

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002022105502, 14 Desember 2022

Pencipta

Nama : **Rezi Edi Muin, S. Par., M. Sc. dan Ari Sugiharto, S. Si., M. Eng.**

Alamat : Perum JEC Residence No. D6 Plumbon RT 012, Banguntapan, Banguntapan, Bantul, DIY, Bantul, DI YOGYAKARTA, 55185

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Rezi Edi Muin, S. Par., M. Sc. dan Ari Sugiharto, S. Si., M. Eng.**

Alamat : Perum JEC Residence No. D6 Plumbon RT 012, Banguntapan, Banguntapan, Bantul, DIY, Bantul, DI YOGYAKARTA, 55185

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Pengembangan Web Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Layanan Reservasi Pemandu Wisata (Studi Kasus Pada Destinasi Pariwisata Di Kabupaten Bantul)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 14 November 2022, di Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000421246

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

PENGAJUAN HAKI
Penggunaan Software Sitem Informasi Geografis Berbasis WEB

HIBAH PENELITIAN DOSEN PEMULA
TAHUN ANGGARAN 2022

Layanan Reservasi Pemandu Wisata
Menggunakan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web
(Studi Kasus pada Destinasi Pariwisata di Kabupaten Bantul)



Tim Peneliti:

KETUA	Rezi Edi Muin, S.Par., M.Sc	NIDN: 0526018901
ANGGOTA	Ari Sugiharto, S.Si., M.Eng	NIDN: 0518048401

Dibiayai oleh :

Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi,
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Tahun Anggaran 2022 Nomor
127/SPK/D.D3/PPK.01.ATVP/VI/2022 tanggal 22 Juni 2022, 2133.2/LL5-INT/AK.04/2022
tanggal 04 Juli 2022

UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
OKTOBER 2022

Tools (Software) yang digunakan:

1. Visual Studio Code (Text Editor)
2. Github (Version Control System)
3. Web Browser
4. HTML
5. CSS
6. Javascript
7. PHP
8. API
9. Laravel 9
10. Bootstrap 5

Detail Keterangan Tools (Software)

1. Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah editor source code yang dikembangkan oleh Microsoft untuk Windows, Linux dan MacOS. Ini termasuk dukungan untuk debugging, GIT Control yang disematkan, penyorotan sintaks, penyelesaian kode cerdas, cuplikan, dan kode refactoring. Hal ini juga dapat disesuaikan, sehingga pengguna dapat mengubah tema editor, shortcut keyboard, dan preferensi. Visual Studio Code gratis dan open-source, meskipun unduhan resmi berada di bawah lisensi proprietary.

Kode Visual Studio didasarkan pada Elektron, kerangka kerja yang digunakan untuk menyebarkan aplikasi Node.js untuk desktop yang berjalan pada Blinklayout. Meskipun menggunakan kerangka Elektron, Visual Studio Code tidak menggunakan Atom dan menggunakan komponen editor yang sama (diberi kode nama "Monaco") yang digunakan dalam Visual Studio Team Services yang sebelumnya disebut Visual Studio Online (Lardinois, 2015).

2. Github

Git adalah sistem kendali versi terdistribusi, yang berarti semua codebase dan riwayat kode akan tersedia di komputer setiap developer untuk memudahkan pembuatan branch dan penggabungan. Git dikembangkan oleh Linus Torvalds pada tahun 2005, dan merupakan inti atau jantung GitHub. Sistem kendali versi atau version control system adalah sistem yang mencatat perubahan yang dilakukan pada file sehingga semua riwayatnya akan terekam dan bisa dilihat kembali nanti. Saat developer membuat proyek baru, mereka selalu dan akan terus-menerus melakukan pembaruan terhadap kodenya. Bahkan, setelah proyeknya online, developer tetap harus memperbarui versinya, memperbaiki bug, menambahkan fitur baru, dan lain sebagainya. Version control system membantu developer melacak perubahan yang

mereka lakukan terhadap basis kode. Tak hanya itu, sistem ini juga mencatat siapa saja yang membuat perubahan serta memulihkan kode yang telah dihapus atau dimodifikasi.

Karena Git menyimpan banyak salinan kode di repositori, maka tidak ada kode yang saling tertimpa.

GitHub adalah sebuah website dan layanan berbasis cloud bagi para developer untuk menyimpan dan mengelola kode, serta mendokumentasikan dan mengontrol perubahannya. Selain itu, Github juga merupakan salah satu storehouse online terbesar di dunia untuk pekerjaan kolaborasi. Dengan platform ini, Anda bisa bekerja bersama-sama dengan rekan dari berbagai belahan dunia untuk merencanakan proyek. Nah, GitHub memiliki dua prinsip utama, yaitu Git dan Kontrol Versi (Version Control).

3. Web Browser

Web Browser adalah aplikasi perangkat lunak pada file terkait menyediakan satu metode untuk Browser (penelusuran) aplikasi AIR yaitu software yang mampu menyediakan pencarian secara sistematis dari yang satu dengan yang lainnya. Browser mengacu pada kemampuan untuk menjalankan halaman web di browser web untuk meluncurkan aplikasi AIR yang terpasang di komputer pengguna sehingga pengguna dapat dengan mudah serta mampu mencari, membuka setiap halaman webiste yang disediakan pada web browser. (Labriola, 2010:347).

Pada dasarnya Web browser merupakan aplikasi internet yang memberikan penelusuran pada halaman web yang ada di dalam hyperlink dan mampu ditelusuri dalam waktu singkat. Menggunakan perintah Hyperlink, halaman utama (Homepage) pada skrip dan halaman lainnya dapat terhubung/dibuka secara bersamaan dari tab yang berasal dari web browser. Server internet lokal mentanggapi data yang di searching (cari) pada server-server di setiap negara yang dilakukan pengguna untuk mengakses halaman berbeda melalui domain dan juga hosting dari web yang disediakan dipenjuru dunia. Perintah pada menu web browser terdiri dari riwayat (history) kode tambahan (add-on), modul (module), dan perpustakaan (libraries) yang dapat di download saat penggunaan tertuju kepada halaman baru dari aplikasi web. (Labriola 2010:367)

a. Chrome

Menurut Jubliee (2009:4) Google Chrome “ Sebagai browser baru mempunyai fasilitas yang lumayan bagus sehingga mampu menarik perhatian pecinta dunia maya dari seluruh penjuru dunia “.

Google Chrome merupakan mesin pencarian mampu melakukan penelusuran dalam waktu kurang dari beberapa detik dengan perangkat lunak yang telah diinstal ke dalam Sistem Operasi windows untuk memberikan pengguna aksesoris pendukung seperti mediator layanan browser, file manager, downloader dan lain-lain. Kombinasi tampilan teknologi

canggih membuat Google Chrome menjadi sangat diminati pengguna sebagai browser canggih yang dimanfaatkan saat ini. Sebagai salah satu layanan software yang memungkinkan pengguna website menelusuri informasi, media video dan audio, serta data teknis Google Chrome tersedia dan sangat mendukung untuk semua Operasi Sistem Desktop hingga pengguna smartphone seperti Android dan Apple agar browser menjadi terkendali untuk diterima, ditelusuri, disimpan hingga digunakan sebaik baiknya dalam dunia maya. (McFedries, 2010:2)

b. Mozilla Firefox

Menurut Effendi (2012:6) Mozilla Firefox adalah “mesin penjelajah internet tanpa menyimpan informasi apapun pada komputer berdasarkan situs dan laman yang dikunjungi.” Sebagai web browser yang dikembangkan oleh Mozilla Corporation yang dibentuk pada tahun 1998 merupakan competitor (pesaing) internet explore mesin pencari unggulan oleh micosoft kepada pengguna internet, akan tetapi kekurangan dan cara kerja yang realtif lama menjadikan Mozilla Firefox menjadi unggulan mesin pencarian hingga saat ini.

Mesin pencarian pada web browser baik Google Chrome maupun mozzila firefox memiliki peran yang sama dalam dunia internet yaitu untuk memudahkan pengguna user dalam mengakses informasi yang dibutuhkan secara cepat dan detail melalui script pada web disaat menggunakan operasi sistem komputer. Kedekatan kedua browser dimulai saat berkembangnya internet explore yang menjadi browser pencarian tunggal pada microsoft corp untuk melayani pengguna jaringan internet. Hingga saat ini web browser tidak dapat dipisahkan satu diantara yang lain agar pencapaian pekerjaan yang diharapkan mampu diterima dan juga informasi yang dicari menjadi salah satu bentuk perkembangan dunia komunikasi saat ini yang peranannya telah menjadi media elektronik baik pemerintahan dan dasar hukum perizinan akan hak masyarakat di suatu negara. (Effendi, 2012:11)

4. HTML

Menurut Anhar (2010:40) HTML (Hypertext Makrup Language) adalah “sekumpulan symbol-simbol atau tag-tag yang dituliskan dalam sebuah file yang digunakan untuk menampilkan halaman pada web browser”. Tag-tag HTML selalu diawali dengan (x) dan diakhiri (/x) dimana tag HTML itu seperti b, i,u dan lain-lain”.

Pengkodingan pada HTML dibuat untuk menyisipkan blok PHP agar menjadi website dinamis yang berfungsi memberikan perintah penelusuran website. Selain itu, perintah yang dicoding pada HTML memberikan tampilan teks, media dan warna tampilan agar terlihat menarik untuk didukung dari Cascading Style Sheet (CSS). Hypertext Makrup Language menjadi faktor utama dalam pembuatan aplikasi website sehingga pengembangan web yang dirangkai pada bahasa pemograman dapat disesuaikan. (Sianipar, 2015:1)

5. CSS

Cascading Style Sheets atau disingkat CSS adalah sebuah bahasa program yang menggambarkan design dalam menampilkan dokumen pembaca di sebuah bahasa makrup seperti HTML. Melalui CSS dan bahasa HTML yang dibuat dan diatur model (style), ukuran, baris (front) posisi (position, hingga spasi diantara paragraph halaman pada website menjhadi lebih menarik serta media gerak, ukuran serta animasi ditampilkan dari CSS. Bagian kolom dan baris yang dihitung berdasarkan dimensi CSS menjadi kontrol arsitektur website dinamis sehingga warna tampilan (background) kedalam bentuk visual telah sesuai dirancang pada CSS (Pouncey 2011:1)

6. Javascript

Menurut Wahana (2010:5) “ Javascript termasuk kategoris bahasa case sensitive artinya sangat membedakan penamaan variabel dan fungsi dalam penggunaan antara huruf besar dan huruf kecil contohnya penulisan variabel dengan nama INT berbeda dengan variabel nama INT, dengan kata lain piranti pengolahan program editor yang digunakan dalam pembuatan kode program Javascript begitu mudah dan bervariasi, dari penggunaan aplikasi Dreamweaver, Notepad, EditPlus, dan masih banyak lagi”.

7. PHP

PHP atau disingkat PHP Hypertext Preprocessor didalam pemograman berbasis web adalah bahasa program yang hanya bisa berjalan di sisi server sesuai dengan perintah IIE untuk Site Server Language agar setiap fungsi PHP dapat terinterkoneksi pada halaman browser. Program yang dibuat pada PHP ditentukan melalui model pemograman yang akar utamanya melalui HTML (Hyper Text Makrup Language) serta di design dalam rangkaian teks beserta warna resolusi tampilan pada halaman web. (Zaki, 2008:2).

