

TUGAS LAPORAN
MATA KULIAH PEMROGRAMAN FRAMEWORK
PENERAPAN MVC PADA SISTEM INFORMASI BPJS “ORHAINSURANCE”



Disusun oleh :

Kelompok 2 MI 2020 B

Rizka Nurul Septiani Hakim	20051397026
Karina Irna Della	20051397030
Anggelina Kismasari	20051397034
Nisa Amalia	20051397038
Nurma Sari Laras Aji	20051397062
Jasmine Sarah Maqnolia	20051397078

PROGRAM STUDI D4 MANAJEMEN INFORMATIKA
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

2022

A. Latar Belakang

Fasilitas Kesehatan merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan. Fasilitas kesehatan dapat berupa rumah sakit, puskesmas, dan klinik. Informasi mengenai fasilitas kesehatan merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting, mengingat kebutuhan informasi yang mendesak atau darurat dapat terjadi kapan saja dan dimana saja.

BPJS Kesehatan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan) merupakan suatu Badan Hukum Publik yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden dan memiliki tugas untuk menyelenggarakan Jaminan Kesehatan Nasional bagi seluruh rakyat Indonesia. Layanan dari BPJS kesehatan ini adalah bagian dari program pemerintah yaitu Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) yang diresmikan pada tanggal 31 Desember 2013 yang sistemnya menggunakan sistem asuransi. Untuk BPJS kesehatan sendiri mulai beroperasi sejak tanggal 1 Januari 2014 dan pengelolaannya sendiri telah didukung oleh sistem informasi/ teknologi informasi yaitu sistem informasi manajemen BPJS kesehatan.

Walaupun telah dua tahun beroperasi, terdapat berbagai masalah diantaranya data peserta di seluruh penyelenggara jaminan kesehatan belum terhimpun dengan baik, masih banyaknya keluhan pelayanan BPJS pada pelayanan tingkat pertama di Puskesmas maupun klinik sampai ke sistem rujukan ke rumah sakit dan masalah akurasi pendataan penerima bantuan iuran untuk warga miskin.

Banyaknya kelemahan dari layanan BPJS kesehatan yang telah didukung SI/TI juga dapat berdampak buruk terhadap citra rumah sakit yang ada di Indonesia. Padahal pada masa kini, pemanfaatan SI/ TI sudah menjadi kebutuhan yang utama pada dunia industri baik di bidang kesehatan maupun non kesehatan, karena teknologi informasi memberikan peluang terjadinya transformasi dan peningkatan produktivitas bisnis menjadi semakin cepat serta dapat meningkatkan daya saing rumah sakit, sehingga pada penelitian ini bertujuan untuk mengukur keefektifan layanan dan menghitung level kematangan pengelolaan SI/TI layanan BPJS kesehatan pada rumah sakit yang melayani BPJS agar level manajemen TI pada kondisi saat ini (as-is) dapat mencapai level manajemen TI yang diharapkan (to-be).

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka kami ingin meneliti bagaimana mengembangkan sistem yang dapat mengelola keefektifan layanan dan menghitung level kematangan pengelolaan SI/TI layanan BPJS Kesehatan, agar terorganisasi dan dapat membantu para rumah sakit sehingga dapat meningkatkan layanan kesehatan di Indonesia. Maka dari itu, kami membuat website yang berjudul **“ORHAINSURANCE”** sebagai bahan penelitian kami dalam memenuhi tugas UTS dari mata kuliah Pemrograman Framework.

B. Model

Model pada Laravel merupakan salah satu bagian dari konsep MVC dan memiliki fungsi sebagai pengelola database sesuai instruksi dari controller. Model dapat melakukan manipulasi, mengorganisasikan, serta menyiapkan data dari database. Terdapat tiga file model yang kami gunakan antara lain:

- User Model

User model digunakan untuk melakukan pengolahan data pada saat user melakukan autentikasi data diri saat registrasi. Melalui penggunaan package laravel jetstream yang memberikan autentikasi secara otomatis seperti register, login, verifikasi email, 2 factor auth, dan session management.

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use Illuminate\Notifications\Notifiable;
use Laravel\Fortify\TwoFactorAuthenticatable;
use Laravel\Jetstream\HasProfilePhoto;
use Laravel\Sanctum\HasApiTokens;

class User extends Authenticatable
{
    use HasApiTokens;
    use HasFactory;
    use HasProfilePhoto;
    use Notifiable;
    use TwoFactorAuthenticatable;

    /**
     * The attributes that are mass assignable.
     *
     * @var string[]
     */
    protected $fillable = [
        'name',
        'email',
```

```
        'phone',
        'address',
        'password',
    ];

    /**
     * The attributes that should be hidden for serialization.
     *
     * @var array
     */
    protected $hidden = [
        'password',
        'remember_token',
        'two_factor_recovery_codes',
        'two_factor_secret',
    ];

    /**
     * The attributes that should be cast.
     *
     * @var array
     */
    protected $casts = [
        'email_verified_at' => 'datetime',
    ];

    /**
     * The accessors to append to the model's array form.
     *
     * @var array
     */
    protected $appends = [
        'profile_photo_url',
    ];
}
```

- Kc (Kantor Cabang) Model

Kantor cabang model digunakan untuk mengelola data kantor cabang pada tampilan admin. Pengelolaan dapat berupa penambahan, pengeditan, serta penghapusan data dari setiap kantor cabang. Pembuatan model ini menggunakan perintah artisan dan factories untuk mengisi record pada tabel database.

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Kc extends Model
{
    use HasFactory;
}
```

- Appointment Model

Appointment model digunakan untuk pengelolaan data form appointment pada tampilan user yang nantinya akan masuk ke tampilan admin. Pengelolaan dilakukan oleh admin dengan melakukan approved form. Pembuatan model menggunakan perintah artisan dan factories untuk mengisi record pada tabel database.

```
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Appointment extends Model
{
    use HasFactory;
}
```

C. View

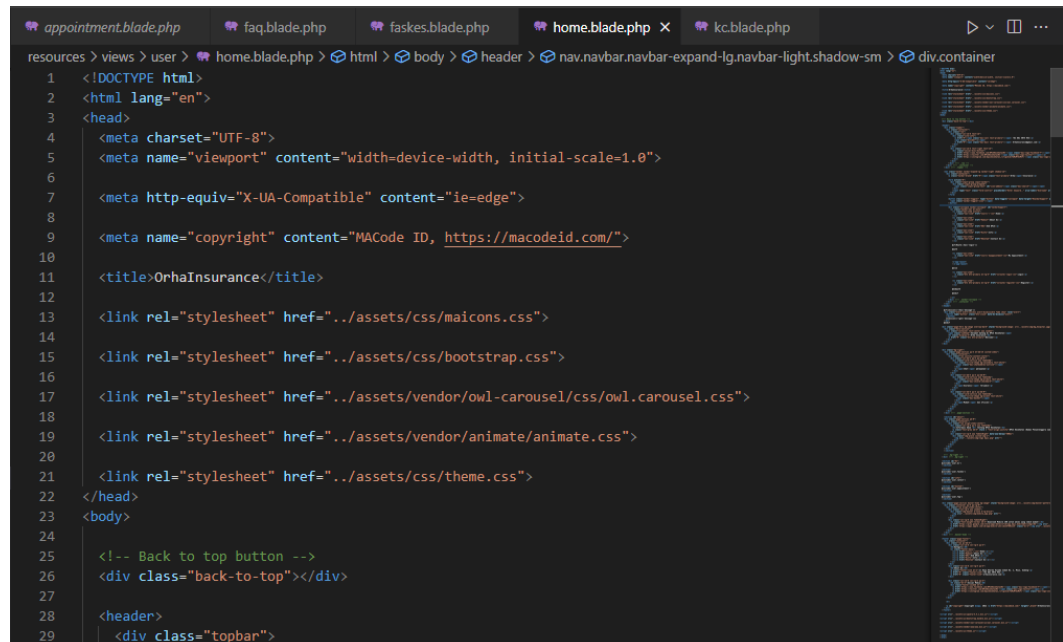
View pada laravel merupakan salah satu bagian dari konsep MVC dan memiliki fungsi sebagai penampil visual UI (User Interface) pada web. Tampilannya berisi data dan informasi dari controller serta menggunakan route untuk menampilkan dua tampilan untuk dua user yang berbeda. Terdapat dua macam view yang berbeda yakni:

