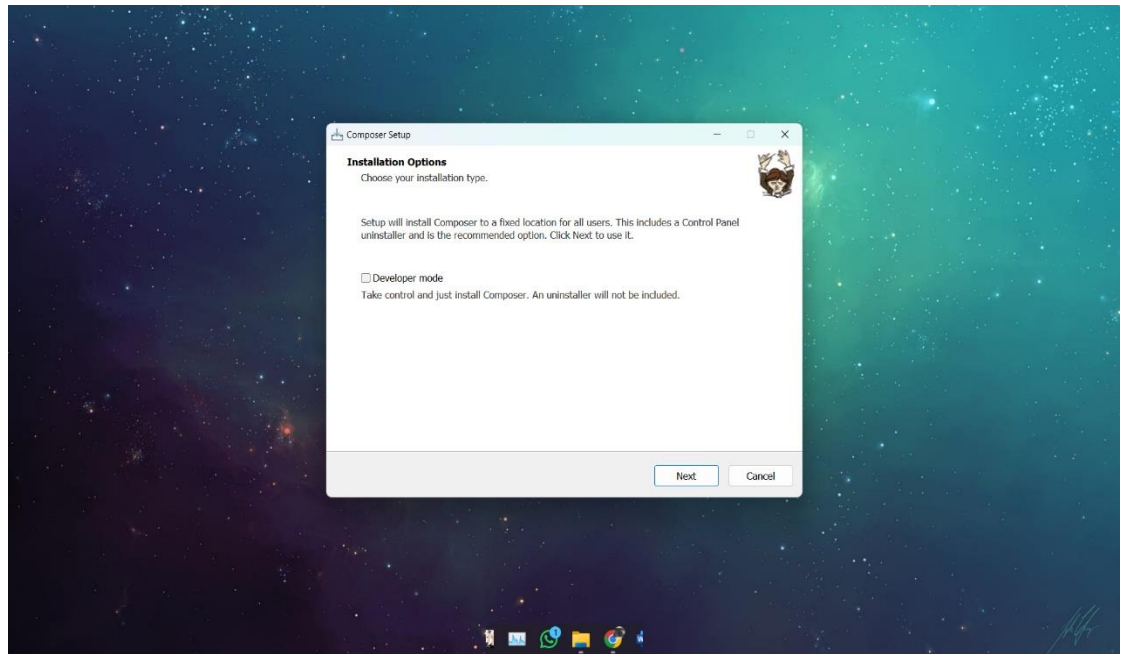
4.1 Instalasi Composer

1. Hidupkan PC/Laptop
2. Buka browser, ketik alamat <https://getcomposer.org/download>

Kemudian download [Composer-Setup.exe](#)



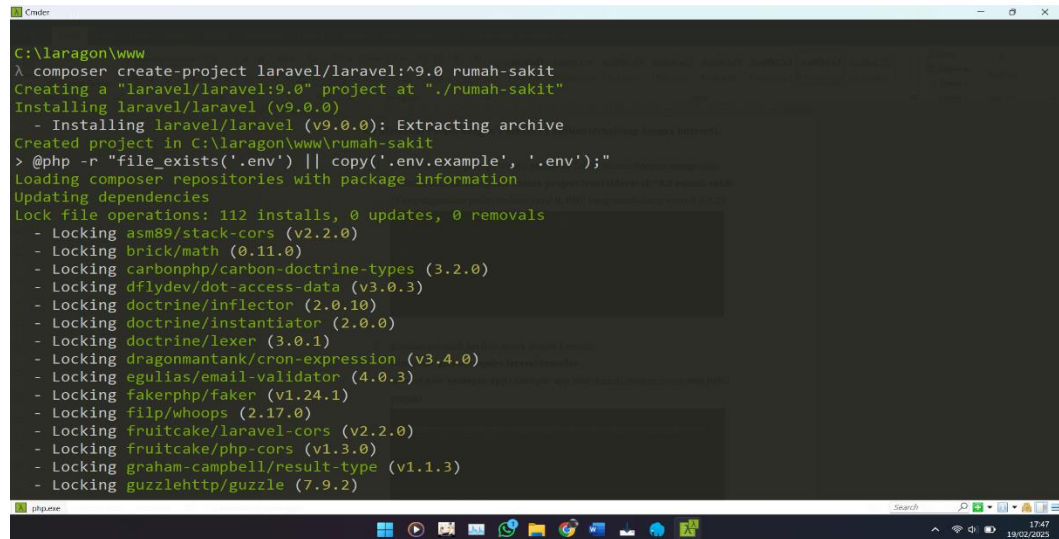
3. Setelah proses download selesai, double klik pada Composer-Setup.exe untuk melakukan instalasi. Klik tombol **Next**. Seperti pada gambar berikut:



1. Secara otomatis php.exe diarahkan ke C:\xampp\php jika menggunakan XAMPP. Kemudian klik tombol **Next**.
2. Akan tampil kotak dialog Proxy Settings, biarkan kosong. Klik tombol **Next**.
3. Klik **Install** kotak dialog Ready To Install

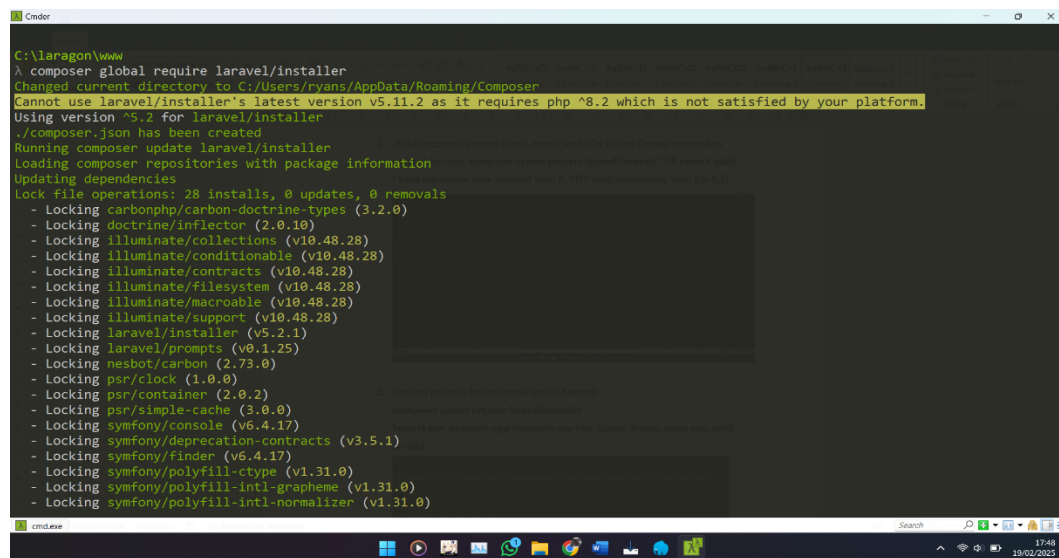
4.3 Membuat Proyek dengan Laravel 9 Pastikan terhubung dengan internet).

1. Buka command prompt (cmd), masuk ke folder httdocs dengan mengetikan perintah berikut: **composer create-project laravel/laravel:^9.0 rumah-sakit**
(Yang digunakan pada jobsheet versi 9, PHP yang mendukung versi 8.0-8.2)

