

LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI SEPATU

Untuk Memenuhi Tugas Akhir Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut



Studi Kasus

Disini saya membuat tentang website informasi yang hanya bisa dilihat saja oleh orang lain tanpa ada login dan lainnya. Website ini bertujuan untuk memberi informasi tentang sebuah merek sepatu dan sebagai bahan promosi. Pada website ini akan ada beberapa halaman yaitu :

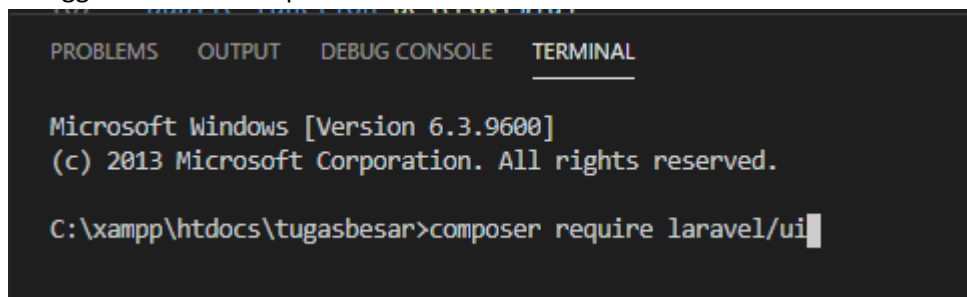
1. Halaman Home yang memiliki tampilan papan iklan saja,
2. Halaman About berisi tentang keterangan brand sepatu tersebut,
3. Halaman Model berisi koleksi dari brand tersebut yang terhubung dengan database,
4. Halaman Size sebagai info ukuran sepatu,
5. Halaman Contact sebagai penunjuk alamat
6. Halaman login yang hanya bisa diakses oleh admin saja
7. Halaman dashboard database untuk melakukan CRUD

LANGKAH – LANGKAH

1. Pertama kali yang dilakukan kita harus membuat project laravel dengan mengetikkan perintah pada cmd:

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel tubasbesar

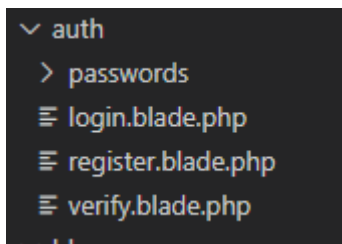
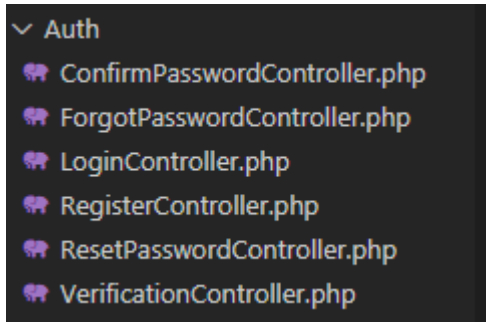
2. Setelah project terbentuk, pada terminal lakukan perintah berikut **php artisan key:generate**
3. Untuk menjalankan Laravel ketik perintah berikut dalam terminal **php artisan serve**
4. Karena saya ingin membuat menu login dan register maka harus membuat autentikasi terlebih dahulu. Melakukan autentikasi pada cmd, masuk ke dalam direktori project kita lalu ketikkan perintah. Laravel mempunyai sebuah fitur untuk membuat tampilan login dan register dengan cara seperti dibawah ini. Ada juga sebuah fitur jeststream yang fungsinya sama seperti bootstrap ui tapi lebih bagus. Karena harus pakai bootstrap maka saya menggunakan bootstrap



```
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\xampp\htdocs\tugasbesar>composer require laravel/ui
```

5. Setelah itu compile file-file asset/javascript dengan perintah : **npm install** dan **npm run dev**
6. Setelah itu akan muncul auth dan blade yang otomatis sudah terbentuk



Kemudian kita dapat menikmati autentikasi dari laravel dengan cara buka server dari terminal yang sudah kita ketikkan php artisan serve .