- **User View**

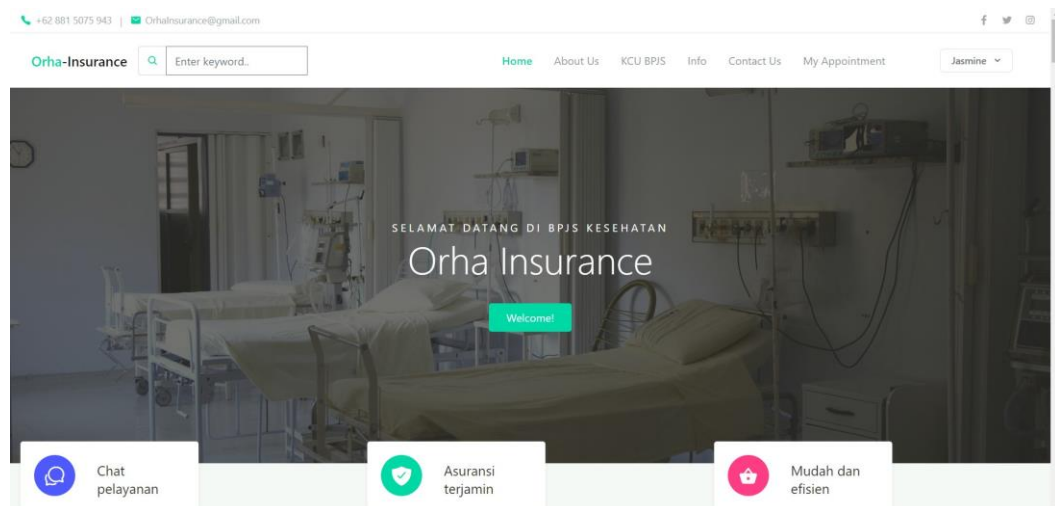
Pada user view terdapat beberapa file yang semuanya ditampilkan pada satu single page home. Bagian-bagian tersebut antara lain:

- 1.) User Home

Sebagai index dari keseluruhan tampilan user.



```
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
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8
9 <meta name="copyright" content="MACode ID, https://macodeid.com/">
10
11 <title>OrhaInsurance</title>
12
13 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/maicons.css">
14
15 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/bootstrap.css">
16
17 <link rel="stylesheet" href="../assets/vendor/owl-carousel/css/owl.carousel.css">
18
19 <link rel="stylesheet" href="../assets/vendor/animate/animate.css">
20
21 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/theme.css">
22 </head>
23 <body>
24
25 <!-- Back to top button -->
26 <div class="back-to-top"></div>
27
28 <header>
29 <div class="topbar">
```



Informasi Umum
tentang BPJS Kesehatan
BPJS Kesehatan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan) merupakan Badan Hukum Publik yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden dan memiliki tugas untuk menyelenggarakan jaminan Kesehatan Nasional bagi seluruh rakyat Indonesia, terutama untuk Pegawai Negeri Sipil, Penerima Pensiun PNS dan TNI/POLRI, Veteran, Perintis Kemerdekaan beserta keluarganya dan Badan Usaha lainnya ataupun rakyat biasa. BPJS Kesehatan merupakan penyelenggara program jaminan sosial di bidang kesehatan yang merupakan salah satu dari lima program dalam Sistem Jaminan Sosial Nasional (SJSN), yaitu Jaminan Kesehatan, Jaminan Kecelakaan Kerja, Jaminan Hari Tua, Jaminan Pensiun, dan Jaminan Kematian sebagaimana tercantum dalam Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Sosial Nasional.



2.) User KC (Kantor Cabang)

Sebagai penampil data kantor cabang dari database admin.

```
resources > views > user > kc.blade.php > div.page-section
1 <div class="page-section">
2   <div class="container">
3     <h1 class="text-center mb-5 wow fadeInUp">Kantor Cabang Umum BPJS Kota Surabaya</h1>
4
5     <div class="owl-carousel wow fadeInUp" id="doctorSlideshow">
6       @foreach($kc as $kcs)
7         <div class="item">
8           <div class="card-doctor">
9             <div class="header">
10              
11              <div class="meta">
12                <a href="#"><span class="mai-call"></span></a>
13                <a href="#"><span class="mai-logo-whatsapp"></span></a>
14              </div>
15            </div>
16            <div class="body">
17              <p class="text-xl mb-0">{{ $kcs->name }}</p>
18              <span class="text-sm text-grey">{{ $kcs->address }}</span>
19            </div>
20          </div>
21        </div>
22      @endforeach
23    </div>
24  </div>
25</div>
26</div>
27</div>
```

Kantor Cabang Umum BPJS Kota Surabaya



KCU BPJS Dharma
Husada
Jl Raya Dharma Husada Indah
No. 2, Mojo, Gubeng



KCU BPJS Kantor
Kedeputan
Jl Raya Jemursari No. 234,
Prapen, Tenggilis Mejoyo



KCU BPJS Dr. Ir. H.
Soekarno
Jl Dr. Ir. H. Soekarno Blok B Nis.
6, Klampis Ngasem

3.) User Fasilitas Kesehatan

Sebagai penampil halaman fasilitas kesehatan pada rumah sakit di Surabaya.

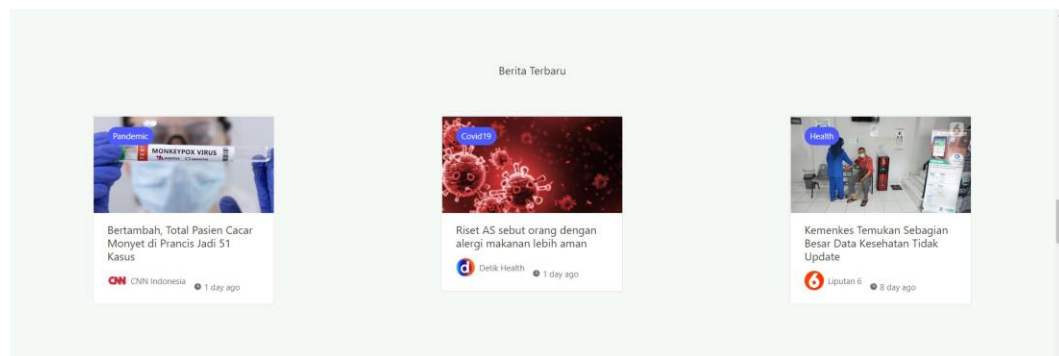
```
resources > views > user > faskes.blade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" class="antialiased">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <title></title>
9   <meta name="description" content="">
10  <meta name="keywords" content="">
11  <link href="https://unpkg.com/tailwindcss@2.2.19/dist/tailwind.min.css" rel="stylesheet">
12  <!-- Replace with your tailwind.css once created -->
13
14
15  <!-- Regular Datatables CSS -->
16  <link href="https://cdn.datatables.net/1.10.19/css/jquery.dataTables.min.css" rel="stylesheet">
17  <!-- Responsive Extension Datatables CSS -->
18  <link href="https://cdn.datatables.net/responsive/2.2.3/css/responsive.dataTables.min.css" rel="stylesheet">
19
20  <style>
21    /* Overrides for Tailwind CSS */
22
23    /* Form fields */
24    .dataTables_wrapper select,
25    .dataTables_wrapper .dataTables_filter input {
26      color: #4a5568;
27      /* text-gray-700 */
28      padding-left: 1rem;
29      /* pl-4 */
30      padding-right: 1rem;
31      /* pr-4 */
32      padding-top: .5rem;
33      /* pt-2 */
34    }
```