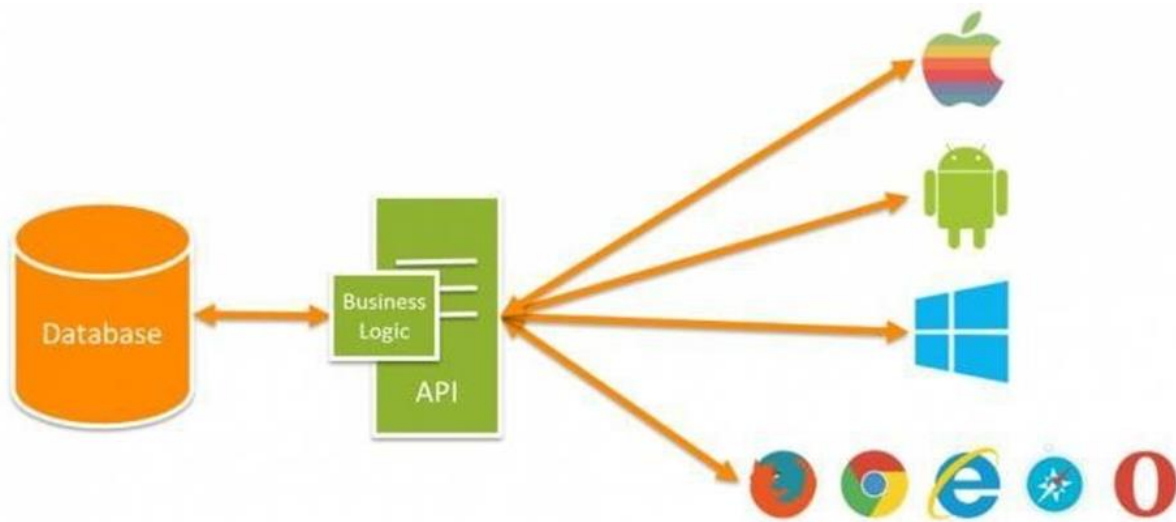
Menurut Teguh (2009:38) “PHP memiliki banyak kelebihan yang tidak dimiliki oleh bahasa script lainnya dimana PHP difokuskan pada pembuatan script server-site yang dapat melakukan insert access pada Common Gateway Interface yang disingkat CGI, selain itu fungsi CGI pada PHP memiliki perintah mengumpulkan data dari form, menghasilkan isi halaman web dinamis dan kemampuan mengirim serta menerima cookies melalui rancangan web”.

8. API

API (Application Programming Interface) merupakan sebuah interface yang dapat diimplementasikan dengan menggunakan perangkat lunak (software) sehingga perangkat 7 lunak tersebut dapat berinteraksi dengan perangkat lunak lainnya, seperti halnya tampilan interface user yang memungkinkan user untuk berinteraksi dengan komputer (Prasetiadi, 2011). Dengan memanfaatkan API, developer dapat memanfaatkan beberapa perangkat lunak untuk melakukan suatu proses. Selain itu, tujuan dari useran API adalah mempercepat

proses pengembangan sebuah sistem atau aplikasi dengan menggunakan fungsi-fungsi secara terpisah, sehingga developer tidak perlu membuat fungsi atau fitur yang serupa.

Cara kerja API :



API bekerja dengan cara membantu aplikasi berinteraksi dengan library dengan mengikuti serangkaian aturan yang ditentukan sebelumnya oleh API itu sendiri. Pendekatan ini memudahkan developer untuk membuat aplikasi yang berkomunikasi dengan berbagai library tanpa harus memikirkan kembali strategi yang digunakan selama semua library mengikuti API yang sama. Kelebihan lain dari metode ini menunjukkan betapa mudahnya menggunakan library yang sama dengan bahasa pemrograman yang berbeda.

9. Laravel

Menurut Aminudin (2015:1) Laravel adalah sebuah Framework PHP dirilis dibawah lisensi MIT dengan kode sumber yang sudah disediakan oleh Github, sama seperti framework-framework yang lain, Laravel dibangun dengan konsep MVC (Model-Controller-View), kemudian Laravel dilengkapi juga command line tool yang bernama "Artisan" yang bisa digunakan untuk packaging bundle dan instalasi bundle melalui command prompt.

Berikut ini beberapa fitur yang dimiliki oleh framework Laravel menurut Aminudin (2015:5) :

- Bundles Bundles yaitu sebuah fitur dengan system pengemasan modular dan berbagai bundle telah tersedia untuk digunakan dalam aplikasi Anda.
- Eloquent ORM Eloquent ORM merupakan penerapan PHP lanjutan dari pola "active record" menyediakan metode internal untuk mengatasi kendala hubungan antara objek database. Pembangun query Laravel Fluent didukung Eloquent.
- Application Logic Application Logic merupakan bagian dari aplikasi yang dikembangkan, baik menggunakan Controllers maupun sebagai bagian dari deklarasi Route. Sintaks yang digunakan untuk mendefinisikannya mirip dengan yang digunakan oleh framework Sinatra.

- Reverse Routing Reverse Routing mendefinisikan hubungan antara link dan route, sehingga jika suatu saat ada perubahan pada route secara otomatis akan tersambung dengan link yang relevan. Ketika link yang dibuat dengan menggunakan nama-nama dari route yang ada, secara otomatis laravel akan membuat URI yang sesuai.
- Restful Controllers Restful Controllers memberikan sebuah option (pilihan) untuk memisahkan logika dalam melayani HTTP GET dan permintaan POST.
- Class Auto Loading Class Auto Loading menyediakan otomatis loading untuk class-class PHP, tanpa membutuhkan pemeriksaan manual terhadap jalur masuknya. Fitur ini mencegah loading yang tidak perlu.
- View Composers View Composers adalah kode unit logical yang dapat dijalankan ketika sebuah view di load.
- IoC Container IoC Container memungkinkan untuk objek baru yang dihasilkan dengan mengikuti prinsip control pembalik, dengan pilihan contoh dan referensi dari objek baru sebagai Singletons
- Migration Migrations menyediakan versi sistem control untuk skema database, sehingga memungkinkan untuk menghubungkan perubahan adalah basis kode aplikasi dan keperluan yang dibutuhkan dalam merubah tata letak database. Mempermudah dalam penempatan dan memperbarui aplikasi
- Unit Testing Unit Testing mempunyai peran penting dalam framework Laravel, dimana unit testing ini mempunyai banyak tes untuk mendeteksi dan mencegah regresi. Unit testing dapat dijalankan melalui fitur “artisan command-line”.
- Automatic Pagination Automatic Pagination menyederhanakan tugas dari penerapan halaman, menggantikan penerapan yang manual dengan metode otomatis yang terintegrasi ke Laravel.

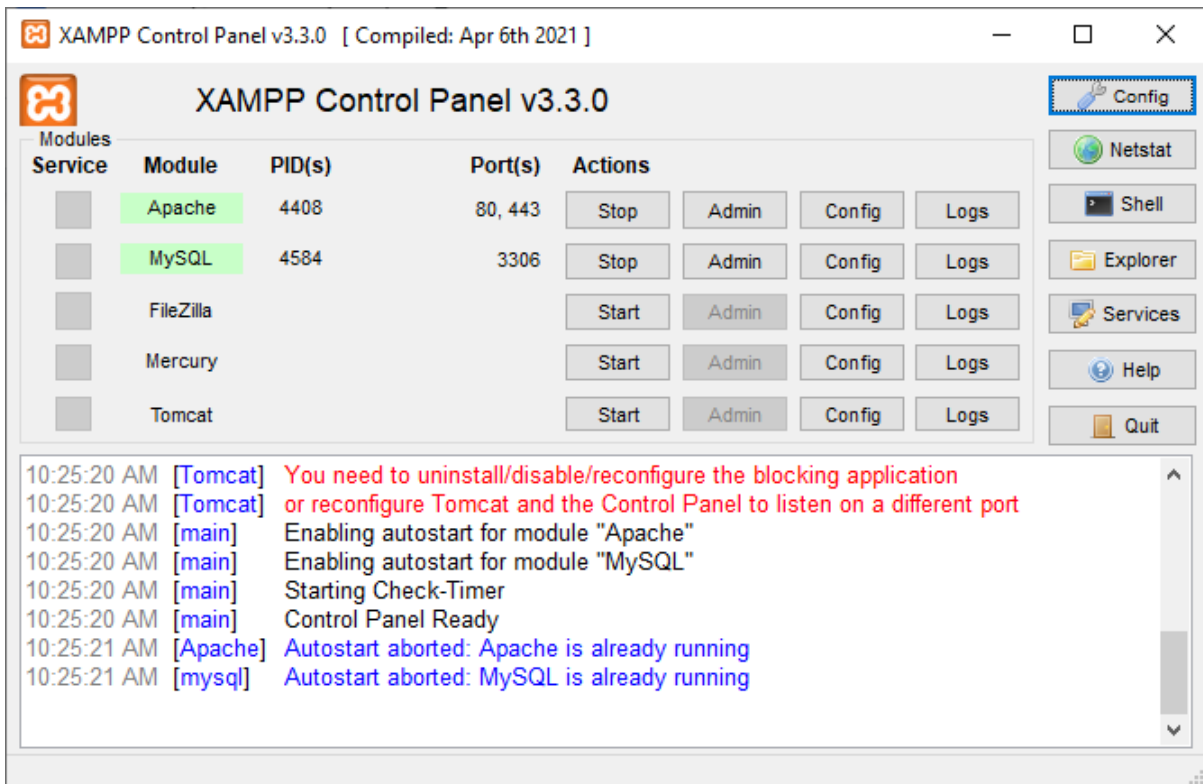
10. Bootstrap

Sebuah framework HTML dan CSS yang berfungsi untuk situs dan aplikasi webseite. Berikut ini akan diuraikan beberapa pengertian BootStrap menurut para ahli. Menurut Ridha (2007:4) “Twitter Bootstrap adalah sebuah alat bantu (framework) HTML dan CSS untuk membuat sebuah tampilan halaman website yang elegan dan support segala macam device.

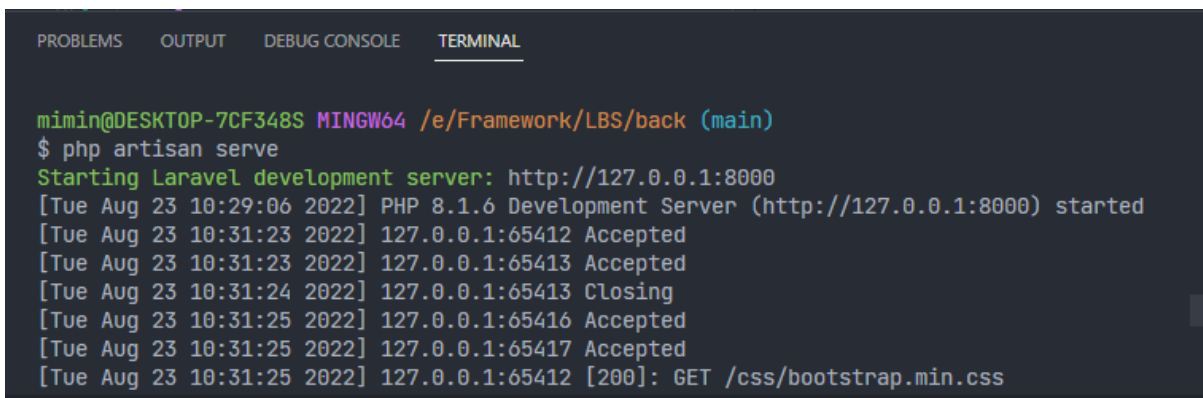
Sedangkan Menurut Rivaldi (2015:44) “BootStrap merupakan Framework ataupun Tools untuk membuat aplikasi web ataupun situs web responsive secara cepat, mudah dan gratis”. Berdasarkan teori para ahli diatas dapat disimpulkan bahwa, BootStrap adalah sebuah alat bantu untuk membuat tampilan halaman web menjadi elegan, cepat, dan mudah.

