

JOBSHEET PRAKTIKUM WEB LANJUTAN

Membuat Form Validasi
Menggunakan Helper dari Controller



Oleh:

Adristi Iftitah Yuniar

1841720015

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang

2020

Langkah	Keterangan
1.	Buka project Laravel "laravel-crud"
2.	<p>Buka file laravel-crud/routes/web.php. buatlah 2 route, yaitu route get. dengan url 'mahasiswa/tambah' yang akan mengakses method tambah pada controller MahasiswaController. dan route yang 1 nya lagi kita buat route post. dengan url 'simpan' yang akan memproses method atau function simpan pada controller MahasiswaController</p> <pre> 26 Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah') ; 27 28 Route::post('/mahasiswa/simpan','MahasiswaController@simpan'); </pre>
3.	<p>Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.</p> <pre> 19 public function tambah() 20 { 21 //memanggil view tambah 22 return view('tambah'); 23 } 24 25 public function simpan(Request \$request) 26 { 27 \$this->validate(\$request,[28 'nama' => 'required', 29 'nim' => 'required numeric', 30 'email' => 'required email', 31 'jurusan' => 'required' 32]); 33 34 //insert data ke tabel mahasiswa 35 DB::table('mahasiswa')->insert([36 'nama' => \$request->nama, 37 'nim' => \$request->nim, 38 'email' => \$request->email, 39 'jurusan' => \$request->jurusan 40]); 41 42 return view('simpan',['data' => \$request]); 43 } 44 </pre>
4.	Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php

```

1  @extends('master')
2
3  @section('title','Tambah Data')
4
5  @section('judul_halaman','Tambah Data Mahasiswa')
6
7  @section('konten')
8  <a href="/laravel-crud/public/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
9  <br/>
10 <br/>
11 <!-- isi bagian konten -->
12 @if (count($errors) > 0)
13 <div class="alert alert-danger">
14     <ul>
15         @foreach ($errors->all() as $error)
16             <li>{{ $error }}</li>
17         @endforeach
18     </ul>
19 </div>
20 @endif
21 <!-- form validasi -->
22 <form action="/laravel-crud/public/mahasiswa/simpan" method="post">
23     {{ csrf_field() }}
24     <div class="form-group">
25         <label for="nama">Nama</label>
26         <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}"> <br>
27     </div>
28     <div class="form-group">
29         <label for="nim">NIM</label>
30         <input type="number" class="form-control" name="nim" value="{{ old('nim') }}"> <br>
31     </div>
32     <div class="form-group">
33         <label for="email">E-mail</label>
34         <input type="email" class="form-control" name="email" value="{{ old('email') }}"> <br>
35     </div>
36     <div class="form-group">
37         <label for="jurusan">Jurusan</label>
38         <input type="text" class="form-control" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}"> <br>
39     </div>
40     <div class="form-group">
41         <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Tambah">
42     </div>
43     <!-- <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-primary float-right">Tambah Data</button> -->
44 </form>
45 @endsection

```

5. Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php

```

1  @extends('master')
2
3  @section('title', 'Validasi Data')
4
5  @section('judul_halaman', 'Validasi Data Mahasiswa')
6
7  @section('konten')
8      <h3 class="my-4">Data Yang Di Input : </h3>
9      <table class="table table-bordered table-striped">
10         <tr>
11             <td style="width:150px">Nama</td>
12             <td>{{ $data->nama }}</td>
13         </tr>
14         <tr>
15             <td>NIM</td>
16             <td>{{ $data->nim }}</td>
17         </tr>
18         <tr>
19             <td>Email</td>
20             <td>{{ $data->email }}</td>
21         </tr>
22         <tr>
23             <td>Jurusan</td>
24             <td>{{ $data->jurusan }}</td>
25         </tr>
26     </table>
27     <a href="/laravel-crud/public/mahasiswa" class="btn
28         btn-danger">Kembali</a>
29 @endsection