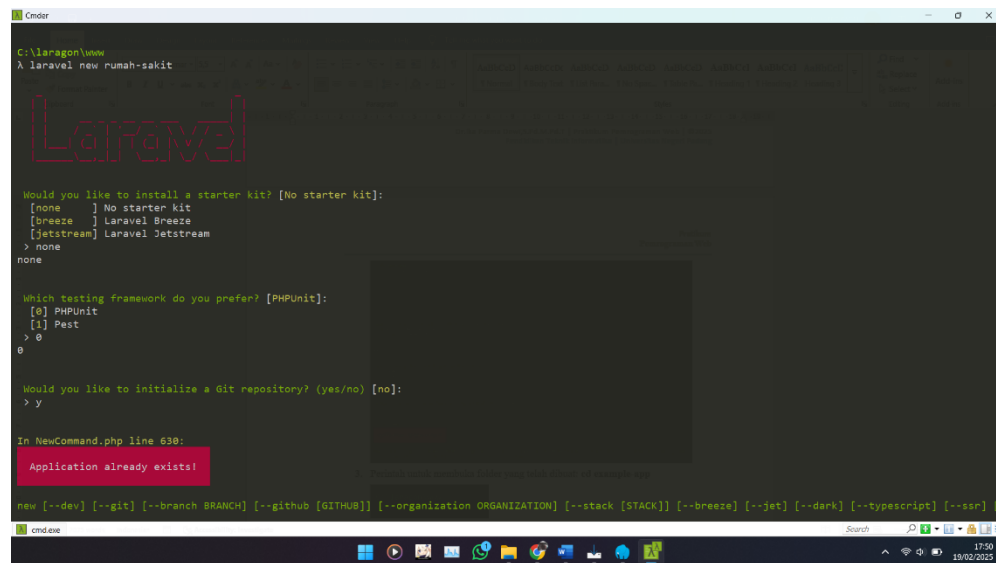


```
C:\laragon\www
λ composer create-project laravel/laravel:^9.0 rumah-sakit
Creating a "laravel/laravel:9.0" project at "./rumah-sakit"
Installing laravel/laravel (v9.0.0)
- Installing laravel/laravel (v9.0.0): Extracting archive
Created project in C:\laragon\www\rumah-sakit
> @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 112 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking asm89/stack-cors (v2.2.0)
- Locking brick/math (0.11.0)
- Locking carbonphp/carbon-doctrine-types (3.2.0)
- Locking dflydev/dot-access-data (v3.0.3)
- Locking doctrine/inflector (2.0.10)
- Locking doctrine/instantiator (2.0.0)
- Locking doctrine/lexer (3.0.1)
- Locking dragonmantank/cron-expression (v3.4.0)
- Locking egulias/email-validator (4.0.3)
- Locking fakerphp/faker (v1.24.1)
- Locking filp/whoops (2.17.0)
- Locking fruitcake/laravel-cors (v2.2.0)
- Locking fruitcake/php-cors (v1.3.0)
- Locking graham-campbell/result-type (v1.1.3)
- Locking guzzlehttp/guzzle (7.9.2)
```

2. Ketikan perintah berikut untuk proyek Laravel:
composer global require laravel/installer
laravel new rumah-sakit (example-app bisa diganti dengan nama atau judul proyek)



```
C:\laragon\www
λ composer global require laravel/installer
Changed current directory to C:\Users\ryans\AppData\Roaming\Composer
Cannot use laravel/installer's latest version v5.11.2 as it requires php ^8.2 which is not satisfied by your platform.
Using version ^5.2 for laravel/installer
./composer.json has been created
Running composer update laravel/installer
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 28 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking carbonphp/carbon-doctrine-types (3.2.0)
- Locking doctrine/inflector (2.0.10)
- Locking illuminate/collections (v10.48.28)
- Locking illuminate/conditionable (v10.48.28)
- Locking illuminate/contracts (v10.48.28)
- Locking illuminate/filesystem (v10.48.28)
- Locking illuminate/macroable (v10.48.28)
- Locking illuminate/support (v10.48.28)
- Locking laravel/installer (v5.2.1)
- Locking laravel/prompts (v0.1.25)
- Locking nesbot/carbon (2.73.0)
- Locking psr/clock (1.0.0)
- Locking psr/container (2.0.2)
- Locking psr/simple-cache (3.0.0)
- Locking symfony/console (v6.4.17)
- Locking symfony/deprecation-contracts (v3.5.1)
- Locking symfony/finder (v6.4.17)
- Locking symfony/polyfill-ctype (v1.31.0)
- Locking symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.31.0)
- Locking symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.31.0)
```



```
C:\laragon\www
λ laravel new rumah-sakit

Laravel

Would you like to install a starter kit? [No starter kit]:
[none] No starter kit
[breeze] Laravel Breeze
[jetstream] Laravel Jetstream
> none
none

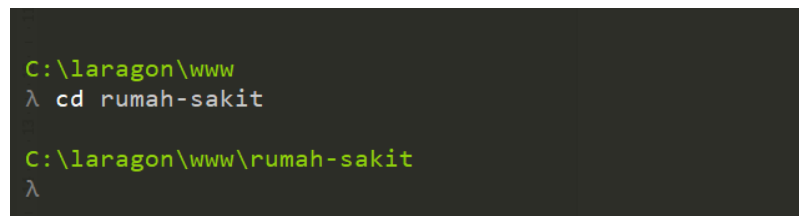
Which testing framework do you prefer? [PHPUnit]:
[0] PHPUnit
[1] Pest
> 0
0

Would you like to initialize a git repository? (yes/no) [no]:
> y
y

In NewCommand.php line 630:
Application already exists!

new [--dev] [--git] [--branch BRANCH] [--github [GITHUB]] [--organization ORGANIZATION] [--stack [STACK]] [--breeze] [--jet] [--dark] [--typescript] [--ssr] [
```

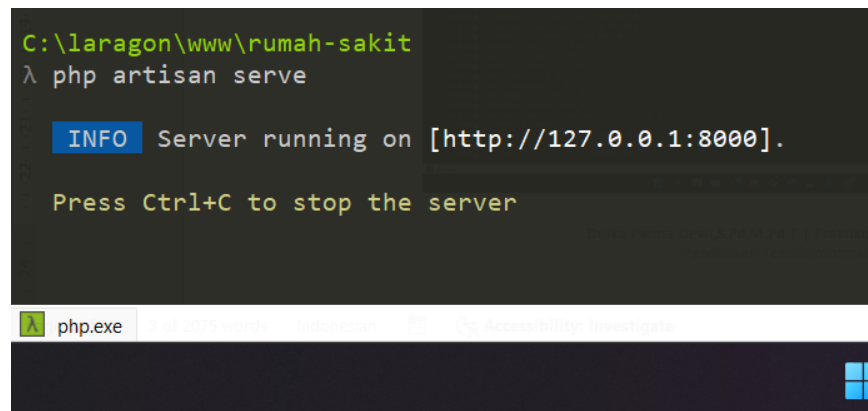
3. Perintah untuk membuka folder yang telah dibuat: **cd rumah-sakit**



```
C:\laragon\www
λ cd rumah-sakit

C:\laragon\www\rumah-sakit
λ
```

4. Perintah menjalankan web: **php artisan serve**

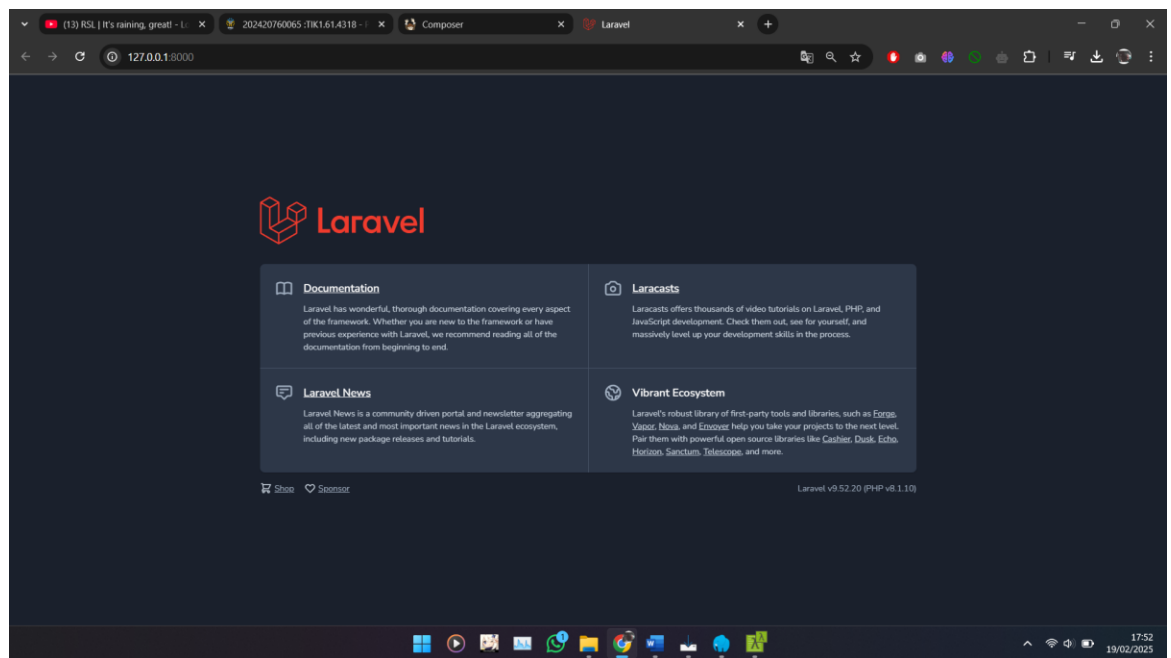


```
C:\laragon\www\rumah-sakit
λ php artisan serve

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
```