Fasilitas Kesehatan Ketersediaan Kamar Untuk BPJS Kesehatan Di Rumah Sakit Kota Surabaya							
Nama	VVIP	VIP	I	II	III	UGD	ISOLASI
RSIA BANTUAN 05.08.05 SURABAYA	2	2	1	3	8	0	0
Rumkitalmar Ewa Pangalila	1	0	1	23	17	0	11
Rumkit Soemitro Lanud Mulyono	0	2	8	18	23	0	2
RSUD Bhakti Dharma Husada	0	0	20	18	10	0	42
Rumkital Dr. Oepomo	0	0	5	14	22	0	13
RS BUNDA SURABAYA	1	0	0	1	6	0	0
RUMAH SAKIT MATA UNDAAN	1	1	2	6	15	0	4
RS Universitas Airlangga	0	2	0	0	0	0	79
RS Wijaya	1	3	5	2	12	0	2
RS Royal Surabaya	5	0	52	34	23	0	8
RS BHAKTI RAHAYU	0	3	8	29	11	0	12
RSI DARUS SYIFA	0	12	35	26	83	0	33
RS WIYUNG SEJAHTERA	0	0	3	0	0	0	4
RS WILLIAM BOOTH SURABAYA	1	12	26	34	24	0	3
RS MANYAR MEDICAL CENTRE	1	3	3	5	8	0	27
SILAM HOSPITALS SURABAYA	7	2	8	5	4	0	0
RSIA PERDANA MEDICA	2	2	5	2	8	0	0
RS HUSADA UTAMA	4	13	19	19	26	0	12
RSIA PUTRI SURABAYA	1	4	8	6	9	0	1
RS ADI HUSADA KAPASARI	1	4	4	6	5	0	53
RSIA Nur Ummi Numbi	0	2	2	3	16	0	1
RS Surabaya Medical Service	0	0	5	5	22	0	1
RSIA GRAHA MEDIKA	0	1	5	12	5	0	0
RS CENTRA SURABAYA	1	7	12	12	5	0	24

4.) User Latest News

Sebagai penampil berita terbaru yang terkait dengan pandemi dan kesehatan.

```
resources > views > user > latest.blade.php > div.page-section.bg-light
1 <div class="page-section bg-light">
2   <div class="container">
3     <h1 class="text-center wow fadeInUp">Berita Terbaru</h1>
4     <div class="row mt-5">
5       <div class="col-lg-4 py-2 wow zoomIn">
6         <div class="card-blog">
7           <div class="header">
8             <div class="post-category">
9               <a href="#">Pandemic</a>
10            </div>
11            <a href="https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20220604073314-255-804702/bertambah-total-pasien-cacar-monyet-di-prancis-jadi-51-kasus">
12              
13            </a>
14          </div>
15          <div class="body">
16            <h5 class="post-title"><a href="https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20220604073314-255-804702/bertambah-total-pasien-cacar-monyet-di-prancis-jadi-51-kasus">
17              Bertambah, Total Pasien Cacar Monyet di Prancis Jadi 51 Kasus
18            </h5>
19            <div class="site-info">
20              <div class="avatar mr-2">
21                <div class="avatar-img">
22                  
23                </div>
24                <span>CNN Indonesia</span>
25              </div>
26              <span class="mai-time"></span> 1 day ago
27            </div>
28          </div>
29        </div>
30      </div>
31      <div class="col-lg-4 py-2 wow zoomIn">
32        <div class="card-blog">
33          <div class="header">
34            <div class="post-category">
35              <a href="#">Covid19</a>
36            </div>
37            <a href="https://www.detik.com/health/detik-health/detik-health-riset-as-sebut-orang-dengan-alergi-makanan-lebih-aman">
38              
39            </a>
40          </div>
41          <div class="body">
42            <h5 class="post-title"><a href="https://www.detik.com/health/detik-health/detik-health-riset-as-sebut-orang-dengan-alergi-makanan-lebih-aman">
43              Riset AS sebut orang dengan alergi makanan lebih aman
44            </h5>
45            <div class="site-info">
46              <div class="avatar mr-2">
47                <div class="avatar-img">
48                  
49                </div>
50                <span>Detik Health</span>
51              </div>
52              <span class="mai-time"></span> 1 day ago
53            </div>
54          </div>
55        </div>
56      </div>
57      <div class="col-lg-4 py-2 wow zoomIn">
58        <div class="card-blog">
59          <div class="header">
60            <div class="post-category">
61              <a href="#">Health</a>
62            </div>
63            <a href="https://www.liputan6.com/health/read/20220604073314-255-804702/kemenkes-temukan-sebagian-besar-data-kesehatan-tidak-update">
64              
65            </a>
66          </div>
67          <div class="body">
68            <h5 class="post-title"><a href="https://www.liputan6.com/health/read/20220604073314-255-804702/kemenkes-temukan-sebagian-besar-data-kesehatan-tidak-update">
69              Kemenkes Temukan Sebagian Besar Data Kesehatan Tidak Update
70            </h5>
71            <div class="site-info">
72              <div class="avatar mr-2">
73                <div class="avatar-img">
74                  
75                </div>
76                <span>Liputan 6</span>
77              </div>
78              <span class="mai-time"></span> 8 day ago
79            </div>
80          </div>
81        </div>
82      </div>
83    </div>
84  </div>
85 </div>
```



5.) User Appointment Form

Sebagai penampil form appointment user.

```
appointment.blade.php x faq.blade.php my_appointment.blade.php
resources > views > user > appointment.blade.php > div.page-section
1 |div class="page-section">
2 |<div class="container">
3 |<h1 class="text-center wow fadeInUp">Hubungi kami untuk info seputar BPJS</h1>
4 |
5 |<form class="main-form" action="{{url('appointment')}}" method="POST">
6 |
7 |    @csrf
8 |
9 |    <div class="row mt-5">
10 |        <div class="col-12 col-sm-6 py-2 wow fadeInLeft">
11 |            <input type="text" name="name" class="form-control" placeholder="Nama Lengkap">
12 |        </div>
13 |        <div class="col-12 col-sm-6 py-2 wow fadeInRight">
14 |            <input type="text" name="email" class="form-control" placeholder="Alamat Email">
15 |        </div>
16 |        <div class="col-12 col-sm-6 py-2 wow fadeInLeft" data-wow-delay="300ms">
17 |            <input type="date" name="date" class="form-control">
18 |        </div>
19 |        <div class="col-12 col-sm-6 py-2 wow fadeInRight" data-wow-delay="300ms">
20 |            <select name="kc" id="departement" class="custom-select">
21 |
22 |                <option>--Pilih Kantor Cabang Umum--</option>
23 |
24 |                @foreach($kc as $kcs)
25 |
26 |                    <option value="{{$kcs->name}}">{{$kcs->name}</option>
27 |
28 |                @endforeach
29 |
30 |            </select>
31 |        </div>
32 |        <div class="col-12 py-2 wow fadeInUp" data-wow-delay="300ms">
33 |            <input type="text" name="number" class="form-control" placeholder="No. Telp.">
34 |        </div>
35 |    </div>
36 |
37 |    <div class="col-12 py-2 wow fadeInUp" data-wow-delay="300ms">
38 |        <input type="text" name="message" class="form-control" placeholder="Pesan">
39 |    </div>
40 |
41 |    <div class="col-12 py-2 wow fadeInUp" data-wow-delay="300ms">
42 |        <input type="submit" value="Kirim" class="btn btn-primary">
43 |    </div>
44 |</div>
45 |</div>
```