Langkah Develop Website

1. Jalankan server xampp untuk menjalankan database



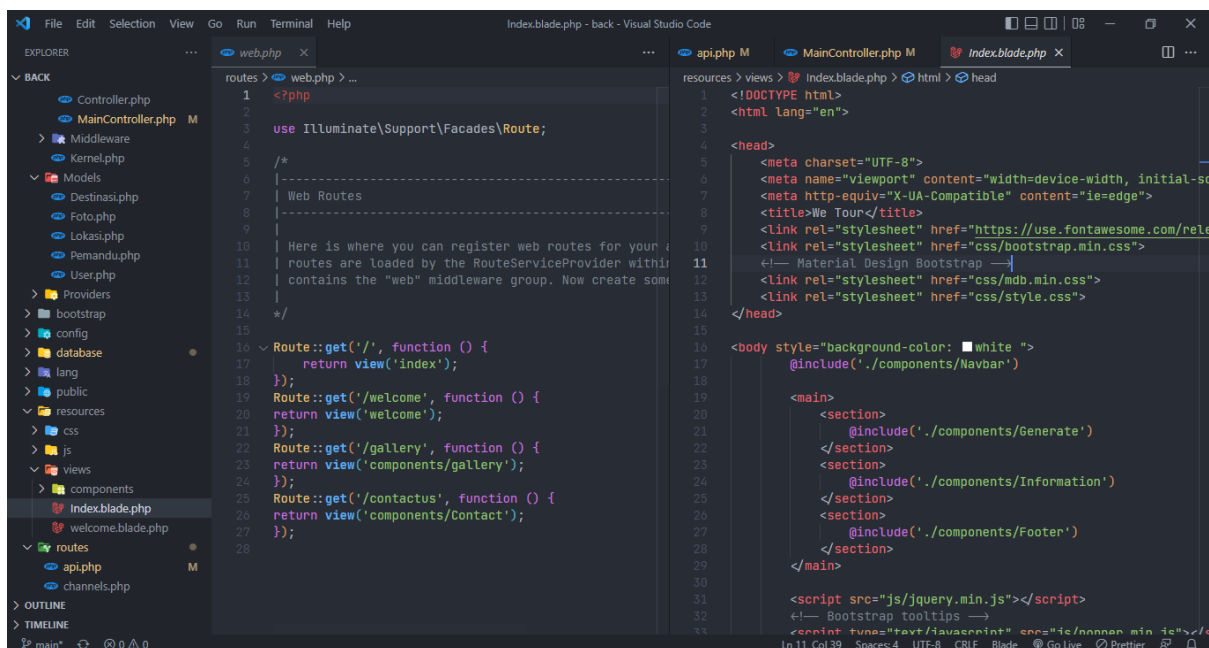
2. Buka terminal lalu jalankan server laravel di path file laravel yang di develop



3. Atur environment dan atur base url serta definisikan lokal database yang dipakai

```
api.php M .env X
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:AoN9apj/MzWvQYcsexYX4cRyZlpKLE7KvSHusYQD7ic=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=lbs
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DISK=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
```

4. Atur routing di routes/web.php serta buat tampilan web di resources/views/index.blade.php

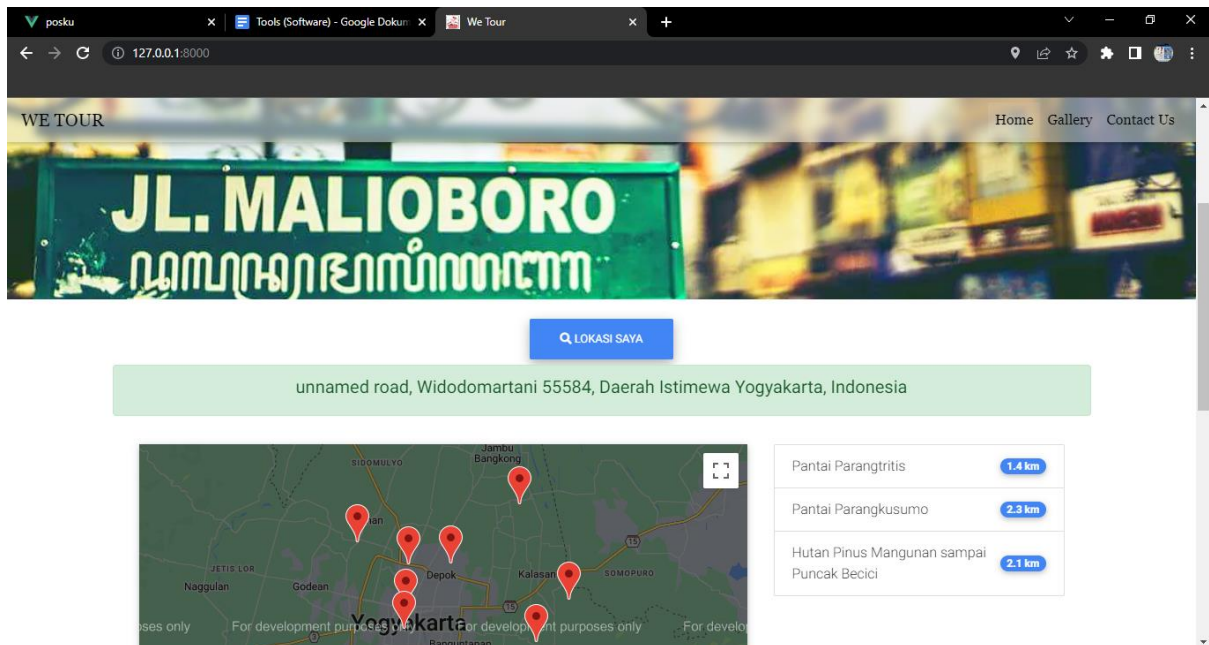


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Index.blade.php - back - Visual Studio Code
EXPLORER
BACK
Controller.php
MainController.php M
Middleware
Kernel.php
Models
Destinasi.php
Foto.php
Lokasi.php
Pemandu.php
User.php
Providers
bootstrap
config
database
lang
public
resources
css
js
views
components
Index.blade.php
welcome.blade.php
routes
api.php M
channels.php
OUTLINE
TIMELINE
main* 0 0 0

routes > web.php > ...
1 <?php
2
3 use Illuminate\Support\Facades\Route;
4
5 /*
6 |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
7 | Web Routes
8 |-----|-----|-----|-----|-----|-----|
9 |
10 | Here is where you can register web routes for your application. These
11 | routes are loaded by the RouteServiceProvider within the group middleware
12 | that is defined in the RouteServiceProvider.php file.
13 |
14 | */
15
16 Route::get('/', function () {
17     return view('index');
18 });
19 Route::get('/welcome', function () {
20     return view('welcome');
21 });
22 Route::get('/gallery', function () {
23     return view('components/gallery');
24 });
25 Route::get('/contactus', function () {
26     return view('components/Contact');
27 });
28

resources > views > Index.blade.php > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8     <title>We Tour</title>
9     <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.11.2/css/all.css">
10    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
11    <!-- Material Design Bootstrap -->
12    <link rel="stylesheet" href="css/mdb.min.css">
13    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
14 </head>
15
16 <body style="background-color: #white ">
17     @include('./components/Navbar')
18
19     <main>
20         <section>
21             @include('./components/Generate')
22         </section>
23         <section>
24             @include('./components/Information')
25         </section>
26         <section>
27             @include('./components/Footer')
28         </section>
29     </main>
30
31     <script src="js/jquery.min.js"></script>
32     <!-- Bootstrap tooltips -->
33     <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
34     <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/js/bootstrap.min.js"></script>
35 </body>
36 </html>
Ln 11, Col 39 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Blade Go Live Prettier
```

5. Tampilan base url di browser



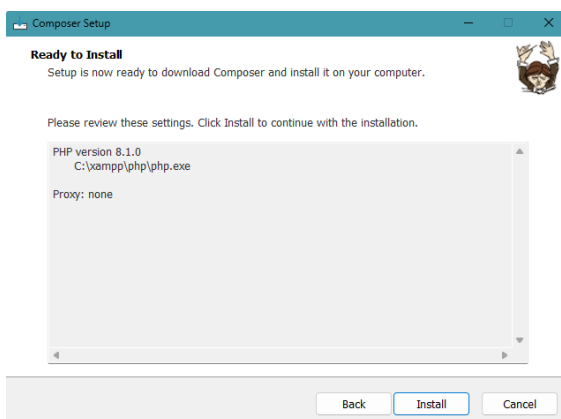
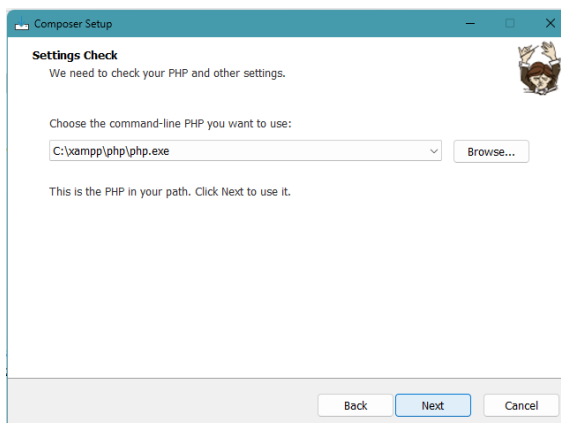
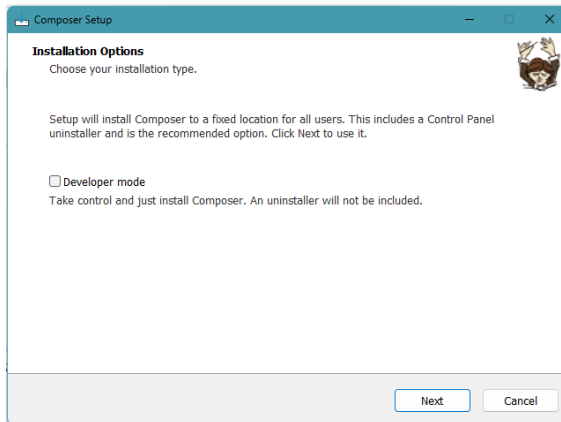
Langkah-langkah build website menggunakan laravel 9 :

Requirement Laravel 9 : PHP versi 8 & 8.1

1. Install composer

Download composer di <https://getcomposer.org/download/>

Langkah instalasi :



Cara cek composer sudah terinstall dengan baik sekaligus melihat versi composer yang telah terinstall :

Buka CMD lalu ketikkan perintah composer -v.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.25140.1000]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\nizal>composer -v

Composer version 2.1.9 2021-10-05 09:47:38

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
  --ansi                    Force ANSI output
  --no-ansi                Disable ANSI output
  -n, --no-interaction     Do not ask any interactive question
  --profile                 Display timing and memory usage information
  --no-plugins              Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  --no-cache                Prevent use of the cache
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and
  3 for debug

Available commands:
```