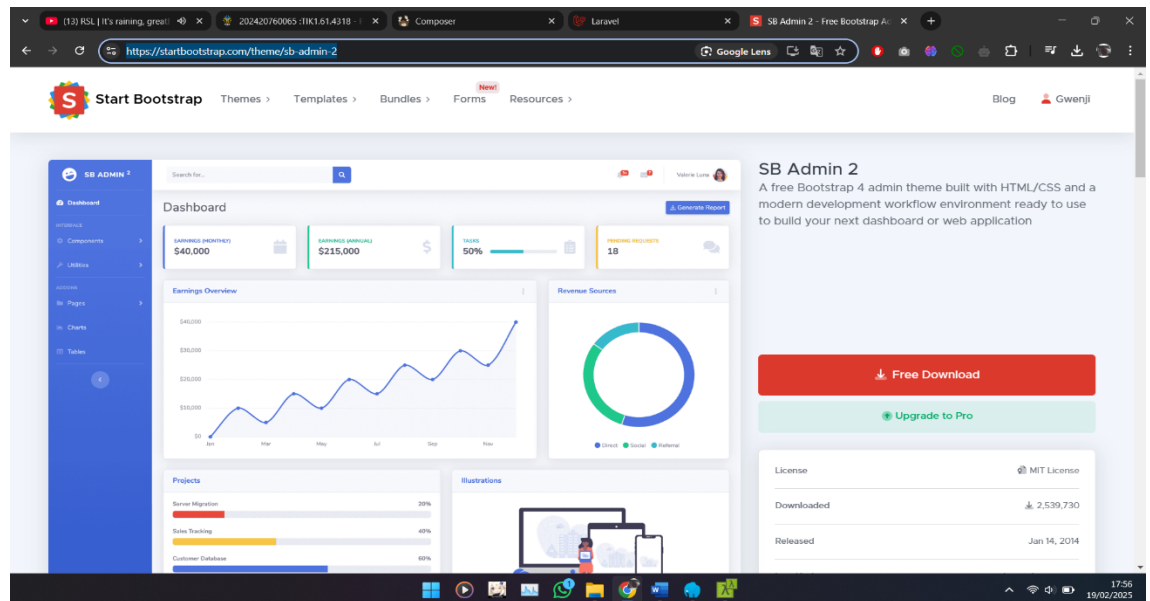
Kemudian buka <http://127.0.0.1:8000> di browser internet



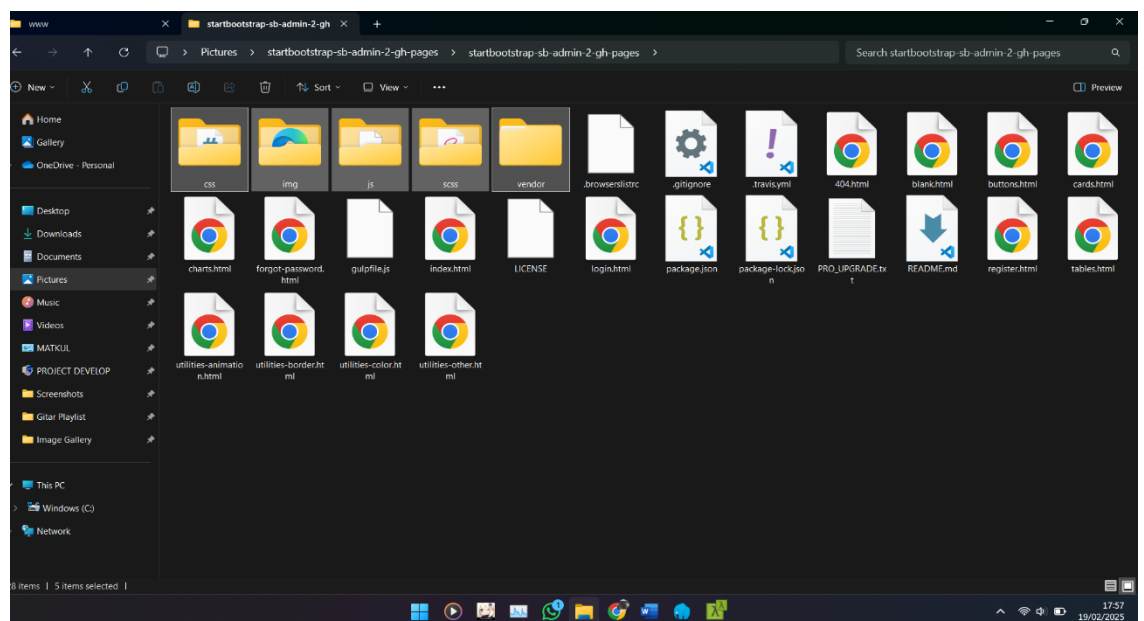
4.4 Membuat Dashoboar menggunakan Template SB Admin 2

1. Download template SB Admin 2 pada

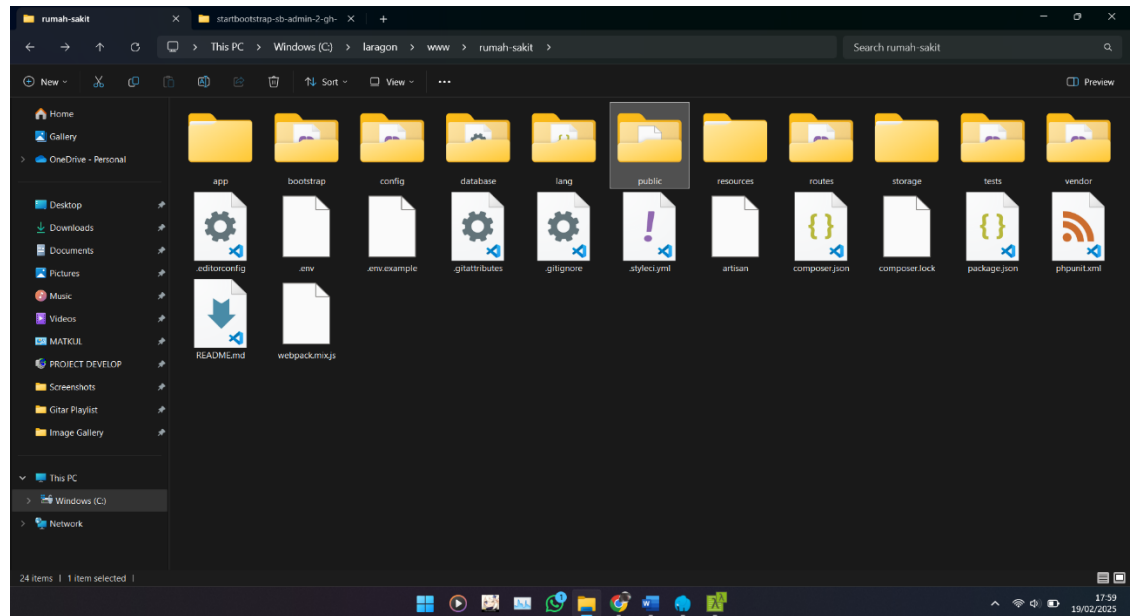
<https://startbootstrap.com/theme/sb-admin-2>



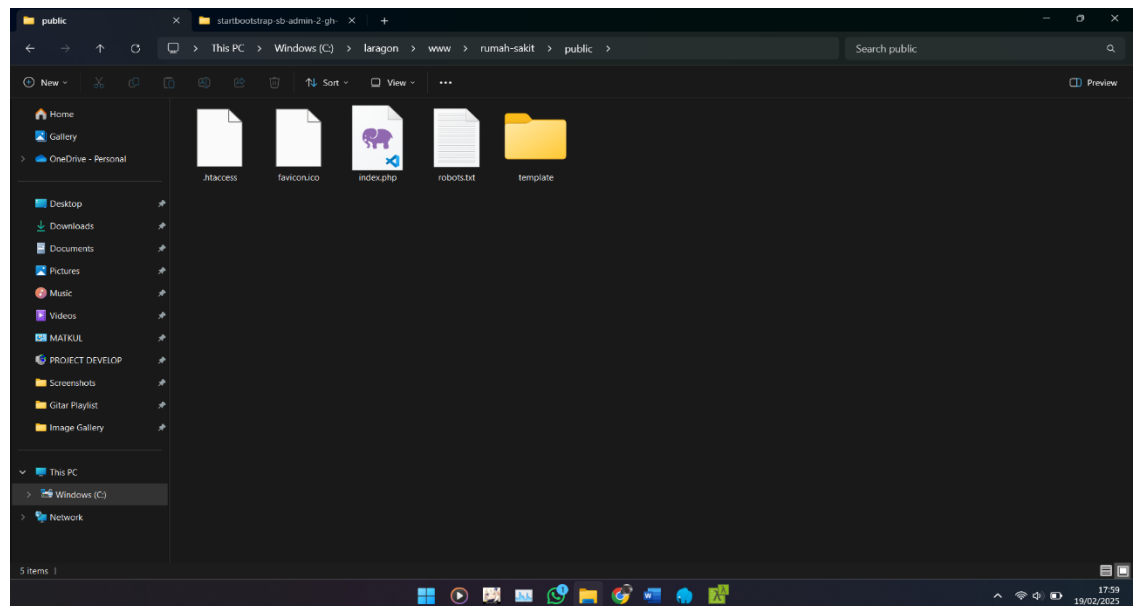
2. Buka folder sb admin 2 yang di download, kemudian copy folder yang dibawah ini