7. Jangan lupa untuk membuat database, database ini akan berfungsi untuk menyimpan data yang ingin kamu gunakan juga menyimpan data user yang telah registrasi pada web. Disini saya membuat database bernama laravel.
8. Kemudian sambungkan database pada folder project anda dengan cara membuka file .env lalu mengisi dengan nama database laravel :

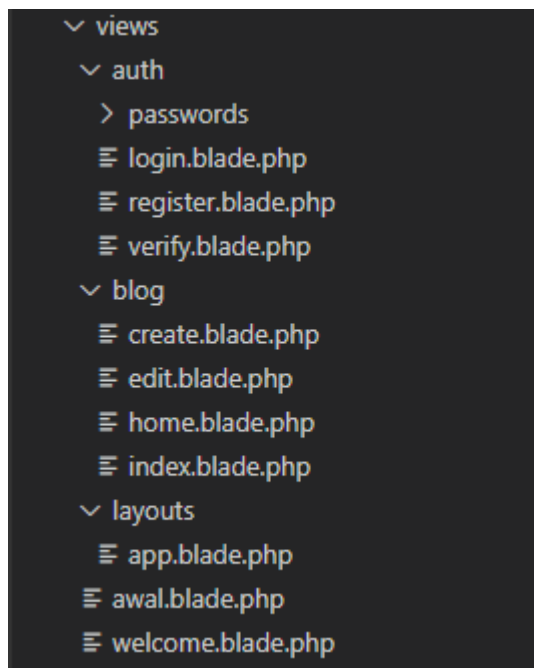
Nb: database mengikuti database yang kita buat

```
8
9  DB_CONNECTION=mysql
10 DB_HOST=127.0.0.1
11 DB_PORT=3306
12 DB_DATABASE=laravel
13 DB_USERNAME=root
14 DB_PASSWORD=
15
```

9. Setelah itu kita akan diarahkan pada halaman view welcome.blade.php

A. Isian tabel view

1. Password



Keterangan :

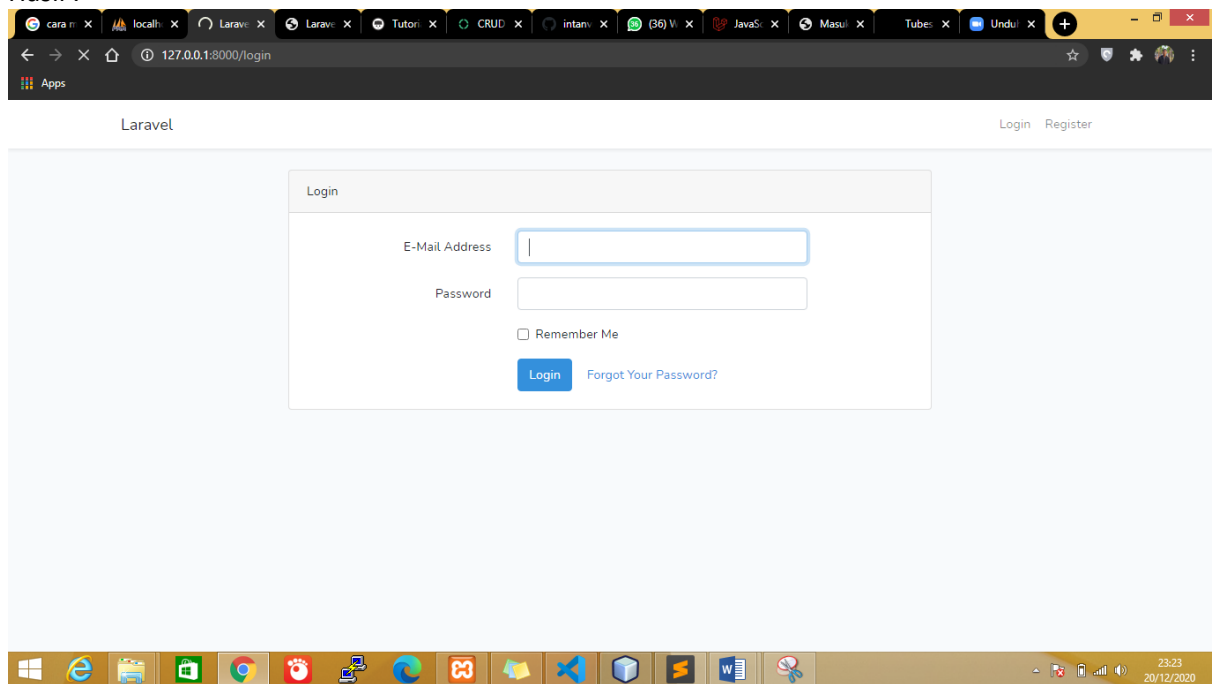
- a. Password digunakan untuk membuat login dan register