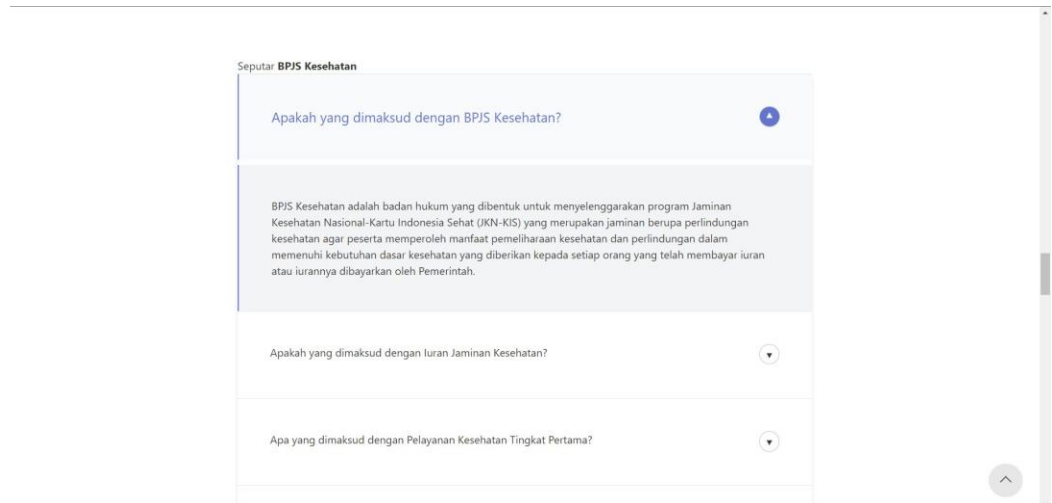
Hubungi kami untuk info seputar BPJS

<input type="text" value="Nama Lengkap"/>	<input type="text" value="Alamat Email"/>
<input type="text" value="11/03/2022"/>	<input type="text" value="--Pilih Kantor Cabang Umum--"/>
<input type="text" value="No Telp"/>	
<input type="text" value="haloo"/>	

6.) User FAQ

Sebagai penampil daftar FAQ (Frequently Asked Question).

```
faq.blade.php x my_appointment.blade.php
resources > views > user > faq.blade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title></title>
5 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss/dist/tailwind.min.css" rel="stylesheet">
6 <style>
7     /* Tab content - closed */
8     .tab-content {
9         max-height: 0;
10        -webkit-transition: max-height .50s;
11        -o-transition: max-height .50s;
12        transition: max-height .50s;
13    }
14    /* :checked - resize to full height */
15    .tab input:checked ~ .tab-content {
16        max-height: 100vh;
17    }
18    /* Label formatting when open */
19    .tab input:checked + label {
20        /*@apply text-xl p-5 border-l-2 border-indigo-500 bg-gray-100 text-indigo*/
21        font-size: 1.25rem; /*.text-xl*/
22        padding: 1.25rem; /*.p-5*/
23        border-left-width: 2px; /*.border-l-2*/
24        border-color: #6574cd; /*.border-indigo*/
25        background-color: #f8f9fc; /*.bg-gray-100*/
26        color: #6574cd; /*.text-indigo*/
27    }
28    /* Icon */
29    .tab label::after {
30        float: right;
31        right: 0;
32        top: 0;
33        display: block;
```



7.) User My Appointment

Sebagai penampil tabel appointment yang telah dikirimkan user pada admin sebelumnya.

```
my_appointmentblade.php X
resources > views > user > my_appointmentblade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8
9 <meta name="copyright" content="MACode ID, https://macodeid.com/">
10
11 <title>OrhaInsurance</title>
12
13 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/maicons.css">
14
15 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/bootstrap.css">
16
17 <link rel="stylesheet" href="../assets/vendor/owl-carousel/css/owl.carousel.css">
18
19 <link rel="stylesheet" href="../assets/vendor/animate/animate.css">
20
21 <link rel="stylesheet" href="../assets/css/theme.css">
22 </head>
23 <body>
24
25 <!-- Back to top button -->
26 <div class="back-to-top"></div>
27
28 <header>
29 <div class="topbar">
30 <div class="container">
31 <div class="row">
32 <div class="col-sm-8 text-sm">
```

+62 881 5075 943

OrhaInsurance@gmail.com

f

🐦

📺

🌐

Orha-Insurance

🔍

Enter keyword..

Home

About Us

FasKes

Info

Contact Us

My Appointment

Jasmine ▾

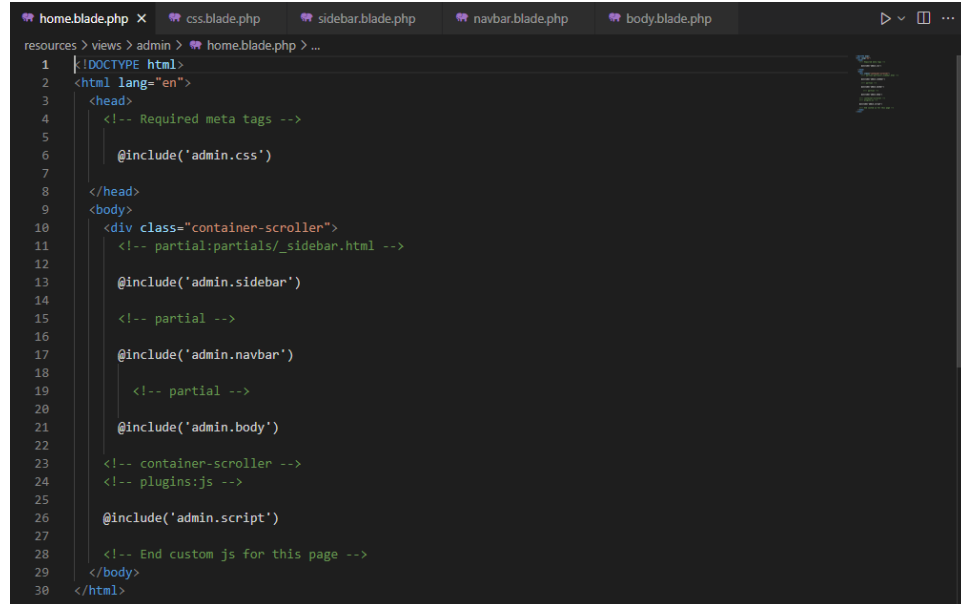
Kantor Cabang	Tanggal	Pesan	Status	Batal
KCU BPIS Dharma Husada	2022-11-03	haloo	In Progress	Batal

- **Admin View**

Pada admin view terdapat beberapa file yang semuanya ditampilkan pada satu single page home di bagian navigasi. Bagian-bagian tersebut antara lain:

- 1.) Admin Home

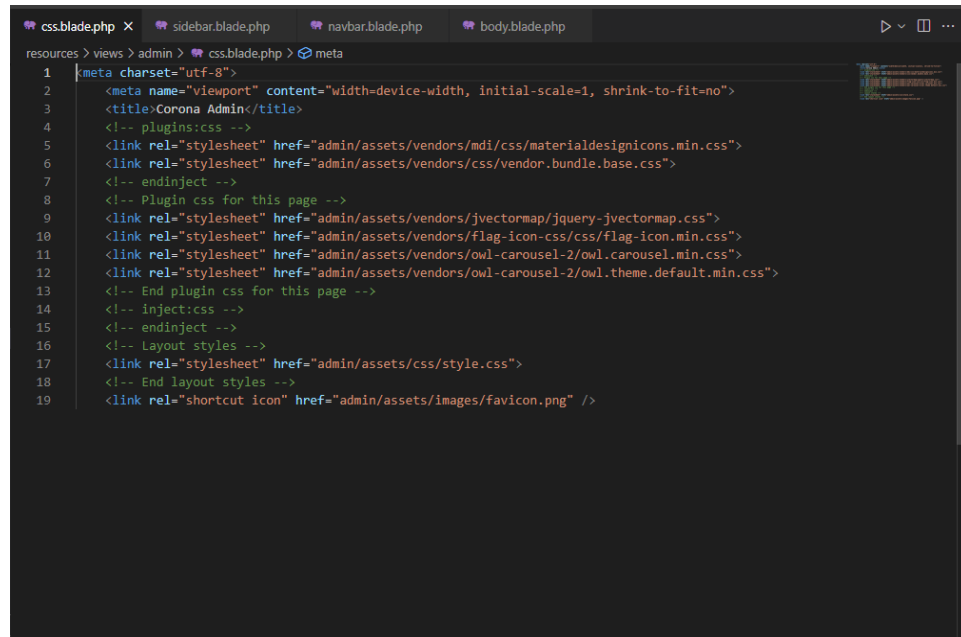
Sebagai penampil index dari keseluruhan tampilan halaman admin.



```
resources > views > admin > home.blade.php > ...
1 |<!DOCTYPE html>
2 |<html lang="en">
3 |<head>
4 |   <!-- Required meta tags -->
5 |
6 |   @include('admin.css')
7 |
8 |</head>
9 |<body>
10 |  <div class="container-scroller">
11 |    <!-- partial:partials/_sidebar.html -->
12 |
13 |    @include('admin.sidebar')
14 |
15 |    <!-- partial -->
16 |
17 |    @include('admin.navbar')
18 |
19 |    <!-- partial -->
20 |
21 |    @include('admin.body')
22 |
23 |    <!-- container-scroller -->
24 |    <!-- plugins:js -->
25 |
26 |    @include('admin.script')
27 |
28 |    <!-- End custom js for this page -->
29 |  </div>
30 |</body>
31 |</html>
```