2. Install Laravel 9

Untuk melakukan instalasi laravel 9 saya menggunakan git bash sebagai CLI, bisa juga dilakukan dengan menggunakan CMD ataupun Powershell. Ketikkan perintah pada git bash sesuai dengan documentation di website resmi laravel yaitu `composer create-project laravel/laravel example-app` lalu ubah `example-app` dengan nama website atau project.

```
MINGW64/h
NIZAL@NIZAL MINGW64 /h
$ composer create-project laravel/laravel L85
Creating a "laravel/laravel" project at "~/L85"
Info from https://repo.packagist.org: #StandWithUkraine
Installing laravel/laravel (v9.3.6)
- Installing laravel/laravel (v9.3.6): Extracting archive
```

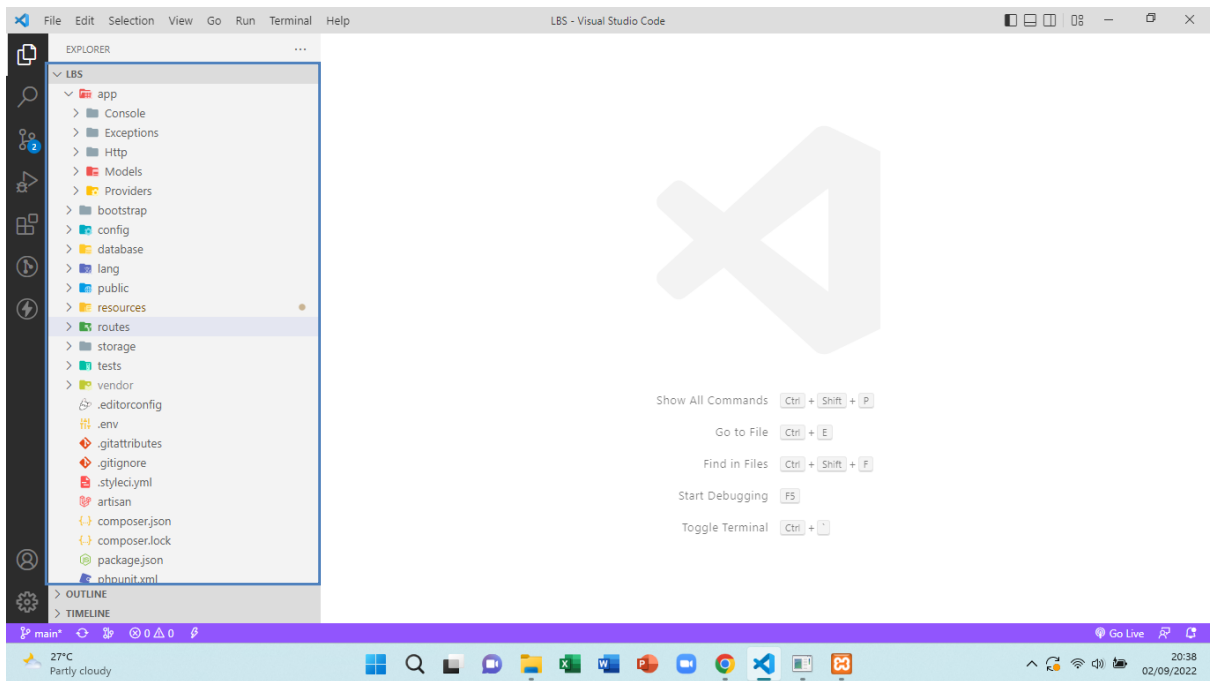
Tunggu sampai proses instalasi selesai, lalu buka pada text editor dengan cara mengetikkan perintah `code .` untuk membuka visual studio code.

```
MINGW64/h
laravel/tinker ..... DONE
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

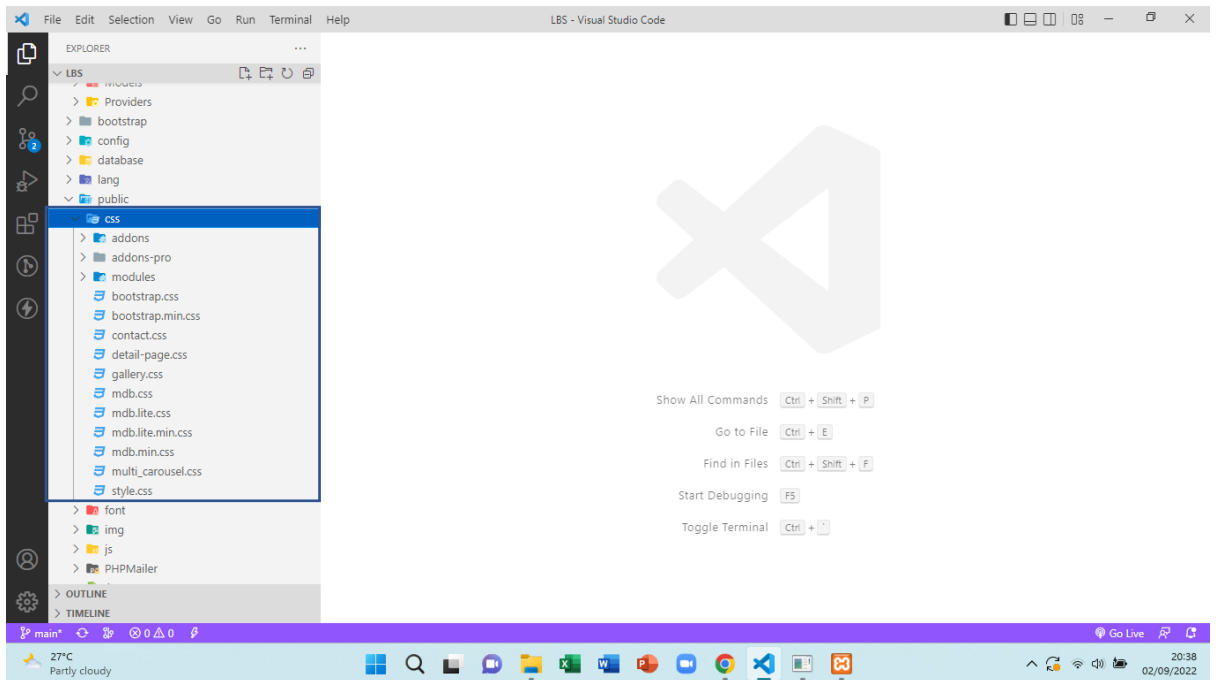
79 packages you are using are looking for funding.
Use the "composer fund" command to find out more!
> @php artisan vendor:publish --tag=laravel-assets --ansi --force
[INFO] No publishable resources for tag [laravel-assets].
> @php artisan key:generate --ansi
[INFO] Application key set successfully.

NIZAL@NIZAL MINGW64 /h
$
```

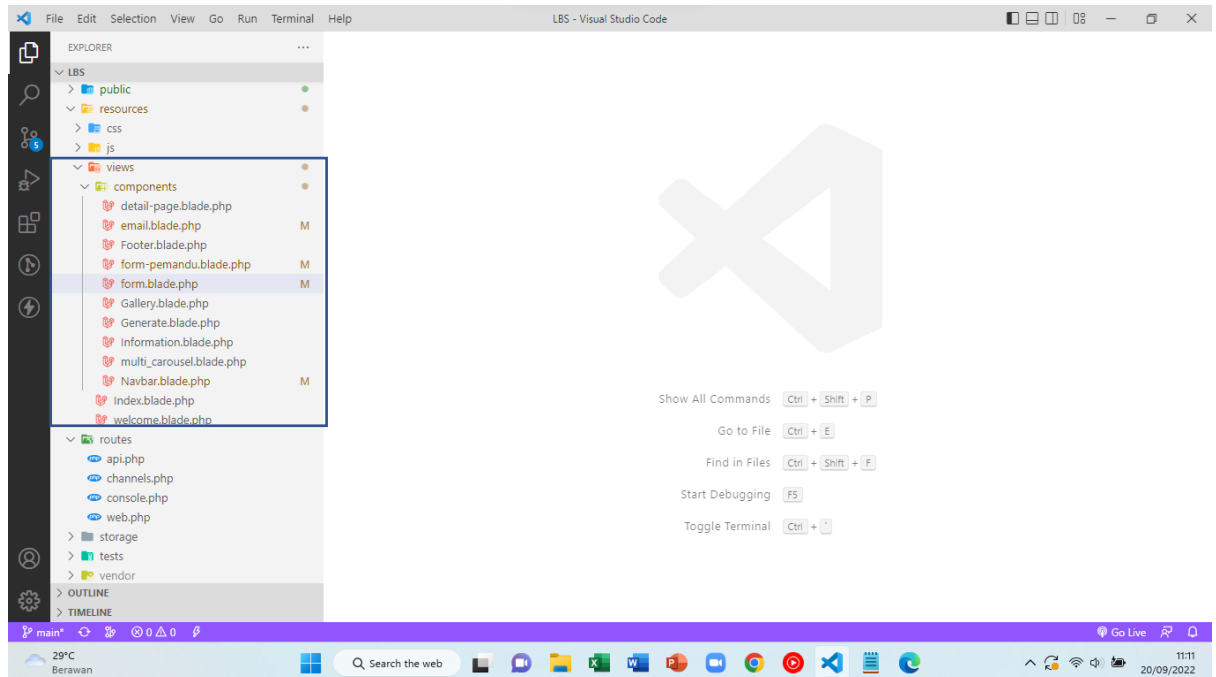
3. Tampilan Struktur folder Laravel



4. Struktur folder css



5. Struktur folder view



SOURCE CODE VIEW

Index

Halaman ini merupakan halaman utama yang akan diakses default pada browser, yang berisikan source code utama berupa koneksi antara CSS, Javascript, Icon yang dapat diakses untuk halaman lain yang saling terhubung.



```
20 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.
3/css/bootstrap.min.css">
21 <link rel="stylesheet" href="css/gallery.css">
22 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/lightbox2/2.8.2/css/
lightbox.min.css">
23
24 {{-- CSS Contact --}}
25 <link rel="stylesheet" href="css/contact.css">
26 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
27 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700,900&display=swap"
rel="stylesheet">
28 </head>
29
30 <body style="background-color: #white ">
31 @include('./components/Navbar')
32
33 <main>
34 @yield('content')
35 <section>
36 @include('./components/Footer')
37 </section>
38 </main>
39
40 <script src="js/jquery.min.js"></script>
41 <!-- Bootstrap tooltips -->
42 <script type="text/javascript" src="js/popper.min.js"></script>
43 <!-- Bootstrap core JavaScript -->
44 <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>
45 <!-- MDB core JavaScript -->
46 <script type="text/javascript" src="js/mdb.min.js"></script>
47 @stack('script')
48
49 {{-- Script Gallery --}}
50 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/lightbox2/2.8.2/js/lightbox.min.js"></
script>
51
52 {{-- Script Multi Carousel --}}
53 <script src="js/multi_carousel.js"></script>
54
55 </body>
```

Component view

Untuk membuat page view disini menggunakan metode partial, yaitu dengan cara memecah beberapa komponen sesuai dengan source code masing-masing dan dapat disusun atau digabungkan secara bebas sesuai dengan kebutuhan.