Login

```
1  @extends('layouts.app')
2
3  @section('content')
4  <div class="container">
5      <div class="row justify-content-center">
6          <div class="col-md-8">
7              <div class="card">
8                  <div class="card-header">{{ __('Login') }}</div>
9
10                 <div class="card-body">
11                     <form method="POST" action="{{ route('login') }}">
12                         @csrf
13
14                         <div class="form-group row">
15                             <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('E-Mail Address') }}</label>
16
17                             <div class="col-md-6">
18                                 <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid">
19
20                                 @error('email')
21                                     <span class="invalid-feedback" role="alert">
22                                         <strong>{{ $message }}</strong>
23                                     </span>
24                                 @enderror
25                             </div>
26                         </div>
27
28                         <div class="form-group row">
29                             <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Password') }}</label>
30
31                             <div class="col-md-6">
32                                 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid">
33
```

```
34         @error('password')
35         <span class="invalid-feedback" role="alert">
36             <strong>{{ $message }}</strong>
37         </span>
38         @enderror
39     </div>
40 </div>
41
42 <div class="form-group row">
43     <div class="col-md-6 offset-md-4">
44         <div class="form-check">
45             <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" id="remember">
46
47             <label class="form-check-label" for="remember">
48                 {{ __('Remember Me') }}
49             </label>
50         </div>
51     </div>
52 </div>
53
54 <div class="form-group row mb-0">
55     <div class="col-md-8 offset-md-4">
56         <button type="submit" class="btn btn-primary">
57             {{ __('Login') }}
58         </button>
59
60         @if (Route::has('password.request'))
61             <a class="btn btn-link" href="{{ route('password.request') }}">
62                 {{ __('Forgot Your Password?') }}
63             </a>
64         @endif
65     </div>
66 </div>
```

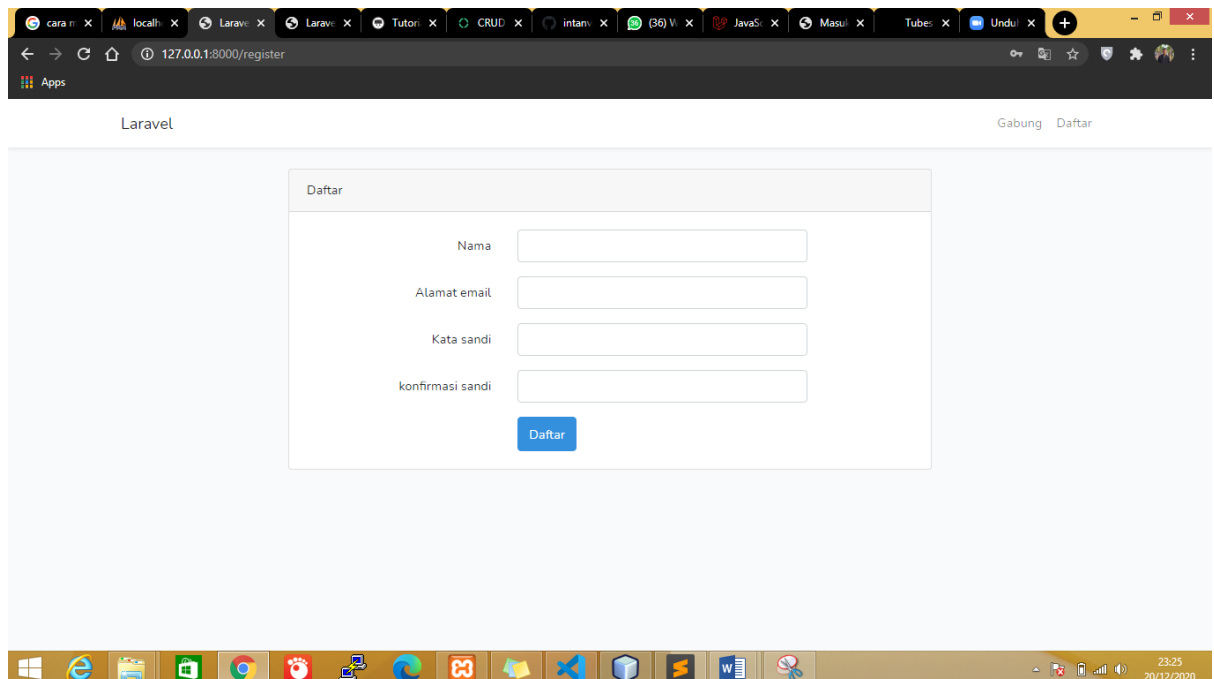
Hasil :