- 2.) Admin CSS

Sebagai penampil CSS yang diterapkan pada halaman admin.



```
resources > views > admin > css.blade.php > meta
1 |<meta charset="utf-8">
2 |<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
3 |<title>Corona Admin</title>
4 |<!-- plugins:css -->
5 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/mdi/css/materialdesignicons.min.css">
6 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/css/vendor.bundle.base.css">
7 |<!-- endinject -->
8 |<!-- Plugin css for this page -->
9 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/jvectormap/jquery-jvectormap.css">
10 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/flag-icon-css/css/flag-icon.min.css">
11 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/owl-carousel-2/owl.carousel.min.css">
12 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/vendors/owl-carousel-2/owl.theme.default.min.css">
13 |<!-- End plugin css for this page -->
14 |<!-- inject:css -->
15 |<!-- endinject -->
16 |<!-- Layout styles -->
17 |<link rel="stylesheet" href="admin/assets/css/style.css">
18 |<!-- End layout styles -->
19 |<link rel="shortcut icon" href="admin/assets/images/favicon.png" />
```

3.) Admin Sidebar

Sebagai penampil dari kolom sidebar pada halaman admin.

```
resources > views > admin > sidebar.blade.php > nav#sidebarsidebar.sidebar-offcanvas
1 <nav class="sidebar sidebar-offcanvas" id="sidebar">
2   <div class="sidebar-brand-wrapper d-none d-lg-flex align-items-center justify-content-center fixed-top">
3     <a class="sidebar-brand brand-logo" href="index.html"></a>
4     <a class="sidebar-brand brand-logo-mini" href="index.html"></a>
5   </div>
6   <ul class="nav">
7     <li class="nav-item profile">
8       <div class="profile-desc">
9         <div class="profile-pic">
10          <div class="count-indicator">
11            
12            <span class="count bg-success"></span>
13          </div>
14          <div class="profile-name">
15            <h5 class="mb-0 font-weight-normal">Admin</h5>
16            <span>Welcome</span>
17          </div>
18        </div>
19        <a href="#" id="profile-dropdown" data-bs-toggle="dropdown"><i class="mdi mdi-dots-vertical"></i>
20        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right sidebar-dropdown preview-list" aria-labelledby="profile-dropdown">
21          <a href="#" class="dropdown-item preview-item">
22            <div class="preview-thumbnail">
23              <div class="preview-icon bg-dark rounded-circle">
24                <i class="mdi mdi-settings text-primary"></i>
25              </div>
26            </div>
27            <div class="preview-item-content">
28              <p class="preview-subject ellipsis mb-1 text-small">Account settings</p>
29            </div>
30          </a>
31          <div class="dropdown-divider"></div>
32          <a href="#" class="dropdown-item preview-item">
```

4.) Admin Navbar

Sebagai penampil dari kolom navbar pada halaman admin.

```
resources > views > admin > navbar.blade.php > div.container-fluid.page-body-wrapper
1 <div class="container-fluid page-body-wrapper">
2   <!-- partial:partials/_navbar.html -->
3   <nav class="navbar p-0 fixed-top d-flex flex-row">
4     <div class="navbar-brand-wrapper d-flex d-lg-none align-items-center justify-content-center">
5       <a class="navbar-brand brand-logo-mini" href="index.html"></a>
6     </div>
7     <div class="navbar-menu-wrapper flex-grow d-flex align-items-stretch">
8       <button class="navbar-toggler navbar-toggler align-self-center" type="button" data-toggle="minimize">
9         <span class="mdi mdi-menu"></span>
10      </button>
11      <ul class="navbar-nav w-100">
12        <li class="nav-item w-100">
13          <form class="nav-link mt-2 mt-md-0 d-none d-lg-flex search">
14            <input type="text" class="form-control" placeholder="Search products">
15          </form>
16        </li>
17      </ul>
18      <ul class="navbar-nav navbar-nav-right">
19        <li class="nav-item dropdown d-none d-lg-block">
20          <a class="nav-link btn btn-success create-new-button" id="createbuttonDropdown" data-bs-toggle="dropdown">
21            <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right navbar-dropdown preview-list" aria-labelledby="createbuttonDropdown">
22              <h6 class="p-3 mb-0">Projects</h6>
23              <div class="dropdown-divider"></div>
24              <a class="dropdown-item preview-item">
25                <div class="preview-thumbnail">
26                  <div class="preview-icon bg-dark rounded-circle">
27                    <i class="mdi mdi-file-outline text-primary"></i>
28                  </div>
29                </div>
30                <div class="preview-item-content">
31                  <p class="preview-subject ellipsis mb-1">Software Development</p>
32                </div>
33              </a>
34            </div>
35          </a>
36        </li>
37      </ul>
38    </div>
39  </nav>
```

5.) Admin Add KC (Kantor Cabang)

Sebagai penampil halaman untuk menambahkan data kantor cabang pada halaman admin.

```
add_kc.blade.php | showkc.blade.php | showappointment.blade.php
resources > views > admin > add_kc.blade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <!-- Required meta tags -->
5
6 @include('admin.css')
7
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container-scroller">
11 <!-- partial:partials/_sidebar.html -->
12 <style type="text/css">
13 label
14 {
15     display: inline-block;
16     width: 200px;
17 }
18 </style>
19 @include('admin.sidebar')
20
21 <!-- partial -->
22
23 @include('admin.navbar')
24
25 <!-- partial -->
26
27 <div class="container-fluid page-body-wrapper">
28 <div class="container text-center" style="padding-top: 100px;">
29
30 @if(session()->has('message'))
31 <div class="alert alert-success">
32 <button type="button" class="close" data-bs-dismiss="alert">
33     x
34 </button>
35 </div>
36 </if>
37
38 </div>
39 </div>
40 </body>
41 </html>
```

CORONA

Search products

Create New Project

admin2

Admin

Welcome

Navigation

Add Kantor Cabang

Pesan Pengguna

Kelola Kantor Cabang

Nama Kantor Cabang

Masukkan nama KC

No Telp

Masukkan no telp

Daerah

Pilih Daerah Cabang

Alamat

Masukkan alamat

Gambar Kantor

Choose File

No file chosen

Submit

6.) Admin Show KC (Kantor Cabang)

Sebagai penampil list data berupa tabel dari kantor cabang yang telah ditambahkan sebelumnya.

The image shows two parts: a code editor at the top and a web application interface at the bottom.