- Navbar, pada navbar terdapat tiga menu yaitu home, gallery dan contact us. Berikut merupakan source code nya:

```
You, 3 weeks ago | 2 authors (amiminn and others)
1 <header>
2   <nav class="navbar fixed-top navbar-expand-lg navbar-dark scrolling-navbar">
3     <a class="navbar-brand" href="#"><strong class="bg-t">GuideInAj</strong></a>
4     <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
5       data-target="#navbarSupportedContent"
6       aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
7       navigation">
8       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
9     </button>
10    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
11      <ul class="navbar-nav ml-auto">
12        <li class="nav-item">
13          <a class="nav-link" href="/">Home <span class="sr-only">(current)</span></a>
14        </li>
15        <li class="nav-item">
16          <a class="nav-link" href="gallery">Gallery</a>
17        </li>
18        <li class="nav-item">
19          <a class="nav-link" href="email">Contact Us</a>
20        </li>
21      </ul>
22    </div>
  </nav> amiminn, 2 months ago • set nav ...
</header>
```

- Generate, pada komponen ini yaitu terdapat button yang nantinya akan menampilkan maps dimana kita berada dan titik terdekat dengan destinasi wisata. Berikut merupakan source code nya:

```

1 @extends('index') @section('content')
2 {{-- {{-- Home --}}
3 <header>
4     <!-- Intro settings -->
5     <style>
6         /* Default height for small devices */
7         #intro-example {
8             height: 400px;
9         }
10
11        /* Height for devices larger than 992px */
12        @media (min-width: 992px) {
13            #intro-example {
14                height: 600px;
15            }
16        }
17    </style>
18
19    <!-- Background image -->
20    <div id="intro-example" class="p-5 text-center bg-image" style="
21        background-image: url('https://images.unsplash.com/
22        photo-1586976162525-ebd13753bfd?ixlib=rb-1.2.1&
23        ixid=MnwxMjA3fDB8MHxwaG90by1wYWdlFHx8fGVuFDB8fHx8&auto=format&fit=crop&w=1034&
24        q=80');
25        background-repeat: no-repeat;
26        background-size: cover;
27    ">
28        <div class="mask">
29            <div class="d-flex justify-content-center align-items-center h-100">
30                <div class="text-white">
31                    <h1 class="mb-3 mt-5 text-white">
32                        Yuk Wisata Ke Bantul
33                    </h1>
34                    <p class="mb-4 text-white">
35                        Jelajahi indahnya Kabupaten Bantul. Cari beragam spot
36                        wisata, kuliner <br />
37                        dan pengalaman liburan yang menyenangkan disini!

```



```

36     <a class="btn btn-outline-light cari btn-lg m-2 text-white"
37         role="button">Mulai Wisata</a>
38     </div>
39 </div>
40 </div>
41 <!-- Background image -->
42 </header>
43 @include('./components/multi_carousel') @push('script')
44 <div class="container mb-3" hidden>
45     <div class="text-center">
46         <div class="alert alert-success mt-2" hidden>
47             <h5>
48                 <b id="kota"> Yogyakarta </b>
49             </h5>
50         </div>
51     </div>
52     <div class="row">
53         <div class="col-lg-8 mt-3">
54             <div class="card">
55                 <div id="app" style="width: 100%; height: 400px"></div>
56             </div>
57         </div>
58         <div class="col-lg-4 mt-3">
59             <ul class="list-group" id="list"></ul>
60         </div>
61     </div>
62 </div>
63
64 @include('./components/Information') @push('script')
65
66 <script>
67     function lokasiWisata() {
68         $.get("/api/v1/lokasi", (res) => {
69             let data = res.data;
70             console.log(data);
71             let listTempat = "";
72             navigator.geolocation.getCurrentPosition((position) => {
73                 data.map((d) => {
74                     let lat1 = d.lat;

```

```

75     let lon1 = d.long;
76     let lat2 = position.coords.latitude;
77     let lon2 = position.coords.longitude;
78     var dLat = toRad(lat2 - lat1);
79     var dLon = toRad(lon2 - lon1);
80     var a =
81         Math.sin(dLat / 2) * Math.sin(dLat / 2) +
82         Math.cos(toRad(lat1)) *
83             Math.cos(toRad(lat2)) *
84             Math.sin(dLon / 2) *
85             Math.sin(dLon / 2);
86     let x = (
87         6371 *
88         (2 * Math.atan2(Math.sqrt(a), Math.sqrt(1 - a)))
89     ).toFixed(2);
90     listTempat += `<li class="list-group-item d-flex justify-content-between
align-items-center">${d.nama}<span class="badge badge-primary
badge-pill">${x} km</span><a target="blank" href="https://www.google.com/
" class="badge badge-primary"><i class="fas fa-location-arrow"></i> rute</
a></li>`;

91     });
92     $("#list").html(listTempat);
93     });
94     });
95
96     function toRad(Value) {
97         /** Converts numeric degrees to radians */
98         return (Value * Math.PI) / 180;
99     }
100 }
101
102 lokasiWisata();
103 </script>
104
105 <script>
106     $(".cari").click(() => {
107         $(".container").removeAttr("hidden");
108         $(".cari").html("...");
109
110     navigator.geolocation.getCurrentPosition((position) => {

```

```
111 const tourStops = [  
112   [  
113     {  
114       lat: position.coords.latitude,  
115       lng: position.coords.longitude,  
116     },  
117     "Posisi Sekarang",  
118   ],  
119   [  
120     {  
121       lat: -7.990636,  
122       lng: 110.342297,  
123     },  
124     "Air Terjun Pucung",  
125   ],  
126   [  
127     {  
128       lat: -8.0227688,  
129       lng: 110.324995,  
130     },
```

```
131 "Pantai Parangkusumo",
132 ],
133 [
134 {
135     lat: -7.8313443,
136     lng: 110.3989364,
137 },
138 "Situs Benteng Cepuri",
139 ],
140 [
141 {
142     lat: -8.01845,
143     lng: 110.3195509,
144 },
145 "Gumuk Pasir Parangkusumo",
146 ],
147 [
148 {
149     lat: -7.8712041,
150     lng: 110.4595144,
```

```
151     },
152     "Hutan Pinus Pengger",
153 ],
154 [
155     {
156         lat: -7.7702503,
157         lng: 110.1942105,
158     },
159     "Puncak Saka",
160 ],
161 [
162     {
163         lat: -7.923406,
164         lng: 110.3843668,
165     },
166     "Taman Kuliner Imogiri",
167 ],
168 ];
169
170 // console.log(tourStops);
```



```
171 let multi = [];  
172  
173 $.get("/api/v1/lokasi", (res) => {  
174     let data = res.data.data;  
175     multi.push(data);  
176 });  
177  
178 let pos = position.coords;  
179 initMap(pos.latitude, pos.longitude, tourStops);  
180  
181 $.get(  
182     `https://api.opencagedata.com/geocode/v1/json?q=${pos.latitude}+${pos.  
183     longitude}&key=597956fbef70415fb8801a4c13cb3493`  
184     (res) => {  
185         const result = res.results[0].formatted;  
186         $("#alert").removeAttr("hidden");  
187         $("#kota").html(`${result}`);  
188         $("#cari").html("<i class='fas fa-map'></i> Wisata");  
189     }  
190 );
```

```
190     });
191   });
192
193   function initMap(LAT, LNG, tourStops) {
194     if (LAT == null) {
195       var mapProp = {
196         center: new google.maps.LatLng(-7.797068, 110.370529),
197         zoom: 12,
198       };
199     } else {
200       var mapProp = {
201         center: new google.maps.LatLng(LAT, LNG),
202         zoom: 12,
203       };
204     }
205     const map = new google.maps.Map(
206       document.getElementById("app"),
207       mapProp
208     );
209     if (tourStops) {
210       setMarker(tourStops);
211     }
212   }
213
214   function setMarker(tourStops) {
215     const infoWindow = new google.maps.InfoWindow();
216
217     tourStops.forEach(([position, title], i) => {
218       const marker = new google.maps.Marker({
219         position,
220         map,
221         title: `${title}`,
222         optimized: false,
223       });
224
225       marker.addListener("click", () => {
226         infoWindow.close();
227         infoWindow.setContent(marker.getTitle());
228         infoWindow.open(marker.getMap(), marker);
229       });

```

```

230     });
231   }
232 }
233 </script>
234 <script src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?callback=initMap"></script>
235
236 @endpush @endsection

```

- Information, pada komponen ini menampilkan deskripsi dari kabupaten bantul. Berikut merupakan source code nya:

```

1 <html> You, 2 months ago • add information ...
2
3 <div class="container" style="background-size:contain;background-image:url(https://
  goindonesiatour.id/wp-content/uploads/2018/08/indonesia-map1.jpg)">
4   <h2 class="welcome">
5     <hr>
6     WELCOME TO BANTUL
7   </h2>
8   <p style="text-indent: 45px; text-align:justify">
9     ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Incidunt, corporis maxime?
    Vitae quae numquam, delentiti quia voluptate non vel error pariatur culpa ipsa,
    labore ut blanditiis deserunt cupiditate eius dolor! Lorem ipsum dolor sit amet
    consectetur, adipisicing elit. Nobis odio iure, libero nulla numquam nesciunt
    eligendi? Nulla, numquam iure aliquid recusandae atque impedit ducimus eum ipsam
    fugiat, enim, nemo asperiores. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
    elit. Velit autem dolore id distinctio, alias repellendus natus saepe maxime
    accusamus suscipit labore necessitatibus in ullam commodi veritatis cumque, quam
    culpa molestiae.
10  </p>
11  <br>
12  <p style="text-indent: 45px; text-align:justify">
13    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Debitis asperiores, et
    nisi error nam vitae, obcaecati nobis blanditiis facilis, aspernatur odio
    consequuntur iure totam vel quod culpa molestiae laborum aut? Lorem ipsum dolor
    sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt eum quod similique accusamus
    mollitia, illum ipsam sed asperiores dolor possimus voluptas eaque voluptate vero
    repellat hic officia. Provident, porro quasi?
14  </p>
15  </div>
16 </html>

```

- Multicarrousel, komponen ini dibuat untuk menampilkan artikel mengenai destinasi wilayah yang terkait. Multicarrousel merupakan beberapa gambar yang disusun rapi, tetapi disini gambar tersebut dibuat bergeser secara dinamis dan dapat di direct ke halaman lain. Berikut merupakan source code nya:

you, 2 weeks ago | author (you)

```

1 <!-- Top content --> You, 2 weeks ago • multi carousel ...
2 <div class="top-content">
3   <div class="container-fluid">
4     <div id="carousel-example" class="carousel slide" data-ride="carousel">
5       <div class="carousel-inner row w-100 mx-auto" role="listbox">
6         <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 active">
7           
9         </a>
10        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
11          
13        </a>
14        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
15          
17        </a>
18        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
19          
21        </a>
22        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
23          
25        </a>
26        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
27          
29        </a>
30        <a class="carousel-item col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3">
31          
          </a>
        </div>
        <a class="carousel-control-prev" style="position: absolute"
          href="#carousel-example" role="button" data-slide="prev">