Register

```
resources > views > auth > register.blade.php > ...
1  @extends('layouts.app')
2
3  @section('content')
4  <div class="container">
5      <div class="row justify-content-center">
6          <div class="col-md-8">
7              <div class="card">
8                  <div class="card-header">{{ __('Register') }}</div>
9
10                 <div class="card-body">
11                     <form method="POST" action="{{ route('register') }}">
12                         @csrf
13
14                         <div class="form-group row">
15                             <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Name') }}</label>
16
17                             <div class="col-md-6">
18                                 <input id="name" type="text" class="form-control @error('name') is-invalid @enderror">
19
20                                 @error('name')
21                                 <span class="invalid-feedback" role="alert">
22                                     <strong>{{ $message }}</strong>
23                                 </span>
24                                 @enderror
25                             </div>
26                         </div>
27
28                         <div class="form-group row">
29                             <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('E-Mail Address') }}</label>
30
31                             <div class="col-md-6">
32                                 <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror">
33
34                                 @error('email')
35                                 <span class="invalid-feedback" role="alert">
36                                     <strong>{{ $message }}</strong>
37                                 </span>
38                                 @enderror
39                             </div>
40                         </div>
41
42                         <div class="form-group row">
43                             <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Password') }}</label>
44
45                             <div class="col-md-6">
46                                 <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror">
47
48                                 @error('password')
49                                 <span class="invalid-feedback" role="alert">
50                                     <strong>{{ $message }}</strong>
51                                 </span>
52                                 @enderror
53                             </div>
54                         </div>
55
56                         <div class="form-group row">
57                             <label for="password_confirmation" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Confirm Password') }}</label>
58
59                             <div class="col-md-6">
60                                 <input id="password_confirmation" type="password" class="form-control @error('password_confirmation') is-invalid @enderror">
61
62                                 @error('password_confirmation')
63                                 <span class="invalid-feedback" role="alert">
64                                     <strong>{{ $message }}</strong>
65                                 </span>
66                                 @enderror
67                             </div>
68                         </div>
69
70                         <div class="form-group row">
71                             <div class="col-md-6">
72                                 <button type="submit" class="btn btn-primary">{{ __('Register') }}</button>
73                             </div>
74                         </div>
75                     </form>
76                 </div>
77             </div>
78          </div>
79      </div>
80  </div>
81  @endsection
```

Hasil :



2. Blog

```

v blog
  create.blade.php
  edit.blade.php
  home.blade.php

```

Keterangan :