Code Editor (showkc.blade.php):

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <!-- Required meta tags -->
5
6 @include('admin.css')
7
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container-scroller">
11 <!-- partial:partials/_sidebar.html -->
12
13 @include('admin.sidebar')
14
15 <!-- partial -->
16
17 @include('admin.navbar')
18
19 <!-- partial -->
20
21 <div class="container-fluid page-body-wrapper">
22 <div class="container align-text center" style="padding: 10px;">
23 <table>
24 <tr style="background-color: crimson;">
25 <th style="padding: 10px;">Nama Kantor Cabang</th>
26 <th style="padding: 10px;">No Telp</th>
27 <th style="padding: 10px;">Daerah</th>
28 <th style="padding: 10px;">Alamat</th>
29 <th style="padding: 10px;">Gambar</th>
30 <th style="padding: 10px;">Delete</th>
31 </tr>
32 </table>
33 </div>
34 </div>
35 </body>
36 </html>
```

Web Application Interface (CORONA):

The interface shows a sidebar with navigation options: "Add Kantor Cabang", "Pesanan Pengguna", and "Kelola Kantor Cabang" (selected). The main content area displays a table of branches.

Nama Kantor Cabang	No Telp	Daerah	Alamat	Gambar	Delete
KCU BPJS Dharma Husada	0315947747	Surabaya Timur	Jl Raya Dharma Husada Indah No. 2, Mojo, Gubeng		Hapus
KCU BPJS Kantor Kedeputan	0318432541	Surabaya Timur	Jl Raya Jemursari No. 234, Prapen, Tenggilis Mejoyo		Hapus
KCU BPJS Dr. Ir. H. Soekarno	0315957487	Surabaya Timur	Jl Dr. Ir. H. Soekarno Blok B No. 6, Klampis Ngasem		Hapus

7.) Admin Show Appointment

Sebagai penampil list data appointment yang dikirimkan oleh user pada appointment form.

```
showappointment.blade.php X
resources > views > admin > showappointment.blade.php > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <!-- Required meta tags -->
5
6 @include('admin.css')
7
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container-scroller">
11 <!-- partial:partials/_sidebar.html -->
12
13 @include('admin.sidebar')
14
15 <!-- partial -->
16
17 @include('admin.navbar')
18
19 <!-- partial -->
20
21 <div class="container-fluid page-body-wrapper">
22 <div class="container align-text center" style="padding-top: 50px;">
23 <table>
24 <tr style="background-color: indigo;">
25 <th style="padding: 10px;">Nama Pengguna</th>
26 <th style="padding: 10px;">Email</th>
27 <th style="padding: 10px;">No Telp</th>
28 <th style="padding: 10px;">Kantor Cabang</th>
29 <th style="padding: 10px;">Tanggal</th>
30 <th style="padding: 10px;">Pesan</th>
31 <th style="padding: 10px;">Status</th>
32 <th style="padding: 10px;">Balasan</th>
```

CORONA

Search products

Create New Project

admin2

Admin

Welcome

Navigation

Add Kantor Cabang

Pesan Pengguna

Kelola Kantor Cabang

Nama Pengguna	Email	No Telp	Kantor Cabang	Tanggal	Pesan	Status	Terima Pesan
Anggelina Kismasari	angelinaa21@gmail.com	12345	KCU BPJS Dharma Husada	2022-06-30	Tidak ada	approved	Terima
Lina	angelinaa11@gmail.com	1234567	KCU BPJS Kantor Kedeputan	2022-06-27	Halo	terima	Terima
Angel	angelinaa20@gmail.com	12345678910	KCU BPJS Dr. Ir. H. Soekarno	2022-06-25	Tes	In Progress	Terima
Dazai	dazaisan@gmail.com	2937120971	KCU BPJS Dr. Ir. H. Soekarno	2022-06-12	Hello	In Progress	Terima
rizka nurul septiani hakim	rizkaseptiani799@gmail.com	000000000	KCU BPJS Dharma Husada	2001-09-04	untuk mengurus kartu bpjs yang hilang bagaimana prosesnya?	approved	Terima
jasmine	jasmine@gmail.com	56874	KCU BPJS Dharma Husada	2022-11-03	haloo	In Progress	Terima

D. Controller

Controller pada Laravel merupakan salah satu bagian dari konsep MVC dan memiliki fungsi sebagai jembatan antara view dan model. Controller mengakses database melalui model dan kemudian mengirimkan data yang didapat untuk ditampilkan melalui view. Terdapat dua controller yang kami gunakan antara lain:

- Home Controller

Pada home controller terhubung dengan tiga file model yakni model user, model kantor cabang, dan model appointment yang semuanya ditampilkan pada view berbeda sesuai dengan function yang dibuat. Beberapa function yang dibuat seperti:

- 1.) Redirect

Sebagai pemisah antara user login dengan admin login berdasarkan usertype (0 dan 1).

- 2.) Index

Tampilan user interface user.

- 3.) Appointment

Memasukkan data di dalam form appointment.

- 4.) My Appointment

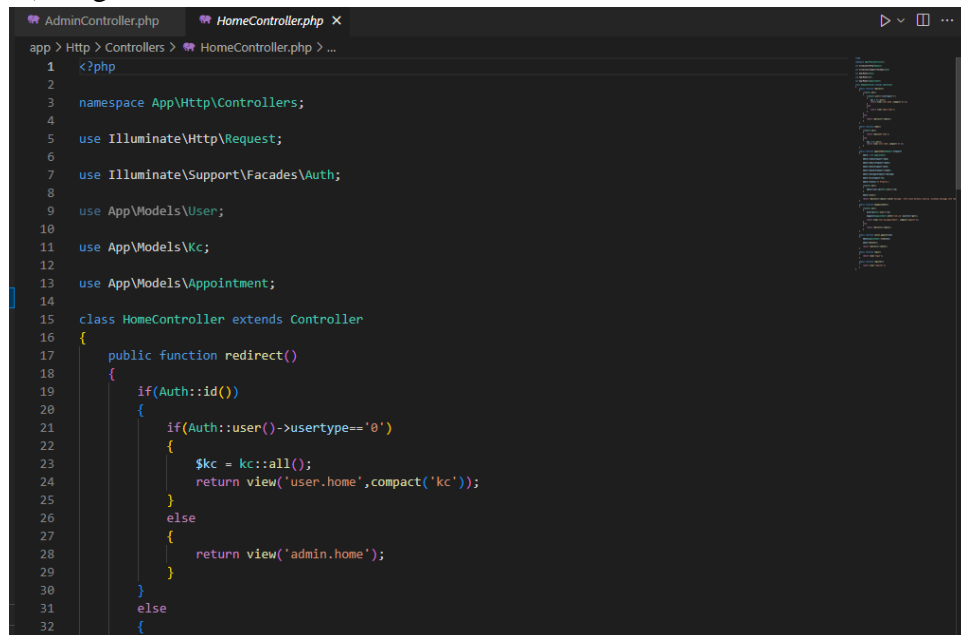
Menampilkan list appointment yang dikirimkan.

- 5.) Cancel Appointment

Membatalkan appointment yang telah dikirim.

- 6.) Login

- 7.) Register