```

```

31 <a class="carousel-control-prev" style="position: absolute"
32 href="#carousel-example" role="button" data-slide="prev">
33 <h1><i class="fas fa-chevron-left text-white"></i></h1>
34 </a>
35 <a class="carousel-control-next" href="#carousel-example" role="button"
36 data-slide="next">
37 <h1><i class="fas fa-chevron-right text-white"></i></h1>
38 </a>
39 </div>
40 </div>
41 </div>

```

You, 2 weeks ago • multi carousel

- Footer, Berikut merupakan source code nya:

You, 2 weeks ago | 1 author (You)

```

1 <footer class="bg-light text-center text-lg-start">
2 <!-- Copyright -->
3 <div class="text-center p-3" style="background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);">
4   © 2020 Copyright:
5   <a class="text-dark" href="#">Team : Teknik Komputer X Pariwisata</a>
6 </div>
7 <!-- Copyright -->
8 </footer>

```

You, 4 weeks ago • fix

- Gallery, menampilkan foto-foto yang berkaitan dengan destinasi wisata yang sudah tersusun rapi dengan pengaturan style dan javascript. Berikut merupakan source codenya :

```

1 @extends('index')
2 @section('content')
3
4 <div class="photo-gallery" style="background-size:contain;background-image:url(https://
  goindonesiatour.id/wp-content/uploads/2018/08/indonesia-map1.jpg)">
5   <div class="container">
6     <div class="intro">
7       <h2 class="text-center">Gallery Bantul</h2>
8       <p class="text-center">Selamat datang di galeri Kabupaten Bantul. Berikut
  merupakan dokumentasi dari beberapa destinasi wisata yang berada di Kabupaten
  Bantul . </p>
9     </div>
10    <div class="row photos">
11      <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/pantai_parangkusumo.
  jpg" data-lightbox="photos"></a></div>
12
13      <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/goa_jepang.jpg"
  data-lightbox="photos"><a href="img/hutan_pinus_pengger.
  jpg" data-lightbox="photos"></a></div>
17
18      <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/situs_cempuri.jpg"
  data-lightbox="photos"><a href="img/air_terjun_pucung.
  jpg" data-lightbox="photos"></a></div>
21
22      <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/
  gumuk_pasir_parangkusumo.jpg" data-lightbox="photos"></a></div>
23
24      <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/
  taman_kuliner_imogiri.jpg" data-lightbox="photos"><img class="img-fluid

```

```

24
25 <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 item"><a href="img/puncak_soka.jpg"
    data-lightbox="photos"></a></div>
26 </div>
27 </div>
28 </div>
29
30 @endsection

```

- Email, halaman ini digunakan untuk menghubungi jikalau terdapat beberapa kendala atau ingin melakukan kerjasama. Pada page ini terdapat form nama, email, subjek email dan pesan yang nantinya pesan yang dikirimkan akan diterima oleh email yang telah disetting pada laravel.

```

1 @extends('index')
2 @section('content')
3
4 <div class="container mt-5" style="padding-top: 20px">
5     <div class="row justify-content-center">
6         <div class="col-md-10">
7             <div class="row justify-content-center">
8                 <div class="col-md-6">
9
10                    <h3 class="heading mb-4">Let's talk about everything!</h3>
11                    <p>Jika kamu punya pertanyaann, permintaan kerjasama dan review,
12                    jangan ragu hubungi kami!</p>
13                    <p></p>
14                </div>
15                <div class="col-md-6">
16                    @if (session('status'))
17                        <div class="alert alert-success">

```

```

18     {{ session('status') }}
19 
```



```

53 <div id="form-message-warning mt-4"></div>
54 <div id="form-message-success">
55     Your message was sent, thank you!
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62
63 </div>
64 {{-- </form> --}}
65 @endsection

```

- Detail-page, halaman ini dibuat untuk memberikan informasi tentang detail destinasi wisata yang bersangkutan. Berikut merupakan source code nya:

```

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     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.11.2/css/all.css">
8     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
9     <!-- Material Design Bootstrap -->
10    <link rel="stylesheet" href="css/mdb.min.css">
11    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
12    <title>Detail Page</title>
13 </head>
14 <body>
15     You, 3 weeks ago • detail page ...
16     <div class="container">
17         <div class="card mb-3 mt-3">
18             

```

```

19 <div class="card-body">
20   <h5 class="card-title">Nama Destinasi Wisata</h5>
21   <div class="text-danger mb-1 me-2">
22     <i class="fa fa-star"></i>
23     <i class="fa fa-star"></i>
24     <i class="fa fa-star"></i>
25     <i class="fa fa-star"></i>
26   </div>
27   <p class="card-text text-justify">
28     Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsum distinctio aut
        odio? Est, ipsum nisi sed quos distinctio eos commodi expedita dolorem, voluptas
        esse mollitia amet illo rem placeat atque dignissimos. Porro vel odio, dolore est
        quos ipsa? Libero est velit aperiam fugit mollitia unde ab laudantium architecto
        illo commodi? Iusto tenetur delectus hic. Quasi ex quibusdam officiis temporibus!
        Soluta enim obcaecati incidunt necessitatibus tempora, accusantium adipisci cum a
        quod eaque vel blanditiis maiores fugiat alias fugit sequi iste cupiditate dicta
        maxime beatae, consequuntur quaerat qui? Dolor, officiis recusandae?
        Necessitatibus non mollitia velit! Architecto officiis beatae nihil atque
        distinctio consequuntur unde voluptates commodi dolor consectetur perferendis,
        nisi blanditiis sapiente nesciunt amet autem, suscipit impedit harum tempore quo
        omnis cupiditate! Beatae, veniam eos. Beatae nobis quaerat nisi facilis
        repudiandae? Sed, nisi officiis! Asperiores laudantium eos dicta odit quibusdam
        necessitatibus, provident reiciendis voluptates repellendus accusantium explicabo
        vitae perferendis facere delectus. Voluptatem, perferendis!
29   </p>
30   <button class="btn btn-success rounded-lg font-weight-bold p-2"><i class="fas
        fa-shopping-bag"></i> Pesan</button>
31   <button class="btn btn-blue rounded-lg font-weight-bold p-2"><i class="fas
        fa-map-marker-alt"></i> Lihat Rute</button>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
35
36 </body>
37 </html>

```

- Form, digunakan untuk memasukkan data destinasi wisata yang nantinya akan bisa diakses pada lokasi yang terdekat dengan kita. Berikut merupakan source code nya:

```
1 @extends('index') @section('content')
2
3 <div class="container">
4   <div class="row" style="margin-top: 10%">
5     <div class="col-md-6">
6       <div class="card">
7         <div class="card-header">
8           <h4>Lokasi</h4>
9         </div>
10        <div class="card-body">
11          <form id="lokasi">
12            <div class="mb-3">
13              <input class="form-control" placeholder="alamat" type="text"
14                id="lok_alamat"
15                autocomplete="off" />
16            </div>
17            <div class="mb-3">
18              <input class="form-control" placeholder="jalan" type="text"
19                id="lok_jalan"
20                autocomplete="off" />
21            </div>
22            <div class="mb-3">
23              <input class="form-control" placeholder="desa" type="text"
24                id="lok_desa"
25                autocomplete="off" />
26            </div>
27            <div class="mb-3">
28              <input class="form-control" placeholder="kecamatan" type="text"
29                id="lok_kecamatan"
30                autocomplete="off" />
31            </div>
32            <div class="mb-3">
33              <input class="form-control" placeholder="kota" type="text"
34                id="lok_kota"
35                autocomplete="off" />
36            </div>
37            <div class="mb-3">
38              <input class="form-control" placeholder="provinsi" type="text"
39                id="lok_provinsi"
40                autocomplete="off" />
41            </div>
42          </form>
43        </div>
44      </div>
45    </div>
46  </div>
47 </div>
```

```

34         autocomplete="off" />
35     </div>
36     <div class="mb-3">
37         <input class="form-control" placeholder="latitude" type="text"
38             id="lok_lat"
39             autocomplete="off" />
40     </div>
41     <div class="mb-3">
42         <input class="form-control" placeholder="longitude" type="text"
43             id="lok_long"
44             autocomplete="off" />
45     </div>
46     <div class="mb-3">
47         <select id="id_destinasi" class="form-control"></select>
48     </div>
49     <button class="btn btn-danger btn-sm">submit</button>
50 </form>
51 </div>
52 </div>
53 <div class="col-md-6">
54     <div class="card">
55         <div class="card-header">
56             <h4>Destinasi</h4>
57         </div>
58         <div class="card-body">
59             <form id="destinasi">
60                 <div class="mb-3">
61                     <input class="form-control" placeholder="nama destinasi"
62                         type="text" id="des_nama"
63                         autocomplete="off" />
64                 </div>
65                 <div class="mb-3">
66                     <input class="form-control" placeholder="harga tiket" type="text"
67                         id="des_harga"
68                         autocomplete="off" />
69                 </div>
70                 <div class="mb-3">
71                     <input class="form-control" placeholder="detail" type="text"
72                         id="des_detail"

```

```

69         autocomplete="off" />
70     </div>
71     <div class="mb-3">
72         <input class="form-control" placeholder="link map" type="text"
73             id="map"
74             autocomplete="off" />
75     </div>
76     <button class="btn btn-danger btn-sm">submit</button>
77 </form>
78 <div class="mb-3"></div>
79 </div>
80 </div>
81 <div class="col-md-12">
82     <div class="card mt-3">
83         <table class="table table-striped">
84             <thead>
85                 <tr>
86                     <th>destinasi</th>
87                     <th>alamat</th>
88                 </tr>
89             </thead>
90             <tbody></tbody>
91         </table>
92     </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96
97 @push('script')
98 <script>
99     $(document).ready(() => {
100         $("#lokasi").submit((event) => {
101             event.preventDefault();
102             let alamat = $("#lok_alamat").val();
103             let jalan = $("#lok_jalan").val();
104             let desa = $("#lok_desa").val();
105             let kecamatan = $("#lok_kecamatan").val();
106             let kota = $("#lok_kota").val();
107             let provinsi = $("#lok_provinsi").val();