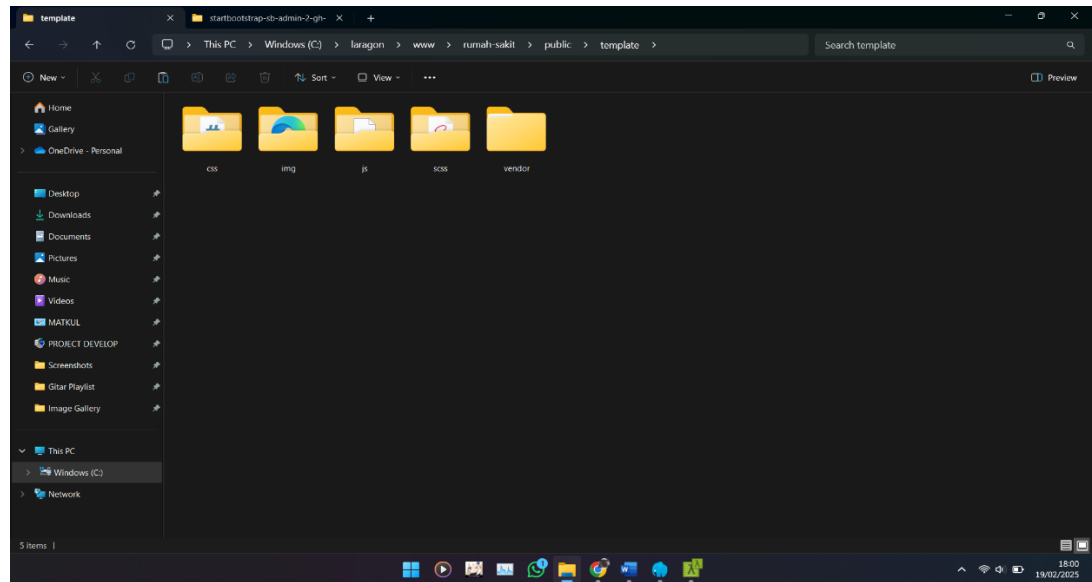
3. Kemudian buka folder Laravel yang telah dibuat tadi, kemudian pilih folder “public”



4. Setelah dibuka buat folder baru dengan nama “template”



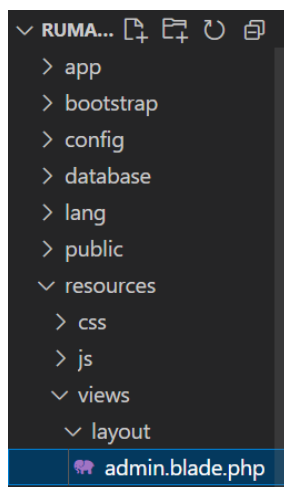
5. Paste kan folder yang di copy tadi ke dalam folder “template”



6. Jalankan “cd nama_folder” kemudian ketik **code** .



7. Buat folder “layout” kemudian buat file baru dengan nama “admin.blade.php”



Kemudian ketika source code dibawah ini

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">
  <title>@yield('title')</title>

  <!-- Custom fonts for this template -->
  <link href="{{ asset('template/vendor/fontawesome-
free/css/all.min.css') }}" rel="stylesheet">
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,300,400,600,700,8
00,900" rel="stylesheet">

  <!-- Custom styles for this template -->
  <link href="{{ asset('template/css/sb-admin-2.min.css') }}"
rel="stylesheet">
  <link href="{{
asset('template/vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css') }}"
rel="stylesheet">
  <link href="{{ asset('css/custom.css') }}" rel="stylesheet">

  <!-- DatePicker -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-
datepicker/1.9.0/css/bootstrap-datepicker.min.css">
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-
datepicker/1.9.0/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>

  <!-- Chart.js -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
</head>

<body id="page-top">
  <!-- Page Wrapper -->
  <div id="wrapper">
    <!-- Sidebar -->
```

```

        <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark
accordion" id="accordionSidebar">
            <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-
content-center" href="index.html">
                <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">
                    <i class="fas fa-laugh-wink"></i>
                </div>
                <div class="sidebar-brand-text mx-3">SB Admin
<sup>2</sup></div>
            </a>
            <hr class="sidebar-divider my-0">

            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="">
                    <i class="fas fa-fw fa-tachometer-alt"></i>
                    <span>Dashboard</span>
                </a>
            </li>

            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="">
                    <i class="fas fa-fw fa-users"></i>
                    <span>Dokter</span>
                </a>
            </li>

            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="">
                    <i class="fas fa-fw fa-calendar-plus"></i>
                    <span>Pendaftaran</span>
                </a>
            </li>

            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="">
                    <i class="fas fa-fw fa-table"></i>
                    <span>Laporan Pendaftaran</span>
                </a>
            </li>

            <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
            <div class="text-center d-none d-md-inline">
                <button class="rounded-circle border-0"
id="sidebarToggle"></button>
            </div>
        </ul>

```

```

<!-- End of Sidebar -->

<!-- Content Wrapper -->
<div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
  <div id="content">
    <!-- Topbar -->
    <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white
topbar mb-4 static-top shadow">
      <form class="form-inline">
        <button id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link
d-md-none rounded-circle mr-3">
          <i class="fa fa-bars"></i>
        </button>
      </form>

      <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <div class="topbar-divider d-none d-sm-
block"></div>
        <li class="nav-item dropdown no-arrow">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="userDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">
            <span class="mr-2 d-none d-lg-inline text-
gray-600 small">User</span>
            <img class="img-profile rounded-circle"
src="" alt="">
          </a>
          <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right
shadow animated--grow-in" aria-labelledby="userDropdown">
            <a class="dropdown-item" href="">
              <i class="fas fa-user fa-sm fa-fw mr-2
text-gray-400"></i>
              Profile
            </a>
            <div class="dropdown-divider"></div>
            <a class="dropdown-item" href="#" data-
toggle="modal" data-target="#logoutModal">
              <i class="fas fa-sign-out-alt fa-sm
fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
              Logout
            </a>
          </div>
        </li>
      </ul>
    </nav>
    <!-- End of Topbar -->

```

```

        <div class="container-fluid">
            @yield('content')
        </div>
    </div>

    <!-- Footer -->
    <footer class="sticky-footer bg-white">
        <div class="container my-auto">
            <div class="copyright text-center my-auto">
                <span>Copyright &copy; Your Website 2021</span>
            </div>
        </div>
    </footer>
</div>

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Logout Modal -->
<div class="modal fade" id="logoutModal" tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Yakin
untuk keluar?</h5>
                <button class="close" type="button" data-
dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">x</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">Pilih "Logout" jika kamu yakin
untuk meninggalkan halaman ini.</div>
            <div class="modal-footer">
                <button class="btn btn-secondary" type="button" data-
dismiss="modal">Batal</button>
                <a class="btn btn-primary" href=""
onclick="event.preventDefault(); document.getElementById('logout-
form').submit();">Logout</a>
                <form id="logout-form" action="" method="POST"
class="d-none">@csrf</form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



```
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Bootstrap core JavaScript -->
<script src="{{ asset('template/vendor/jquery/jquery.min.js')
}}"></script>
<script src="{{
asset('template/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js')
}}"></script>
<script src="{{ asset('template/vendor/jquery-
easing/jquery.easing.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('template/js/sb-admin-2.min.js') }}"></script>
<script src="{{
asset('template/vendor/datatables/jquery.dataTables.min.js') }}"></script>
<script src="{{
asset('template/vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js')
}}"></script>
<script src="{{ asset('template/js/demo/datatables-demo.js')
}}"></script>
</body>

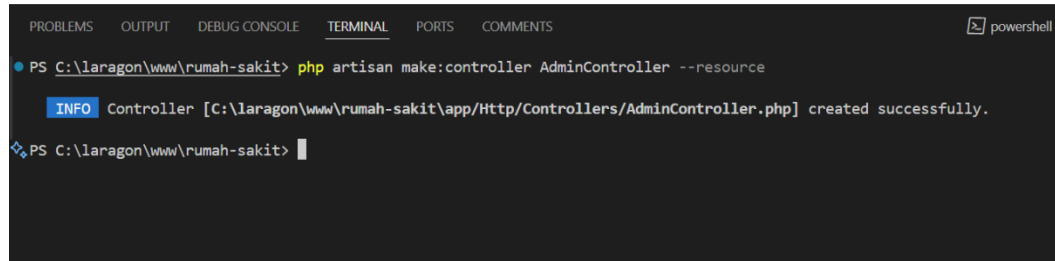
</html>
```