```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
8
9 use App\Models\User;
10
11 use App\Models\Kc;
12
13 use App\Models\Appointment;
14
15 class HomeController extends Controller
16 {
17     public function redirect()
18     {
19         if(Auth::id())
20         {
21             if(Auth::user()->usertype=='0')
22             {
23                 $kc = Kc::all();
24                 return view('user.home',compact('kc'));
25             }
26             else
27             {
28                 return view('admin.home');
29             }
30         }
31         else
32         {
```

- Admin Controller

Pada home controller terhubung dengan dua file model yakni model kantor cabang dan model appointment yang semuanya ditampilkan pada view berbeda sesuai dengan function yang dibuat. Beberapa function dalam admin controller antara lain:

- 1.) Addview

Menambahkan data kantor cabang.

- 2.) Upload

Mengupload dan menyimpan data kantor cabang.

- 3.) Show Appointment

Menampilkan list appointment yang dikirimkan oleh user.

- 4.) Approved

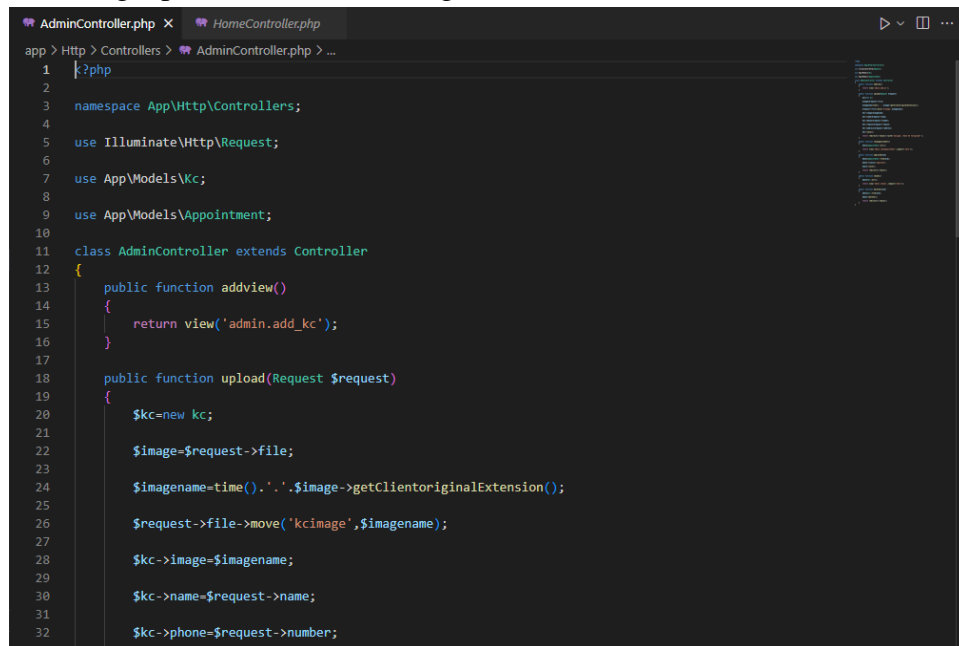
Menyetujui atau menerima appointment.

- 5.) Show Kantor Cabang

Menampilkan data kantor cabang sebelumnya.

- 6.) Delete Kantor Cabang

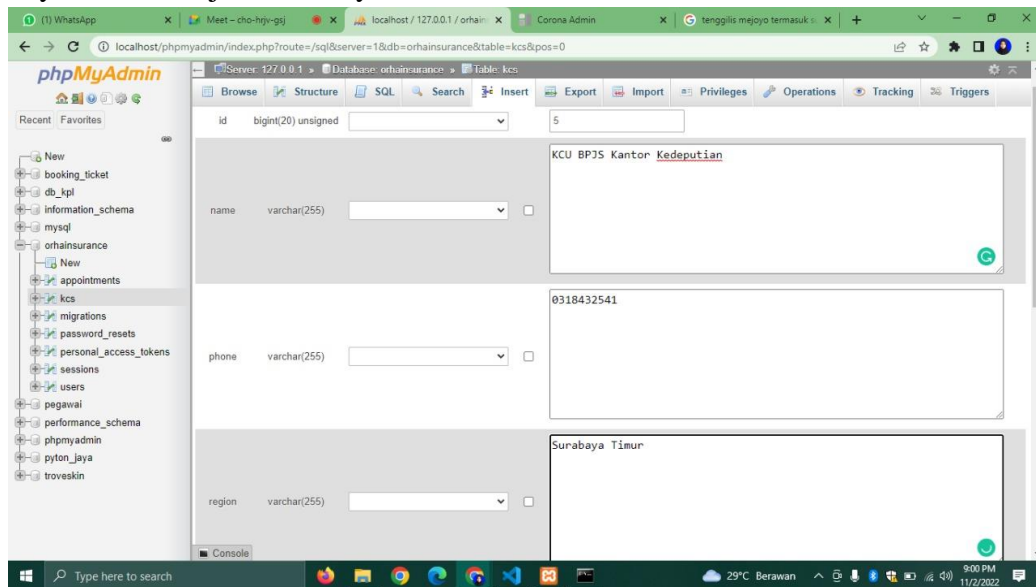
Menghapus data kantor cabang.



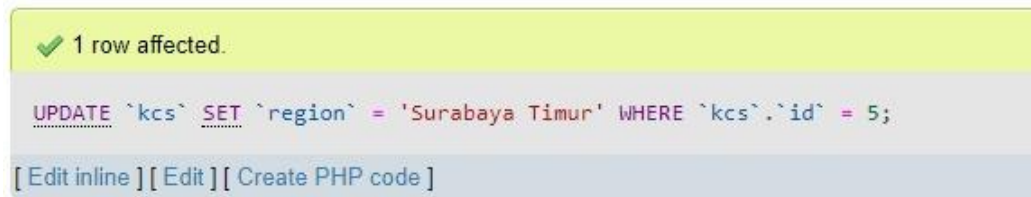
```
AdminController.php x HomeController.php
app > Http > Controllers > AdminController.php > ...
1 {?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use Illuminate\Http\Request;
6
7 use App\Models\Kc;
8
9 use App\Models\Appointment;
10
11 class AdminController extends Controller
12 {
13     public function addview()
14     {
15         return view('admin.add_kc');
16     }
17
18     public function upload(Request $request)
19     {
20         $kc=new kc;
21
22         $image=$request->file;
23
24         $imagename=time().'.'.$image->getClientOriginalExtension();
25
26         $request->file->move('kcimage',$imagename);
27
28         $kc->image=$imagename;
29
30         $kc->name=$request->name;
31
32         $kc->phone=$request->number;
```

E. Update Database

Disini melakukan update database untuk mengubah region pada id ke 5 yang semula Surabaya Utara menjadi Surabaya Timur.



Gambar 1. Insert KCS pada database



Gambar 2. Update region 'Surabaya Timur'

<div>← T →</div>			id	name	phone	region	address	image
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div>	4	KCU BPJS Dharma Husada	0315947747	Surabaya Timur	Jl Raya Dharma Husada Indah No. 2, Mojo, Gubeng	1654153196.jpg	
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div>	5	KCU BPJS Kantor Kedeputan	0318432541	Surabaya Timur	Jl Raya Jemursari No. 234, Prapen, Tenggilis Mejoy...	1654153259.jpg	
<input type="checkbox"/>	<div><div><div>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div>	6	KCU BPJS Dr. Ir. H. Soekarno	0315957487	Surabaya Timur	Jl Dr. Ir. H. Soekarno Blok B No. 6, Klampis Ngase	1654153518.jpg	

Gambar 3. Tampilan KCS Setelah di Update

F. Langkah Pembuatan

INSTALASI LARAVEL, JETSTREAM, DAN NPM

- 1.) Buat project melalui Git Bash atau CMD dengan command “**composer create-project laravel/laravel (nama project)**” lalu tunggu hingga folder selesai dibuat.
- 2.) Jalankan program menggunakan command “**php artisan serve**” pada Git Bash atau CMD lalu masukkan url pada browser.
- 3.) Buka folder project di code editor lalu pilih file **.env** untuk mengubah baris **DB_DATABASE** menjadi sesuai dengan nama database pada phpmyadmin. Lalu buat database dengan nama yang sama pada file **.env** sebelumnya.
- 4.) Install package **jetstream** dan **livewire** pada CMD sebagai fitur registrasi dan login auth otomatis. Gunakan command “**composer require laravel/jetstream**” lalu tunggu hingga proses selesai. Setelah itu masukkan command “**php artisan jetstream:install livewire**” dan tunggu hingga keduanya telah diinstall.
- 5.) Install NPM (Node Package Manager) sebagai pengelola package javascript dengan command “**install npm**” dan “**npm run dev**” lalu tunggu hingga proses selesai.

REGISTER DAN LOGIN USER SERTA ADMIN

- 6.) Tambahkan data seperti no telp, alamat, dan usertype dengan melakukan perubahan table pada file **createusertable.php** dalam folder **migration**.







```
public function up()
{
    Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('name');
        $table->string('email')->unique();
        $table->string('phone')->nullable();
        $table->string('address')->nullable();
        $table->string('usertype')->default(0);

        $table->timestamp('email_verified_at')->nullable();
        $table->string('password');
        $table->rememberToken();
        $table->foreignId('current_team_id')->nullable();
        $table->string('profile_photo_path', 2048)-
>nullable();
        $table->timestamps();
    });
}
```

- 7.) Lakukan migrate table untuk memasukkan perubahan tabel database menggunakan command “**php artisan migrate**” dan tunggu hingga proses selesai.
- 8.) Tambahkan kolom untuk mengisi no telp, alamat, dan usertype pada tampilan register jetstream melalui file **register.php** dalam folder **auth**. Pada file **CreateNewUser.php** dalam folder **Fortify** juga dilakukan perubahan dengan menambahkan kolom baru. Selain itu lakukan penambahan kolom pada file **user.php** di folder **Model**.