```

```
108 let lat = $("#lok_lat").val();
109 let long = $("#lok_long").val();
110 let id_destinasi = $("#id_destinasi").val();
111
112 $.post(
113     "/api/v1/lokasi",
114     {
115         alamat,
116         jalan,
117         desa,
118         kecamatan,
119         kota,
120         provinsi,
121         lat,
122         long,
123         id_destinasi,
124     },
125     (res) => {
126         console.log("ok lok");
127         getData();
    }
```

```
127     getData();
128     $("#lok_alamat").val("");
129     $("#lok_alamat").val("");
130     $("#lok_desa").val("");
131     $("#lok_kecamatan").val("");
132     $("#lok_kota").val("");
133     $("#lok_provinsi").val("");
134     $("#lok_lat").val("");
135     $("#lok_long").val("");
136     $("#id_destinasi").val("");
137 }
138 );
139 });
140
141 $("#destinasi").submit((event) => {
142     event.preventDefault();
143     let nama = $("#des_nama").val();
144     let harga = $("#des_harga").val();
145     let detail = $("#des_detail").val();
146     let map = $("#map").val();
```

```

147
148     $.post(
149         "/api/v1/destinasi",
150         {
151             nama,
152             harga,
153             detail,
154             map,
155         },
156         (res) => {
157             console.log("ok des");
158             getData();
159             $("#des_nama").val("");
160             $("#des_harga").val("");
161             $("#des_detail").val("");
162             $("#map").val("");
163         }
164     );
165 });
166
167 function getData() {
168     $.get("/api/v1/destinasi", (res) => {
169         let data = res.data;
170         let isinya = "<option disabled selected>pilih</option>";
171         data.map((d) => {
172             isinya += `<option value="${d.id}">${d.nama}</option>`;
173         });
174         $("#id_destinasi").html(isinya);
175     });
176
177     $.get("/api/v1/lokasi", (res) => {
178         let data = res.data;
179         console.log(data);
180         let isinya = "";
181         data.map((d) => {
182             isinya += `<tr><td>${d.nama}</td><td>${d.alamat}</td></tr>`;
183         });
184         $("tbody").html(isinya);

```



```

185     });
186     }
187     getData();
188 });
189 </script>
190 @endpush @endsection

```

- Form-Pemandu, halaman ini dibuat untuk memasukkan data dari pemandu wisata. Berikut merupakan source code nya:

```

1  @extends('index') @section('content')
2
3  <div class="container">
4      <div class="row" style="margin-top: 10%">
5          <div class="col-md-6">
6              <div class="card">
7                  <div class="card-header">Pemandu</div>
8                  <div class="card-body">
9                      <form id="form-pemandu">
10                         <div class="mb-3">
11                             <input
12                                 type="text"
13                                 autocomplete="off"
14                                 id="lisensi"
15                                 placeholder="lisensi"
16                                 class="form-control"
17                             />
18                         </div>
19                         <div class="mb-3">

```

```
20 <input
21     type="text"
22     autocomplete="off"
23     id="ktan"
24     placeholder="ktan"
25     class="form-control"
26 />
27 </div>
28 <div class="mb-3">
29     <input
30         type="text"
31         autocomplete="off"
32         id="nama"
33         placeholder="nama"
34         class="form-control"
35     />
36 </div>
37 <div class="mb-3">
38     <input
39         type="text"
40         autocomplete="off"
41         id="bahasa"
42         placeholder="bahasa"
43         class="form-control"
44     />
45 </div>
46 <div class="mb-3">
47     <input
48         type="text"
49         autocomplete="off"
50         id="ttl"
51         placeholder="ttl"
52         class="form-control"
53     />
54 </div>
55 <div class="mb-3">
56     <input
57         type="text"
58         autocomplete="off"
59         id="alamat"
```

```
60     placeholder="alamat"
61     class="form-control"
62   />
63 </div>
64 <div class="mb-3">
65   <input
66     type="text"
67     autocomplete="off"
68     id="pendidikan"
69     placeholder="pendidikan"
70     class="form-control"
71   />
72 </div>
73 <div class="mb-3">
74   <input
75     type="text"
76     autocomplete="off"
77     id="telp"
78     placeholder="telp"
79     class="form-control"
```

```
81 </div>
82 <div class="mb-3">
83   <input
84     type="text"
85     autocomplete="off"
86     id="email"
87     placeholder="email"
88     class="form-control"
89   />
90 </div>
91 <div class="mb-3">
92   <input
93     type="text"
94     autocomplete="off"
95     id="tempat"
96     placeholder="tempat"
97     class="form-control"
98   />
99 </div>
100 <div class="mb-3">
101   <input
102     type="text"
103     autocomplete="off"
104     id="jabatan"
105     placeholder="jabatan"
106     class="form-control"
107   />
108 </div>
109 <div class="mb-3">
110   <input
111     type="text"
112     autocomplete="off"
113     id="sertifikasi"
114     placeholder="sertifikasi"
115     class="form-control"
116   />
117 </div>
118
119 <button class="btn btn-danger btn-sm">submit</button>
```

```

120     </form>
121   </div>
122 </div>
123 </div>
124   <div class="col-md-6">
125     <div class="card">
126       <div class="card-body overflow-auto">
127         <table class="table table-striped">
128           <thead>
129             <tr>
130               <th>Nama Pemandu</th>
131               <th>no telp</th>
132               <th>bahasa</th>
133               <th>jabatan</th>
134             </tr>
135           </thead>
136           <tbody></tbody>
137         </table>
138       </div>
139     </div>
140   </div>
141 </div>
142 </div>
143
144 @push('script')
145 <script>
146   $(document).ready(() => {
147     function getData() {
148       $.get("/api/v1/pemandu", (res) => {
149         let data = res.data;
150         console.log(data);
151         let isinya;
152         data.map((d) => {
153           isinya += `<tr><td>${d.nama}</td><td>${d.telp}</td><td>${d.bahasa}</td><td>${d.jabatan}</td></tr>`;
154         });
155       });
156     }
157
158     getData();

```

```
161 event.preventDefault();
162 let lisensi = $("#lisensi").val();
163 let ktan = $("#ktan").val();
164 let nama = $("#nama").val();
165 let bahasa = $("#bahasa").val();
166 let ttl = $("#ttl").val();
167 let alamat = $("#alamat").val();
168 let telp = $("#telp").val();
169 let pendidikan = $("#pendidikan").val();
170 let email = $("#email").val();
171 let tempat = $("#tempat").val();
172 let jabatan = $("#jabatan").val();
173 let sertifikasi = $("#sertifikasi").val();
174 $.post(
175     "/api/v1/pemandu",
176     {
177         lisensi,
178         ktan,
179         nama,
180         alamat,
```

```
181     bahasa,  
182     ttl,  
183     telp,  
184     email,  
185     pendidikan,  
186     tempat,  
187     jabatan,  
188     sertifikasi,  
189     },  
190     () => {  
191         $("#lisensi").val("");  
192         $("#ktan").val("");  
193         $("#nama").val("");  
194         $("#bahasa").val("");  
195         $("#ttl").val("");  
196         $("#alamat").val("");  
197         $("#pendidikan").val("");  
198         $("#telp").val("");  
199         $("#email").val("");  
200         $("#tempat").val("");  
201         $("#jabatan").val("");  
202         $("#sertifikasi").val("");  
203     }  
204 );  
205 });  
206 });  
207 </script>  
208 @endpush @endsection
```

SOURCE CODE CSS

Navbar, pada source code dibawah ini mengatur styling pada navbar dan sekaligus untuk mengatur responsive pada device yang berbeda. Berikut merupakan Source Code nya:

```
1  .navbar { amiminn, 2 months ago • set nav
2      background-color: transparent;
3  }
4
5  .navbar-brand {
6      font-weight: bold;
7  }
8  .welcome {
9      font-weight: bold;
10     color: #748c08;
11 }
12
13 @media only screen and (max-width: 668px) {
14     .navbar {
15         background-color: rgba(225, 225, 225, 0.5);
16         backdrop-filter: blur(5px);
17     }
18 }
```



```
20 .top-nav-collapse {
21     background-color: rgba(225, 225, 225, 0.5);
22     backdrop-filter: blur(5px);
23 }
24 .navbar:not(.top-nav-collapse) {
25     background: transparent !important;
26 }
27 @media (max-width: 668px) {
28     .navbar:not(.top-nav-collapse) {
29         background-color: rgba(225, 225, 225, 0.5);
30         backdrop-filter: blur(5px);
31     }
32 }
33
34 .bg-t {
35     color: black;
36     font-family: Georgia, serif;
37 }
```

```
39 .navbar.navbar-dark .breadcrumb .nav-item .nav-link,  
40 .navbar.navbar-dark .navbar-nav .nav-item .nav-link {  
41     font-family: Georgia, serif;  
42     color: black;  
43 }  
44  
45 /* Height for devices larger than 576px */  
46 @media (max-width: 992px) {  
47     #intro {  
48         height: 80vh;  
49         margin-top: -58.59px;  
50     }  
51 }  
52  
53 footer.page-footer {  
54     background-color: #9da4b1;  
55 }  
  
56  
57 .row {  
58     margin: 15px;  
59 }  
60
```

Source Code CSS Gallery, digunakan untuk mengatur tata letak galeri termasuk panjang dan lebar foto yang akan ditampilkan pada halaman. Berikut merupakan Source Code nya:

```
3  .photo-gallery {
4      color:#313437;
5
6  }
7
8  .photo-gallery p {
9      color:#7d8285;
10 }
11
12 .photo-gallery h2 {
13     font-weight:bold;
14     margin-bottom:40px;
15     padding-top:40px;
16     color:inherit;
17 }
18
19 @media (max-width:default) {
20     .photo-gallery h2 {
21         margin-bottom:25px;
22         padding-top:25px;
```

CSS Contact Us, berikut merupakan Source Codenya :

```
1 body { You, 2 months ago • mod contact us ...
2     font-family: "Roboto", sans-serif;
3     background-color: #fff;
4     line-height: 1.9;
5     color: #8c8c8c; }
6
7 h1, h2, h3, h4, h5, h6,
8 .h1, .h2, .h3, .h4, .h5, .h6 {
9     font-family: "Roboto", sans-serif;
10    color: #000; }
11
12 a {
13     -webkit-transition: .3s all ease;
14     -o-transition: .3s all ease;
15     transition: .3s all ease; }
16 a, a:hover {
17     text-decoration: none !important; }
18
```

```
19 .text-black {
20   color: #000; }
21
22 .content {
23   padding: 7rem 0; }
24
25 .heading {
26   font-size: 2.5rem;
27   font-weight: 900; }
28
29 .form-control {
30   border: none;
31   background: #f3f3f3; }
32   .form-control:active, .form-control:focus {
33     outline: none;
34     -webkit-box-shadow: none;
35     box-shadow: none;
36     border-color: #000;
37     background: #f3f3f3; }
```

```
39   .col-form-label {
40     color: #000; }
41
42   .btn, .form-control, .custom-select {
43     height: 50px; }
44
45   .custom-select:active, .custom-select:focus {
46     outline: none;
47     -webkit-box-shadow: none;
48     box-shadow: none;
49     border-color: #000; }
50
51   .btn {
52     border: none;
53     border-radius: 4px !important; }
54     .btn.btn-primary {
55       background: #000;
56       color: #fff;
57       padding: 15px 20px; }
58     .btn:hover {
```

```
59     color: #fff; }
60     .btn:active, .btn:focus {
61         outline: none;
62         -webkit-box-shadow: none;
63         box-shadow: none; }
64
65     .box {
66         padding: 40px;
67         background: #fff;
68         -webkit-box-shadow: -30px 30px 0px 0 rgba(0, 0, 0, 0.08);
69         box-shadow: -30px 30px 0px 0 rgba(0, 0, 0, 0.08); }
70     .box h3 {
71         font-size: 14px;
72         margin-bottom: 30px;
73         text-align: center; }
74
75     label.error {
76         font-size: 12px;
77         color: red; }
```



```
79     #message {
80         resize: vertical; }
81
82     #form-message-warning, #form-message-success {
83         display: none; }
84
85     #form-message-warning {
86         color: #B90B0B; }
87
88     #form-message-success {
89         color: #55A44E;
90         font-size: 18px;
91         font-weight: bold; }
92
93     .submitting {
94         float: left;
95         width: 100%;
96         padding: 10px 0;
97         display: none;
98         font-weight: bold;
99         font-size: 12px;
100        color: #000; }
101
```