8. Setelah itu buat file baru di dalam folder “views” dengan nama “dashboard-admin.blade.php”, lalu masukan codingan berikut

```
@extends('layout.admin')

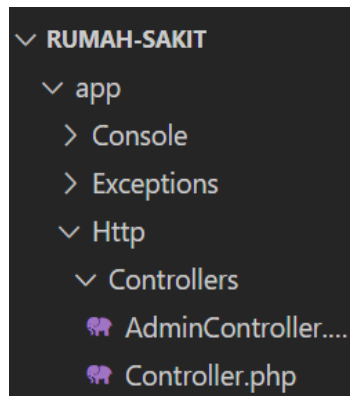
@section('content')
    <h1>selamat datang</h1>
@endsection
```

9. Kemudian buat fungsi Controller dengan mengetikkan
php artisan make:controller AdminController --resource

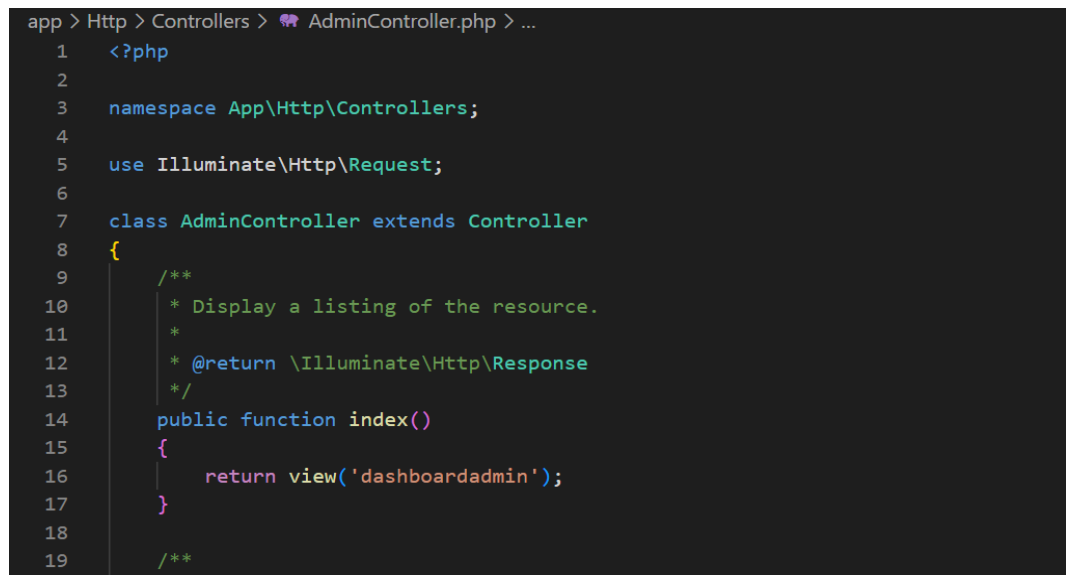


```
PS C:\laragon\www\rumah-sakit> php artisan make:controller AdminController --resource
INFO Controller [C:\laragon\www\rumah-sakit\app\Http\Controllers/AdminController.php] created successfully.
PS C:\laragon\www\rumah-sakit>
```

10. Akan muncul file “AdminController” di folder **app-Http-Controllers**



11. Kemudian ketikkan ini pada bagian index



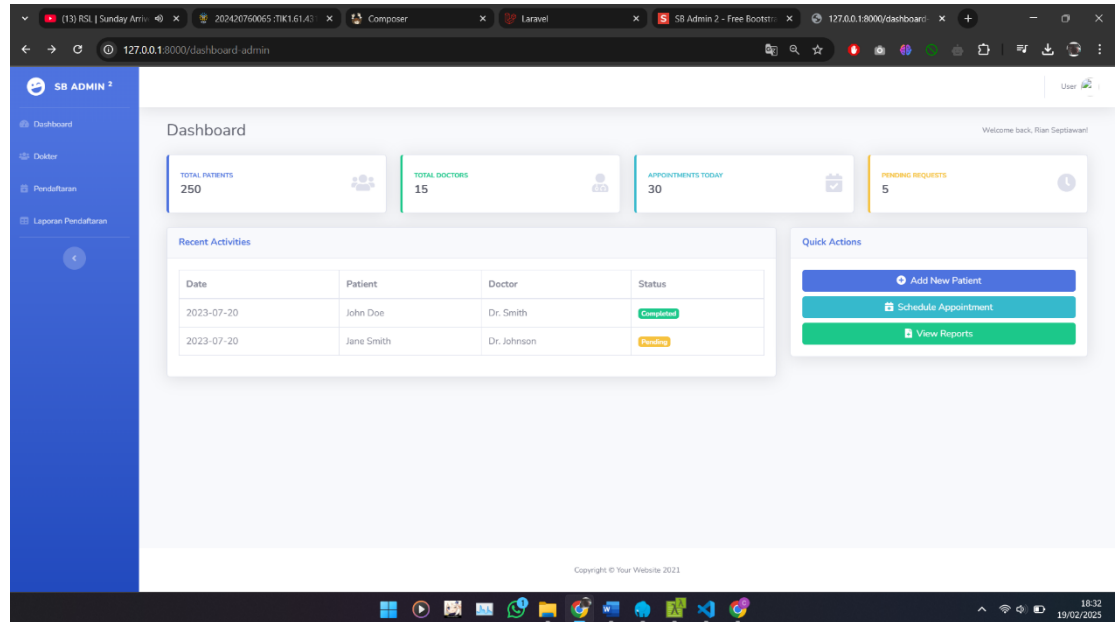
```
app > Http > Controllers > AdminController.php > ...
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6
7  class AdminController extends Controller
8  {
9      /**
10       * Display a listing of the resource.
11       *
12       * @return \Illuminate\Http\Response
13       */
14     public function index()
15     {
16         return view('dashboardadmin');
17     }
18
19     /**
```

12. Untuk menjalankan fungsi linknya, buka file “web.php” pada folder “routes”

Kemudian ketikkan ini

```
Route::get('/dashboard-admin', [AdminController::class, 'index'])->name('dashboard-admin');
```

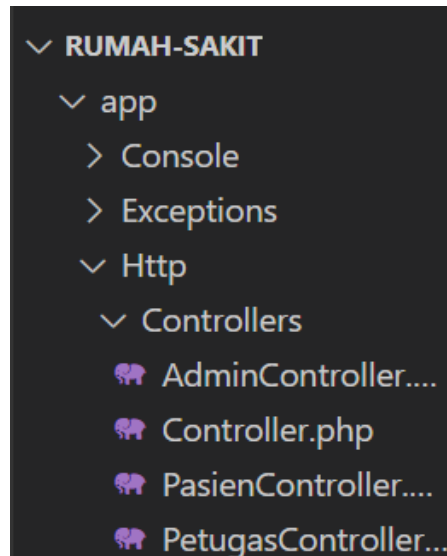
13. Buka link <http://127.0.0.1:8000/dashboard-admin> setelah terlebih dahulu menjalankan **php artisan serve** pada cmd/terminal



4.5 Dashboard User Lain

Karna aplikasi yang dibuat akan digunakan oleh 3 user yaitu admin, petugas, dan pasien. Maka, buat juga dashboar untuk masing-masingnya menggunakan cara yang telah dijelaskan tadi.