Untuk menampilkan tampilan sebagai admin

Home = tampilan database

Create = tampilan ketika membuat data

Edit = tampilan ketika mengedit data

HOME

```
1 @extends('layouts.app')
2
3 @section('content')
4 <div class="container">
5     <div class="row justify-content-center">
6         <div class="col-md-4">
7             <div class="card">
8                 <div class="card-header-center">{{ __('Dashboard') }}</div>
9                 <div class="card-body">
10                     @if (session('status'))
11                         <div class="alert alert-success" role="alert">
12                             {{ session('status') }}
13                         </div>
14                     @endif
15
16                     {{ __('You are logged in!') }}
17                 </div>
18             </div>
19         </div>
20     </div>
21 </div>
22 <body style="background: #lightgray">
23
24     <div class="container mt-5">
25         <div class="row">
26             <div class="col-md-12">
27                 <div class="card border-0 shadow rounded">
28                     <div class="card-body">
29                         <a href="{{ route('blog.create') }}" class="btn btn-md btn-success mb-3">TAMBAH DATA</a>
30                         <table class="table table-bordered">
31                             <thead>
32                                 <tr>
33                                     <th scope="col">GAMBAR</th>
```

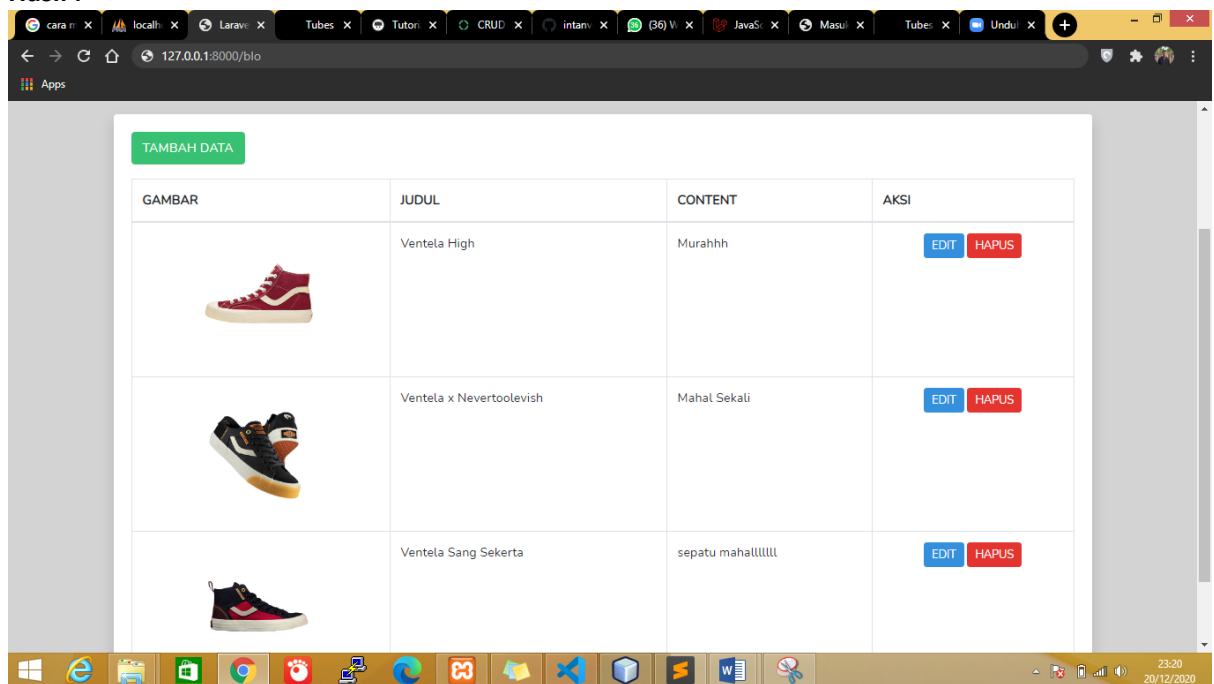
Create

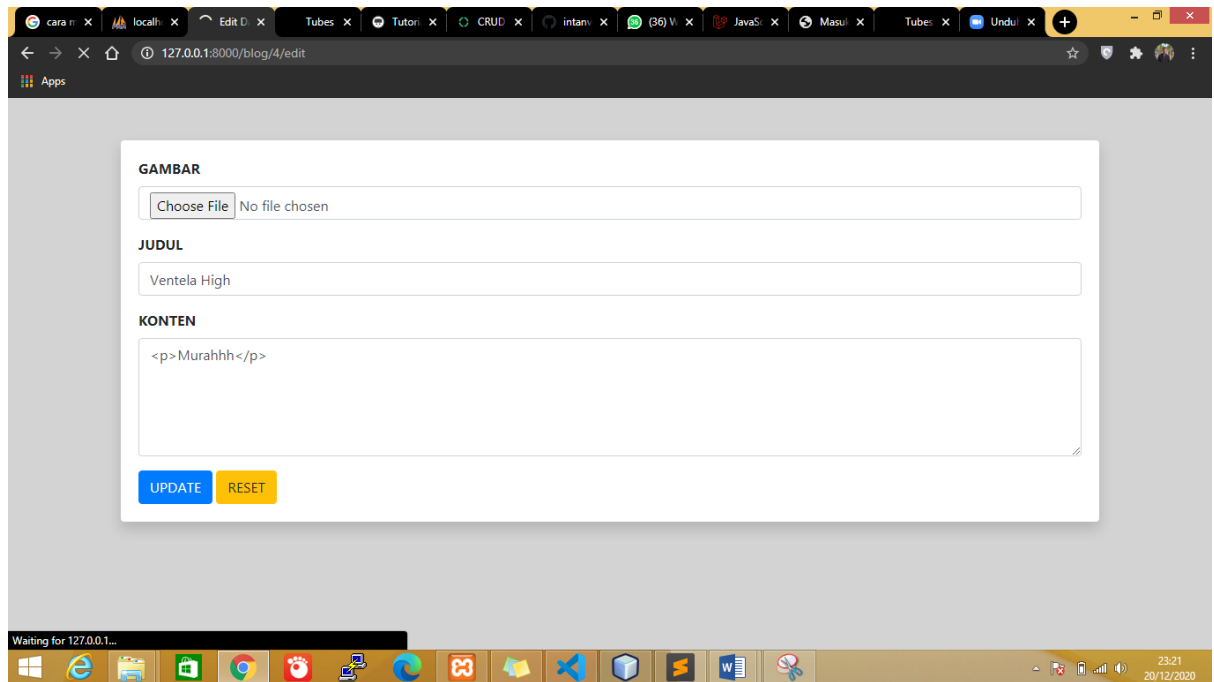
```
resources > views > blog > create.blade.php > html > head > title
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Tambah Data </title>
8     <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
9 </head>
10 <body style="background: #lightgray">
11
12     <div class="container mt-5 mb-5">
13         <div class="row">
14             <div class="col-md-12">
15                 <div class="card border-0 shadow rounded">
16                     <div class="card-body">
17                         <form action="{{ route('blog.store') }}" method="POST" enctype="multipart/form-data">
18
19                             @csrf
20
21                             <div class="form-group">
22                                 <label class="font-weight-bold">GAMBAR</label>
23                                 <input type="file" class="form-control @error('image') is-invalid @enderror" name="image">
24
25                                 <!-- error message untuk title -->
26                                 @error('image')
27                                     <div class="alert alert-danger mt-2">
28                                         {{ $message }}
29                                     </div>
30                                 @enderror
31                             </div>
32
33                             <div class="form-group">
34                                 <label class="font-weight-bold">JUDUL</label>
35                                 <input type="text" class="form-control @error('title') is-invalid @enderror" name="title">
```