```
protected $fillable = [
    'name',
    'email',
    'phone',
    'address',
    'password',
];
```

- 9.) Lakukan percobaan registrasi dua kali dengan perubahan usertype pada database 0 dan 1 untuk membedakan halaman user dan admin setelah login.

 Edit	 Copy	 Delete	5 Kobayashi	kobayashi2107@gmail.com	081010101	Ketandan Baru 2	0
 Edit	 Copy	 Delete	6 Admin2	admin2@gmail.com	12345	Bumi	1

- 10.) Buat dua controller yakni HomeController dan AdminController dengan command “**php artisan make:controller (nama controller)**” lalu hubungkan keduanya dalam file **web.php** pada folder **route**. Berikan function yang diperlukan pada setiap controller. Di bawah ini merupakan salah satu contoh function dalam HomeController yang membawa user dan admin ke halaman berbeda setelah login.

```
public function redirect()
{
    if(Auth::id())
    {
        if(Auth::user()->usertype=='0')
        {
            $kc = kc::all();
            return view('user.home',compact('kc'));
        }
        else
        {
            return view('admin.home');
        }
    }
    else
    {
        return redirect()->back();
    }
}
```

```
}  
}
```

INSERT AND DISPLAY DATA

- 11.) Tambahkan function **addview** untuk menampilkan halaman upload data kantor cabang pada halaman admin. Setelah itu tambahkan file untuk menambahkan data pada folder view admin, dibawah ini file yang kami buat adalah **add_kc.php**

```
public function addview()  
{  
    return view('admin.add_kc');  
}
```

Setelah itu tambahkan model **Kc** dan perbarui tabel di file migrate sesuai dengan data yang akan ditampilkan pada bagian view. Kemudian lakukan migrate agar database dapat diperbarui.

```
public function up()  
{  
    Schema::create('kcs', function (Blueprint $table) {  
        $table->id();  
        $table->string('name')->nullable();  
        $table->string('phone')->nullable();  
        $table->string('region')->nullable();  
        $table->string('address')->nullable();  
        $table->string('image')->nullable();  
        $table->timestamps();  
    });  
}
```

Pada bagian AdminController buat function baru yakni **upload** untuk menambahkan data kantor cabang.

```
public function upload(Request $request)  
{  
    $kc=new kc;  
  
    $image=$request->file;  
  
    $imagename=time().'.'.$image->  
>getClientOriginalExtension();  
  
    $request->file->move('kcimage',$imagename);  
}
```

```

$kc->image=$imagename;

$kc->name=$request->name;

$kc->phone=$request->number;

$kc->region=$request->region;

$kc->address=$request->address;

$kc->save();

return redirect()->back()->with('message','Data KC
terupload!');
}

```

- 12.) Tambahkan function **index** pada HomeController yang isinya berupa tampilan keseluruhan serta data kantor cabang dari halaman admin. Kegunaan dari function ini untuk menampilkan kantor cabang yang telah diupload oleh admin sehingga user dapat melihat isi data.

```

public function index()
{
    if(Auth::id())
    {
        return redirect('home');
    }
    else
    {
        $kc = kc::all();
        return view('user.home',compact('kc'));
    }
}

```

UPLOAD DATA

- 13.) Buat tampilan form appointment user pada folder view, lalu tambahkan tampilan tersebut kedalam file index user. Kemudian buat model baru yakni **Appointment** dan tambahkan tabel baru pada migration.

```

public function up()
{

```



```

Schema::create('appointments', function (Blueprint $table)
{
    $table->id();
    $table->string('name')->nullable();
    $table->string('email')->nullable();
    $table->string('phone')->nullable();
    $table->string('kc')->nullable();
    $table->string('date')->nullable();
    $table->string('message')->nullable();
    $table->string('status')->nullable();
    $table->string('user_id')->nullable();
    $table->timestamps();
});
}

```

- 14.) Tambahkan function baru pada HomeController yakni **appointment** yang berfungsi untuk mengupload data form dari tampilan user kedalam database.

```

public function appointment(Request $request)
{
    $data = new appointment;

    $data->name=$request->name;

    $data->email=$request->email;

    $data->date=$request->date;

    $data->phone=$request->number;

    $data->message=$request->message;

    $data->kc=$request->kc;

    $data->status='In Progress';
}

```

SHOW AND DELETE

- 15.) Buat halaman baru untuk menampilkan daftar appointment yang diupload oleh user sebelumnya. Halaman ini merupakan halaman berbeda dari homepage. Tambahkan function nya kedalam HomeController dengan nama **myappointment**.

```

public function myappointment()
{
    if(Auth::id())
    {
        $userid=Auth::user()->id;

        $appoint=appointment::where('user_id',$userid)-
>get();

        return view('user.my_appointment',
compact('appoint'));
    }
    else
    {
        return redirect()->back();
    }
}

```

- 16.) Tambahkan button cancel dan buat function baru **cancel_appoint** untuk menghapus appointment sebelumnya.

```

public function cancel_appoint($id)
{
    $data=appointment::find($id);

    $data->delete();

    return redirect()->back();
}

```

APPROVE APPOINTMENT

- 17.) Tambahkan function **showappointment** untuk menampilkan halaman list appointment user pada halaman admin. Setelah itu tambahkan file untuk menampilkan data appointment pada folder view admin, dibawah ini file yang kami buat adalah **showappointment.php**

```

public function showappointment()
{
    $data=appointment::all();

    return view('admin.showappointment',compact('data'));
}

```

- 18.) Buat function baru berupa **approved** untuk memberi tanda bahwa appointment telah diterima oleh admin.

```
public function approved($id)
{
    $data=appointment::find($id);

    $data->status='approved';

    $data->save();

    return redirect()->back();
}
```

DISPLAY AND DELETE

- 19.) Tambahkan halaman baru untuk menampilkan daftar kantor cabang yang diupload oleh admin sebelumnya. Tambahkan function nya kedalam AdminController dengan nama **showkc**.

```
public function showkc()
{
    $data=kc::all();

    return view('admin.showkc',compact('data'));
}
```

- 20.) Buat button delete dan tambahkan function **deletetc** untuk menghapus data kantor cabang pada list database.

```
public function deletetc($id)
{
    $data=kc::find($id);

    $data->delete();

    return redirect()->back();
}
```

- 21.) Masukkan keseluruhan function dari tiap controller kedalam file route.

```
Route::get('/add_kc_view',[AdminController::class,'addview']);
```

```
Route::post('/upload_kc',[AdminController::class,'upload']);

Route::post('/appointment',[HomeController::class,'appointment'])
;

Route::get('/myappointment',[HomeController::class,'myappointment
']);

Route::get('/cancel_appoint/{id}',[HomeController::class,'cancel_
appoint']);

Route::get('/showappointment',[AdminController::class,'showappoin
tment']);

Route::get('/approved/{id}',[AdminController::class,'approved']);

Route::get('/showkc',[AdminController::class,'showkc']);

Route::get('/deletkc/{id}',[AdminController::class,'daletkc']);
```

G. Kesimpulan

BPJS Kesehatan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan) adalah sebuah badan hukum publik yang mengatur jaminan kesehatan bagi seluruh warga Indonesia. Sedangkan Sistem Informasi Manajemen adalah kumpulan dari interaksi sistem-sistem informasi yang berwenang dalam mengumpulkan dan mengolah data guna menyediakan informasi yang bermanfaat bagi semua tingkatan manajemen di dalam kegiatan perencanaan dan pengendalian.

Pembuatan sistem ini menggunakan framework Laravel 8. Dengan menggunakan Laravel dapat lebih memudahkan dalam pembuatan aplikasi web. Selain lebih rapi dalam penyusunan source code di dalam framework Laravel telah banyak fitur-fitur yang memudahkan developer untuk membangun sebuah aplikasi web.

Oleh karena itu, dengan adanya sistem informasi manajemen asuransi BPJS Kesehatan dapat membantu pegawai di sektor umum dan SDM dalam memantau informasi atau berita mengenai BPJS Kesehatan.