1. Buat file Controller menggunakan perintah



PasienController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class PasienController extends Controller
{
    public function index()
    {
        // Sample data for dashboard
        $data = [
            'nextAppointment' => '25 Juli 2023',
            'totalVisits' => 5,
            'upcomingAppointments' => [
                [
                    'tanggal' => '2023-07-25',
                    'dokter' => 'Dr. Ahmad',
                    'poli' => 'Umum',
                    'status' => 'Terjadwal'
                ],
            ],
        ];
    }
}
```

```
        'tanggal' => '2023-08-01',
        'dokter' => 'Dr. Sarah',
        'poli' => 'Gigi',
        'status' => 'Menunggu'
    ]
    ];

    return view('dashboardpasien', $data);
}

public function jadwalPeriksa()
{
    $jadwal = [
        'poliklinik' => ['Umum', 'Gigi', 'Anak', 'THT'],
        'dokter' => [
            'Dr. Ahmad',
            'Dr. Sarah',
            'Dr. John'
        ]
    ];

    return view('pasien.jadwal-periksa', $jadwal);
}

public function riwayatPeriksa()
{
    $riwayat = [
        [
            'tanggal' => '2023-06-20',
            'dokter' => 'Dr. Ahmad',
            'poli' => 'Umum',
            'diagnosis' => 'Flu dan Batuk',
            'resep' => 'Paracetamol, Amoxilin'
        ],
        [
            'tanggal' => '2023-05-15',
            'dokter' => 'Dr. Sarah',
            'poli' => 'Gigi',
            'diagnosis' => 'Gigi Berlubang',
            'resep' => 'Antibiotik'
        ]
    ];

    return view('pasien.riwayat-periksa', compact('riwayat'));
}
```

```
public function profil()
{
    $profil = [
        'nama' => 'John Doe',
        'no_rm' => 'RM-2023-001',
        'tanggal_lahir' => '1990-01-01',
        'alamat' => 'Jl. Contoh No. 123',
        'no_telp' => '08123456789'
    ];

    return view('pasien.profil', compact('profil'));
}
```

PetugasController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class PetugasController extends Controller
{
    public function index()
    {
        // Add logic to fetch:
        // - Today's queue count
        // - Served patients count
        // - Waiting patients count
        // - Total patients
        return view('dashboardpetugas');
    }

    public function daftarPasienBaru()
    {
        return view('petugas.daftar-pasien');
    }

    public function antrianHariIni()
    {
        $antrian = [
            // Sample data structure
            // Will be replaced with actual database queries
        ];
    }
}
```

```
[
    'no_antrian' => '001',
    'nama_pasien' => 'John Doe',
    'poli' => 'Umum',
    'dokter' => 'Dr. Ahmad',
    'status' => 'Menunggu'
];

return view('petugas.antrian', compact('antrian'));
}

public function rekamMedis($id = null)
{
    if ($id) {
        // Show specific medical record
        return view('petugas.rekam-medis-detail');
    }
    // Show list of medical records
    return view('petugas.rekam-medis-list');
}

public function prosesAntrian($id)
{
    // Process queue logic here
    return redirect()->back()->with('success', 'Antrian berhasil
diproses');
}

/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create()
{
    //
}

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function store(Request $request)
```

```
{
    //
}

/**
 * Display the specified resource.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function show($id)
{
    //
}

/**
 * Show the form for editing the specified resource.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function edit($id)
{
    //
}

/**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    //
}

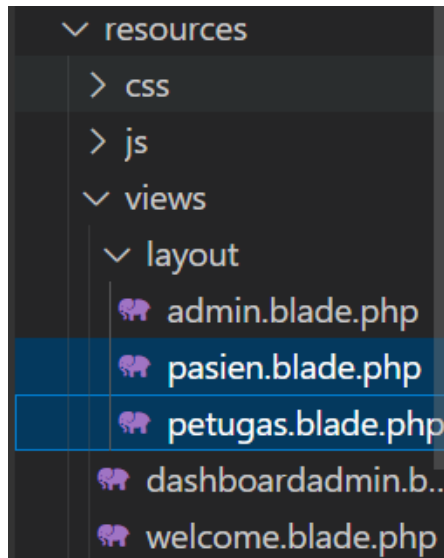
/**
 * Remove the specified resource from storage.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function destroy($id)
{

```



```
    //  
  }  
}
```

2. Buat file dalam folder layout juga 3 file dashboard masing-masing user



Pasien.blade.php

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-  
to-fit=no">  
  <title>@yield('title')</title>  
  
  <!-- Custom fonts and styles -->  
  <link href="{{ asset('template/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css')  
}}" rel="stylesheet">  
  <link  
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,300,400,600,700,800,90  
0" rel="stylesheet">  
  <link href="{{ asset('template/css/sb-admin-2.min.css') }}"  
rel="stylesheet">  
  <link href="{{  
asset('template/vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css') }}"  
rel="stylesheet">  
  <link href="{{ asset('css/custom.css') }}" rel="stylesheet">
```

```
</head>

<body id="page-top">
  <div id="wrapper">
    <!-- Sidebar -->
    <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark
accordion" id="accordionSidebar">
      <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-
center" href="">
        <div class="sidebar-brand-icon">
          <i class="fas fa-hospital-user"></i>
        </div>
        <div class="sidebar-brand-text mx-3">Portal Pasien</div>
      </a>

      <hr class="sidebar-divider my-0">

      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="">
          <i class="fas fa-fw fa-home"></i>
          <span>Dashboard</span>
        </a>
      </li>

      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="">
          <i class="fas fa-fw fa-calendar-plus"></i>
          <span>Jadwal Periksa</span>
        </a>
      </li>

      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="">
          <i class="fas fa-fw fa-history"></i>
          <span>Riwayat Periksa</span>
        </a>
      </li>

      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="">
          <i class="fas fa-fw fa-user"></i>
          <span>Profil Saya</span>
        </a>
      </li>

      <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
    </ul>
  </div>
</body>
```

```

        <div class="text-center d-none d-md-inline">
            <button class="rounded-circle border-0"
id="sidebarToggle"></button>
        </div>
    </ul>

    <div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
        <div id="content">
            <!-- Topbar -->
            <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar
mb-4 static-top shadow">
                <button id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link d-md-none
rounded-circle mr-3">
                    <i class="fa fa-bars"></i>
                </button>

                <ul class="navbar-nav ml-auto">
                    <li class="nav-item dropdown no-arrow">
                        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="userDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">
                            <span class="mr-2 d-none d-lg-inline text-gray-
600 small">{{ Auth::user()->name ?? 'Pasien' }}</span>
                            
                        </a>
                        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right
shadow animated--grow-in">
                            <a class="dropdown-item" href="#" data-
toggle="modal" data-target="#logoutModal">
                                <i class="fas fa-sign-out-alt fa-sm fa-fw
mr-2 text-gray-400"></i>
                                Logout
                            </a>
                        </div>
                    </li>
                </ul>
            </nav>

            <div class="container-fluid">
                @yield('content')
            </div>
        </div>

        <footer class="sticky-footer bg-white">
            <div class="container my-auto">
                <div class="copyright text-center my-auto">

```

```
        <span>Copyright &copy; Rumah Sakit 2023</span>
    </div>
</div>
</footer>
</div>
</div>

<!-- Logout Modal-->
<div class="modal fade" id="logoutModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
hidden="true">
    <!-- ... existing logout modal code ... -->
</div>