Edit

```
resources > views > blog > edit.blade.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 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7 <title>Edit Data Blog - SantriKoding.com</title>
8 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
9 </head>
10 <body style="background: lightgray">
11
12 <div class="container mt-5 mb-5">
13 <div class="row">
14 <div class="col-md-12">
15 <div class="card border-0 shadow rounded">
16 <div class="card-body">
17 <form action="{{ route('blog.update', $blog->id) }}" method="POST" enctype="multipart/
18 @csrf
19 @method('PUT')
20
21 <div class="form-group">
22 <label class="font-weight-bold">GAMBAR</label>
23 <input type="file" class="form-control" name="image">
24 </div>
25
26 <div class="form-group">
27 <label class="font-weight-bold">JUDUL</label>
28 <input type="text" class="form-control @error('title') is-invalid @enderror" r
29
30 <!-- error message untuk title -->
31 @error('title')
32 <div class="alert alert-danger mt-2">
33 {{ $message }}
34 </div>
35 </div>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
```

Hasil :





Awal blade

Keterangan: tampilan utama atau home



```

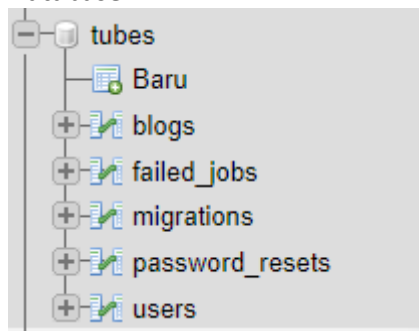
37     <div class="carousel-inner" >
38         <div class="carousel-item active" data-interval="10" >
39             
40         </div>
41         <div class="carousel-item" data-interval="10">
42             
43         </div>
44         <div class="carousel-item" data-interval="10">
45             
46         </div>
47     </div>
48     <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleInterval" role="button" data-slide="prev">
49         <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
50         <span class="sr-only">Previous</span>
51     </a>
52     <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleInterval" role="button" data-slide="next">
53         <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
54         <span class="sr-only">Next</span>
55     </a>
56 </div>
57 <!-- About-->
58 <section class="page-section" id="about">
59     <div class="container">
60         <div class="row">
61             <div class="card mb-3" style="max-width: 540px;">
62                 
63             </div>
64             <div class="col">
65                 <div class="card mb-3" style="max-width: 540px;">
66                     <h2 class="section-heading text-uppercase">Model</h2>
67                     <h3 class="section-subheading text-muted">Untuk kaki anda yang mulus</h3>
68                 </div>
69             </div>
70         </div>
71     </div>
72 <!-- Model-->
73 <section class="page-section" id="model">
74     <div class="text-center">
75         <h2 class="section-heading text-uppercase">Model</h2>
76         <h3 class="section-subheading text-muted">Untuk kaki anda yang mulus</h3>
77     </div>
78     @foreach($blogs as $awal)
79         <div class="col-md-4" style="align-items: center">
80             <div class="card" style="align-items: center">
81                 <div class="produke" >
82                     
83                 </div>
84                 <div class="card-body">
85                     <h5 class="card-title">{{ $awal->title }}</h5>
86                     <p class="card-text">
87                         <strong>Deskripsi :</strong> {{ $awal->content }} <br>
88                     </p>
89                 </div>
90             </div>
91         </div>
92     </div>
93     @endforeach
94 </section>
95 <!-- Size-->
96 <section class="page-section bg-light" id="size">
97     <div class="text-center">
98         <h2 class="section-heading text-uppercase">Size</h2>
99         <h3 class="section-subheading text-muted">Ukuran untuk kaki anda yang mulus</h3>
100     </div>
101     <div class="text-center">
102         <h2 class="section-heading text-uppercase">Size</h2>
103         <h3 class="section-subheading text-muted">Ukuran untuk kaki anda yang mulus</h3>
104     </div>
105 </div>

```

Hasil:



B. Database



Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
<input type="checkbox"/> blogs	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> failed_jobs	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> migrations	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	7	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> password_resets	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> users	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
5 tabel	Jumlah	13	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128 KB	0 B

C. Route

```
Route::get('/home', [App\Http\Controllers\HomeController::class, 'index'])->name('blog.home');
Route::resource('blog', BlogController::class);
Route::get('/web', [App\Http\Controllers\AwalController::class, 'index']);
```

D. Model