CSS detail-page, berikut merupakan Source Code nya :

```
1 @media (max-width: 767.98px) { .border-sm-start-none { border-left: none !important; } }
2
```

Javascript Gallery, digunakan untuk mengatur gambar agar tampil dengan animasi.

```
1 $(document).on("click", '[data-toggle="lightbox"]', function(event) { You,
2     event.preventDefault();
3     $(this).ekkoLightbox();
4 });
```

Javascript Multi-Carousel, digunakan untuk memberikan efek animasi slide pada multi carousel. Berikut merupakan source codenya :

```
1 /* You, 3 weeks ago • multi carousel ...
2 Carousel
3 */
4 $('#carousel-example').on('slide.bs.carousel', function (e) {
5     /*
6     CC 2.0 License Iatek LLC 2018 - Attribution required
7     */
8     var $e = $(e.relatedTarget);
9     var idx = $e.index();
10    var itemsPerSlide = 5;
11    var totalItems = $('.carousel-item').length;
12
13    if (idx >= totalItems-(itemsPerSlide-1)) {
14        var it = itemsPerSlide - (totalItems - idx);
15        for (var i=0; i<it; i++) {
16            // append slides to end
17            if (e.direction=="left") {
18                $('.carousel-item').eq(i).appendTo('.carousel-inner');
19            }
20        }
21    }
22    else {
23        $('.carousel-item').eq(0).appendTo('.carousel-inner');
24    }
25 });
```

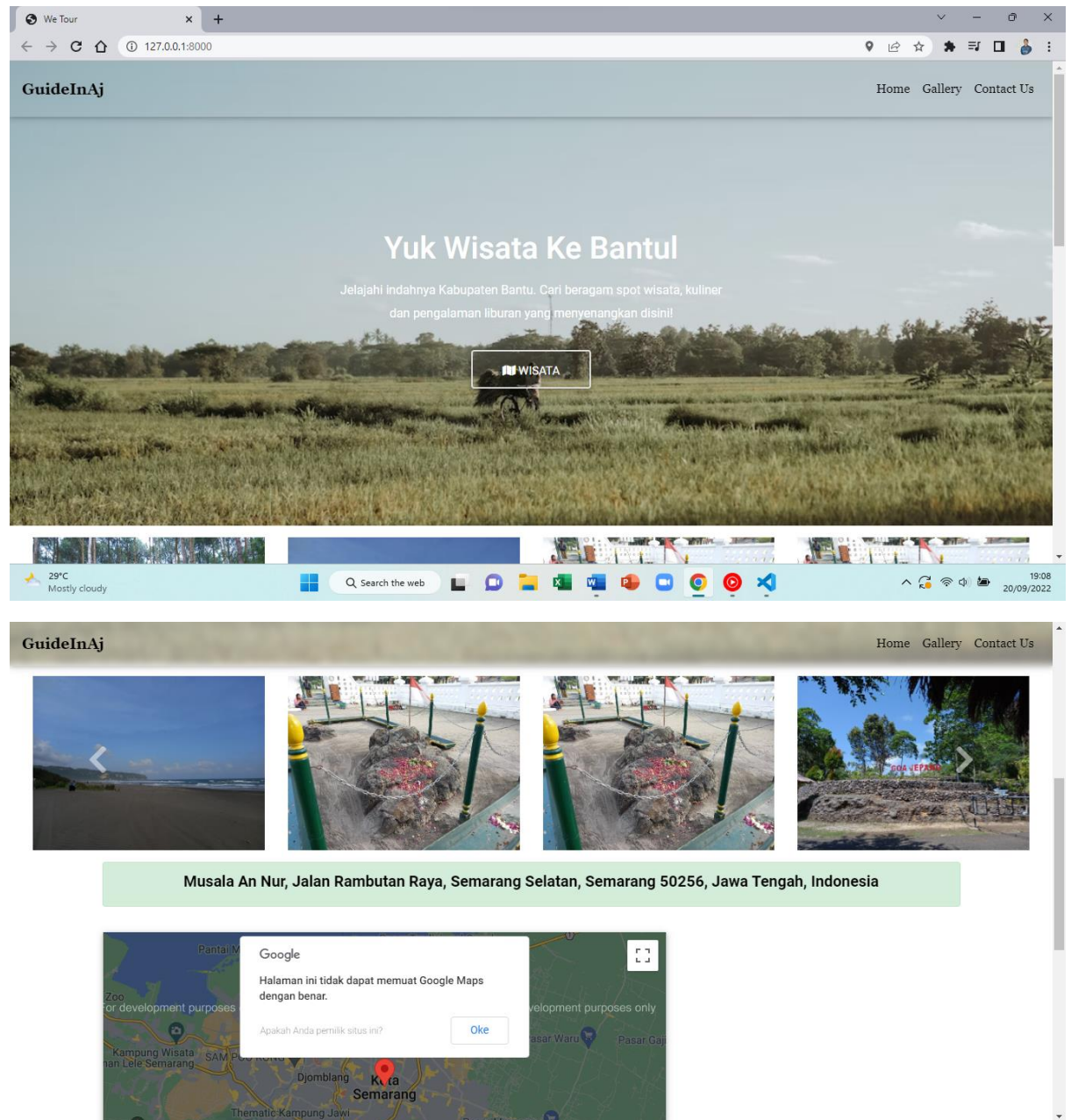
Settingan Routes Web

```
17 Route::get('/', function () {
18     return view('components/Generate');
19 });
20 Route::get('/welcome', function () {
21     return view('welcome');
22 });
23 Route::get('/gallery', function () {
24     return view('components/gallery');
25 });
26 Route::get('/detail', function () {
27     return view('components/detail-page');
28 });
29 Route::get('/form', function () {
30     return view('components/form');
31 });
32 Route::get('/form-pemandu', function () {
33     return view('components/form-pemandu');
34 });
37 Route::get('/email', [ContactController::class, 'index']);
38 Route::post('send', [ContactController::class, 'send'])->name('email.send');
39
```

Tampilan Website versi dekstop :

Untuk menjalankan server ketik pada terminal visual studio code dengan perintah php artisan serve, nanti akan terbuka halaman utama seperti dibawah ini.

Home





WELCOME TO BANTUL

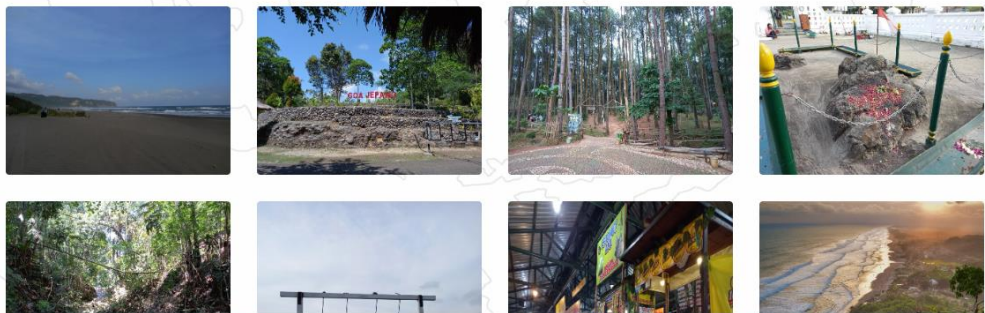
ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Incidunt, corporis maxime? Vitae quae numquam, deleniti quia voluptate non vel error pariatur culpa ipsa, labore ut blanditiis deserunt cupiditate eius dolor! Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Nobis odio iure, libero nulla numquam nesciunt eligendi? Nulla, numquam iure aliquid recusandae atque impedit ducimus eum ipsam fugiat, enim, nemo asperiores. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Velit autem dolore id distinctio, alias repellendus natus saepe maxime accusamus suscipit labore necessitatibus in ullam commodi veritatis cumque, quam culpa molestiae.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Debitis asperiores, et nisi error nam vitae, obcaecati nobis blanditiis faciliis, aspernatur odio consequuntur iure totam vel quod culpa molestiae laborum aut? Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt eum quod similique accusamus mollitia, illum ipsam sed asperiores dolor possimus voluptas eaque voluptate vero repellat hic officia. Provident, porro quasi?

Gallery

Gallery Bantul

Selamat datang di galeri Kabupaten Bantul. Berikut merupakan dokumentasi dari beberapa destinasi wisata yang berada di Kabupaten Bantul.





Contact Us

GuideInAj Home Gallery Contact Us

Let's talk about everything!

Jika kamu punya pertanyaann, permintaan kerjasama dan review, jangan ragu hubungi kami!

Your name

Email

Subject

Write your message

Form Destinasi Wisata

Lokasi

alamat

jalan

desa

kecamatan

kota

provinsi

latitude

Destinasi

nama destinasi

harga tiket

detail

link map

SUBMIT

Form Pemandu Wisata

Pemandu

lisensi

ktn

nama

bahasa

ttl

alamat

pendidikan

Nama Pemandu

no telp

bahasa

jabatan

Page detail destinasi wisata



Nama Destinasi Wisata



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsum distinctio aut odio? Est, ipsum nisi sed quos distinctio eos commodi expedita dolorem, voluptas esse mollitia amet illo rem placeat atque dignissimos. Porro vel odio, dolore est quos ipsa? Libero est velit aperiam fugit mollitia unde ab laudantium architecto illo commodi? Iusto tenetur delectus hic. Quasi ex quibusdam officiis temporibus! Soluta enim obcaecati incidunt necessitatibus tempora, accusantium adipisci cum a



Nama Destinasi Wisata



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsum distinctio aut odio? Est, ipsum nisi sed quos distinctio eos commodi expedita dolorem, voluptas esse mollitia amet illo rem placeat atque dignissimos. Porro vel odio, dolore est quos ipsa? Libero est velit aperiam fugit mollitia unde ab laudantium architecto illo commodi? Iusto tenetur delectus hic. Quasi ex quibusdam officiis temporibus! Soluta enim obcaecati incidunt necessitatibus tempora, accusantium adipisci cum a quod eaque vel blanditiis maiores fugiat alias fugit sequi iste cupiditate dicta maxime beatae, consequuntur quaerat qui? Dolor, officiis recusandae? Necessitatibus non mollitia velit! Architecto officiis beatae nihil atque distinctio consequuntur unde voluptates commodi dolor consectetur perferendis, nisi blanditiis sapiente nesciunt amet autem, suscipit impedit harum tempore quo omnis cupiditate! Beatae, veniam eos. Beatae nobis quaerat nisi facilis repudiandae? Sed, nisi officiis! Asperiores laudantium eos dicta odit quibusdam necessitatibus, provident reiciendis voluptates repellendus accusantium explicabo vitae perferendis facere delectus. Voluptatem, perferendis!

[PESAN](#)

[LIHAT RUTE](#)