<!-- Core Scripts -->
<script src="{ asset('template/vendor/jquery/jquery.min.js') }"></script>
<script src="{
asset('template/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') }"></script>
<script src="{ asset('template/vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js')
}"></script>
<script src="{ asset('template/js/sb-admin-2.min.js') }"></script>
</body>
</html>
```

Petugas.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-
to-fit=no">
    <title>@yield('title') - Staff Portal</title>

    <!-- Custom fonts and styles -->
    <link href="{{ asset('template/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css')
}}" rel="stylesheet">
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,300,400,600,700,800,90
0" rel="stylesheet">
    <link href="{{ asset('template/css/sb-admin-2.min.css') }}"
rel="stylesheet">
    <link href="{{
asset('template/vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css') }}"
rel="stylesheet">
</head>

<body id="page-top">
    <div id="wrapper">
        <!-- Sidebar -->
        <ul class="navbar-nav bg-gradient-success sidebar sidebar-dark
accordion" id="accordionSidebar">
            <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-
center" href="">
                <div class="sidebar-brand-icon">
                    <i class="fas fa-user-nurse"></i>
                </div>
                <div class="sidebar-brand-text mx-3">Portal Petugas</div>
            </a>

            <hr class="sidebar-divider my-0">

            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="{{ route('dashboard-petugas') }}">
                    <i class="fas fa-fw fa-tachometer-alt"></i>
                    <span>Dashboard</span>
                </a>
            </li>

            <li class="nav-item">
```

```

        <a class="nav-link" href="#">
            <i class="fas fa-fw fa-user-plus"></i>
            <span>Pendaftaran Pasien</span>
        </a>
    </li>

    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">
            <i class="fas fa-fw fa-calendar-check"></i>
            <span>Antrian Hari Ini</span>
        </a>
    </li>

    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">
            <i class="fas fa-fw fa-file-medical"></i>
            <span>Rekam Medis</span>
        </a>
    </li>

    <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
    <div class="text-center d-none d-md-inline">
        <button class="rounded-circle border-0"
id="sidebarToggle"></button>
    </div>
</ul>

<!-- Content Wrapper -->
<div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
    <!-- Main Content -->
    <div id="content">
        <!-- Topbar -->
        <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar
mb-4 static-top shadow">
            <!-- ... existing topbar code similar to admin layout ... -
->

            </nav>

        <!-- Page Content -->
        <div class="container-fluid">
            @yield('content')
        </div>
    </div>

    <!-- Footer -->
    <footer class="sticky-footer bg-white">

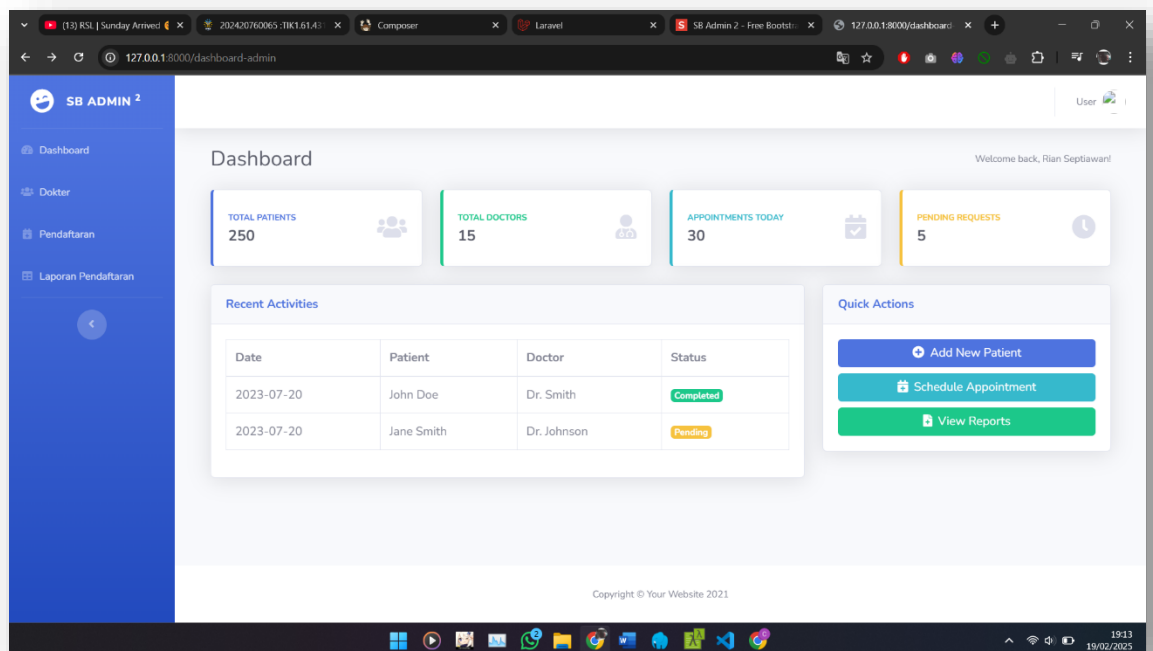
```

```
<div class="container my-auto">
  <div class="copyright text-center my-auto">
    <span>Copyright &copy; Rumah Sakit 2023</span>
  </div>
</div>
</footer>
</div>
</div>

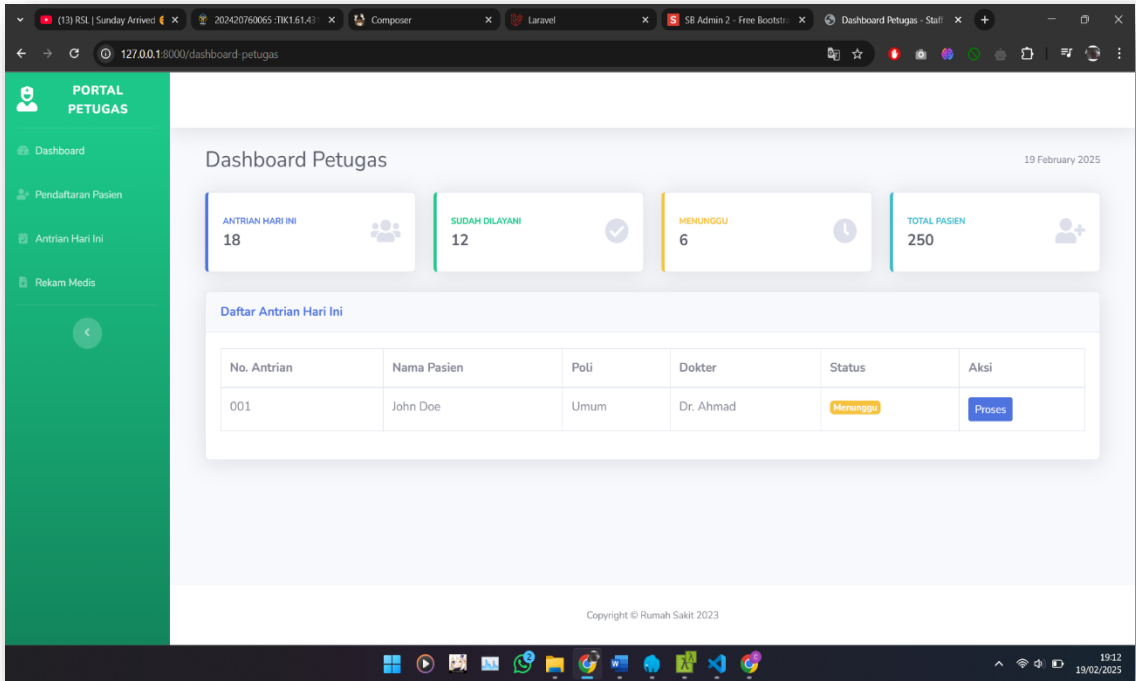
<!-- Core Scripts -->
<script src="{{ asset('template/vendor/jquery/jquery.min.js') }}"></script>
<script src="{{
asset('template/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('template/js/sb-admin-2.min.js') }}"></script>
</body>
</html>
```

3. Buat menu navigasi bar masing-masing user berbeda

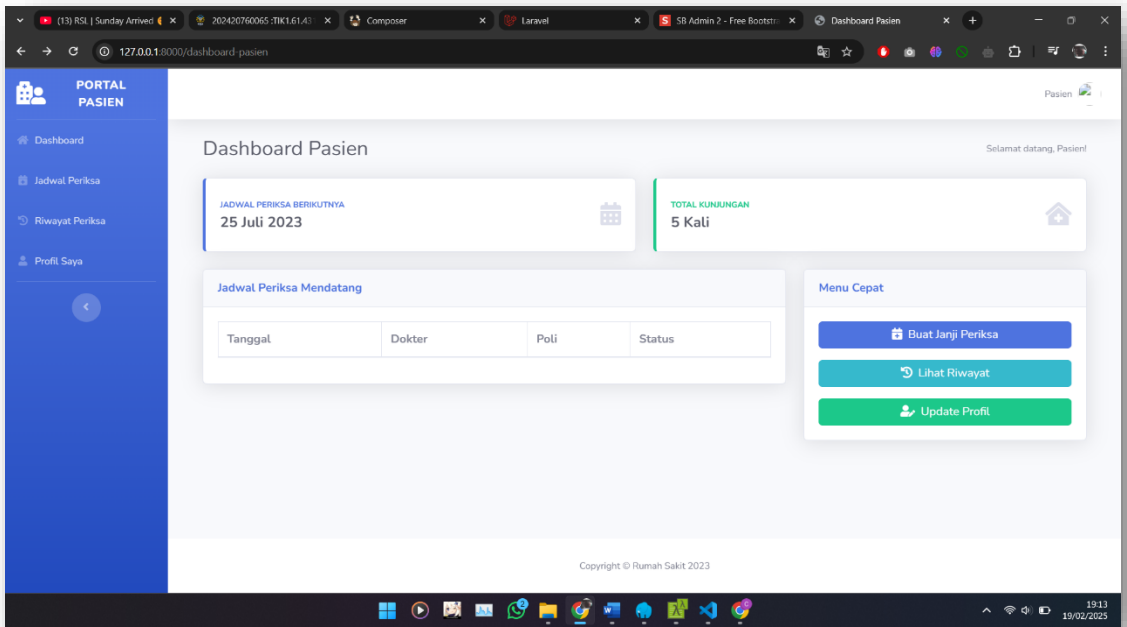
Admin



Petugas



Pasien



4. Buat file dashboard masing-masing user

Dashboardadmin.blade.php

```
@extends('layout.admin')

@section('content')
<div class="container-fluid">
    <!-- Welcome Section -->
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Dashboard</h1>
        <small class="text-muted">Welcome back, Rian Septiawan!</small>
    </div>

    <!-- Statistics Cards -->
    <div class="row">
        <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
            <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
                <div class="card-body">
                    <div class="row no-gutters align-items-center">
                        <div class="col mr-2">
                            <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">Total Patients</div>
                            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">250</div>
                        </div>
                        <div class="col-auto">
                            <i class="fas fa-users fa-2x text-gray-300"></i>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
            <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
                <div class="card-body">
                    <div class="row no-gutters align-items-center">
                        <div class="col mr-2">
                            <div class="text-xs font-weight-bold text-success text-uppercase mb-1">Total Doctors</div>
                            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">15</div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        <div class="col-auto">
            <i class="fas fa-user-md fa-2x text-gray-
300"></i>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-info shadow h-100 py-2">
        <div class="card-body">
            <div class="row no-gutters align-items-center">
                <div class="col mr-2">
                    <div class="text-xs font-weight-bold text-info
text-uppercase mb-1">Appointments Today</div>
                    <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">30</div>
                </div>
                <div class="col-auto">
                    <i class="fas fa-calendar-check fa-2x text-
gray-300"></i>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-warning shadow h-100 py-2">
        <div class="card-body">
            <div class="row no-gutters align-items-center">
                <div class="col mr-2">
                    <div class="text-xs font-weight-bold text-
warning text-uppercase mb-1">Pending Requests</div>
                    <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">5</div>
                </div>
                <div class="col-auto">
                    <i class="fas fa-clock fa-2x text-gray-
300"></i>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

```

</div>

<!-- Recent Activity Section -->
<div class="row">
  <div class="col-xl-8 col-lg-7">
    <div class="card shadow mb-4">
      <div class="card-header py-3 d-flex flex-row align-items-
center justify-content-between">
        <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Recent
Activities</h6>
      </div>
      <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
          <table class="table table-bordered">
            <thead>
              <tr>
                <th>Date</th>
                <th>Patient</th>
                <th>Doctor</th>
                <th>Status</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
              <tr>
                <td>2023-07-20</td>
                <td>John Doe</td>
                <td>Dr. Smith</td>
                <td><span class="badge badge-
success">Completed</span></td>
              </tr>
              <tr>
                <td>2023-07-20</td>
                <td>Jane Smith</td>
                <td>Dr. Johnson</td>
                <td><span class="badge badge-
warning">Pending</span></td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="col-xl-4 col-lg-5">
    <div class="card shadow mb-4">

```

```
@extends('layout.pasien')

@section('title', 'Dashboard Pasien')

@section('content')
<div class="container-fluid">
    <!-- Welcome Message -->
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Dashboard Pasien</h1>
        <small class="text-muted">Selamat datang, {{ Auth::user()->name ?? 'Pasien' }}!</small>
    </div>

    <!-- Info Cards -->
```

```

<div class="row">
  <div class="col-xl-6 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
      <div class="card-body">
        <div class="row no-gutters align-items-center">
          <div class="col mr-2">
            <div class="text-xs font-weight-bold text-
primary text-uppercase mb-1">Jadwal Periksa Berikutnya</div>
            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">25 Juli 2023</div>
          </div>
          <div class="col-auto">
            <i class="fas fa-calendar-alt fa-2x text-gray-
300"></i>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-xl-6 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
      <div class="card-body">
        <div class="row no-gutters align-items-center">
          <div class="col mr-2">
            <div class="text-xs font-weight-bold text-
success text-uppercase mb-1">Total Kunjungan</div>
            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">5 Kali</div>
          </div>
          <div class="col-auto">
            <i class="fas fa-clinic-medical fa-2x text-
gray-300"></i>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Quick Actions & Upcoming Appointments -->
<div class="row">
  <div class="col-xl-8 col-lg-7">
    <div class="card shadow mb-4">
      <div class="card-header py-3">

```

```

        <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Jadwal
Periksa Mendatang</h6>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
            <table class="table table-bordered">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Tanggal</th>
                        <th>Dokter</th>
                        <th>Poli</th>
                        <th>Status</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <!-- Data jadwal akan ditampilkan di sini
-->

                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>

<div class="col-xl-4 col-lg-5">
    <div class="card shadow mb-4">
        <div class="card-header py-3">
            <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Menu
Cepat</h6>
        </div>
        <div class="card-body">
            <a href="#" class="btn btn-primary btn-block mb-3">
                <i class="fas fa-calendar-plus mr-2"></i>Buat
Janji Periksa

            </a>
            <a href="#" class="btn btn-info btn-block mb-3">
                <i class="fas fa-history mr-2"></i>Lihat Riwayat
            </a>
            <a href="#" class="btn btn-success btn-block">
                <i class="fas fa-user-edit mr-2"></i>Update Profil
            </a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

```
@endsection
```

```
Dashboardpetugas.blade.php
```

```
@extends('layout.petugas')

@section('title', 'Dashboard Petugas')

@section('content')
<div class="container-fluid">
    <!-- Page Heading -->
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Dashboard Petugas</h1>
        <small>{{ date('d F Y') }}</small>
    </div>

    <!-- Content Row -->
    <div class="row">
        <!-- Antrian Hari Ini Card -->
        <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
            <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
                <div class="card-body">
                    <div class="row no-gutters align-items-center">
                        <div class="col mr-2">
                            <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">Antrian Hari Ini</div>
                            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">18</div>
                        </div>
                        <div class="col-auto">
                            <i class="fas fa-users fa-2x text-gray-300"></i>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

        <!-- Sudah Dilayani Card -->
        <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
            <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
                <div class="card-body">
                    <div class="row no-gutters align-items-center">

```

```

        <div class="col mr-2">
            <div class="text-xs font-weight-bold text-
success text-uppercase mb-1">Sudah Dilayani</div>
            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">12</div>
        </div>
        <div class="col-auto">
            <i class="fas fa-check-circle fa-2x text-gray-
300"></i>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Menunggu Card -->
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-warning shadow h-100 py-2">
        <div class="card-body">
            <div class="row no-gutters align-items-center">
                <div class="col mr-2">
                    <div class="text-xs font-weight-bold text-
warning text-uppercase mb-1">Menunggu</div>
                    <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">6</div>
                </div>
                <div class="col-auto">
                    <i class="fas fa-clock fa-2x text-gray-
300"></i>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Total Pasien Card -->
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-info shadow h-100 py-2">
        <div class="card-body">
            <div class="row no-gutters align-items-center">
                <div class="col mr-2">
                    <div class="text-xs font-weight-bold text-info
text-uppercase mb-1">Total Pasien</div>
                    <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-
gray-800">250</div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



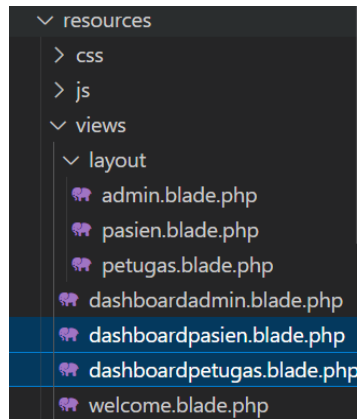
```

        <div class="col-auto">
            <i class="fas fa-user-plus fa-2x text-gray-
300"></i>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Antrian Table -->
<div class="card shadow mb-4">
    <div class="card-header py-3">
        <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Daftar Antrian
Hari Ini</h6>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
            <table class="table table-bordered" width="100%"
cellspacing="0">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>No. Antrian</th>
                        <th>Nama Pasien</th>
                        <th>Poli</th>
                        <th>Dokter</th>
                        <th>Status</th>
                        <th>Aksi</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <tr>
                        <td>001</td>
                        <td>John Doe</td>
                        <td>Umum</td>
                        <td>Dr. Ahmad</td>
                        <td><span class="badge badge-
warning">Menunggu</span></td>
                        <td>
                            <button class="btn btn-sm btn-
primary">Proses</button>
                        </td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
        </div>
    </div>
</div>
@endsection
```



5. Kemudian fungsi pemanggil di “web.php”

```
Route::get('/dashboard-admin', [AdminController::class, 'index'])->name('dashboard-admin');
Route::get('/dashboard-petugas', [AdminController::class, 'index'])->name('dashboard-petugas');
Route::get('/dashboard-pasien', [AdminController::class, 'index'])->name('dashboard-pasien');
```

E. LEMBAR KERJA

1. Lakukan praktikum sesuai langkah kerja yang diberikan
2. Buat laporannya

F. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Deitel. 2001 Internet & WWW How to Programing, Prentice Hall
- [2]. Budi Raharjo. 2012. Modul Prmograman WEB. Modula: Bandung.
- [3]. Bunafit Nugroho. 2004. PHP & MySQL Dengan Editor Dreamweaver MX. Andi Yogyakarta
- [4] Sklar, David, and Adam Trachtenberg. PHP Cookbook. O'Reilly, 2008.
- [5] Welling, Luke. PHP and MySQL Web Development Developers Library, 2012
- [6] Yank, Kevin, and Cameron Adams. Simply Javascript. Sitepoint, 2010
- [7] Manual PHP. 2014
- [8] Niederst, Jennifer. Learning Web Design (4th edition). O'Reilly. 2013.