```

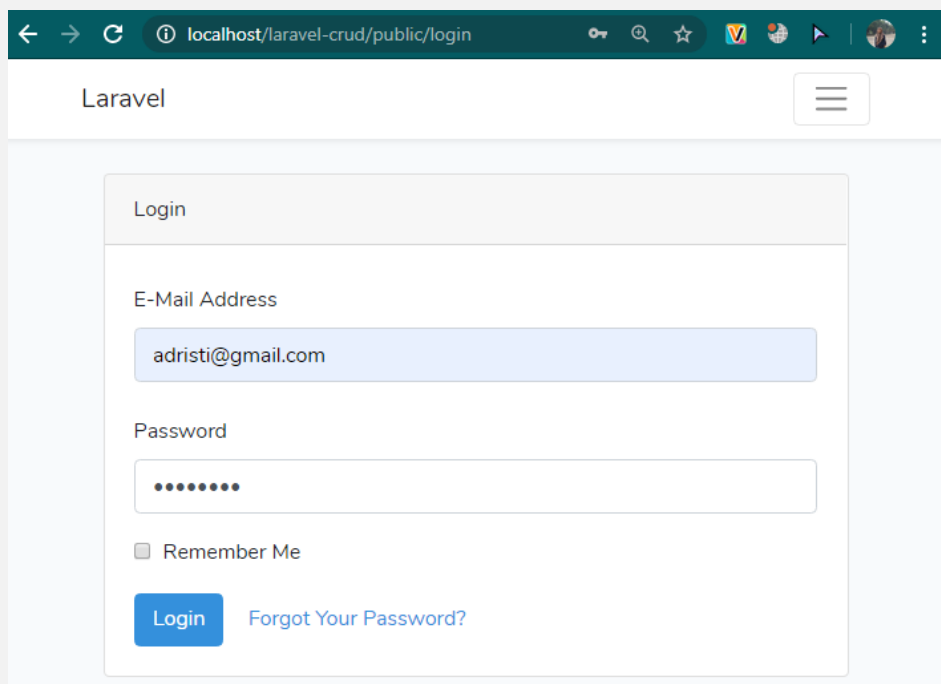
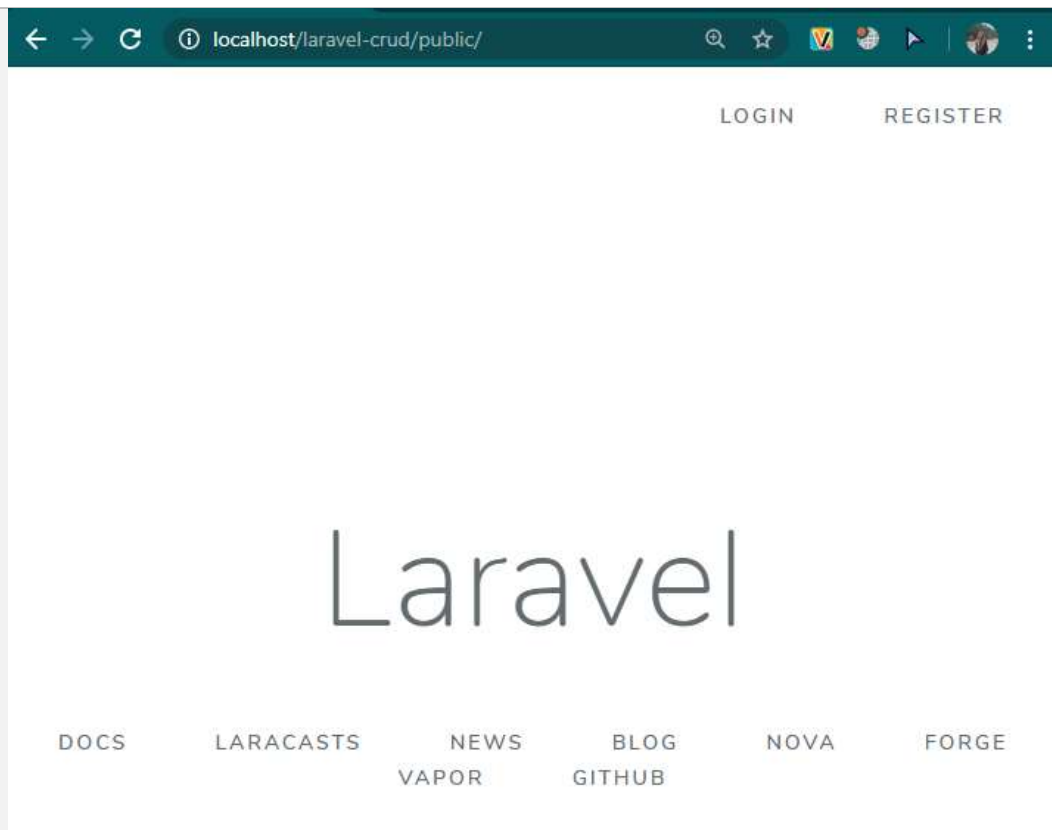
6. Jalankan Project Laravel Kita

```

C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000

```

7. Hasilnya





Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
adristi	1010001010	Detail Edit Hapus
Runi	1010010140	Detail Edit Hapus
Risti	1010010130	Detail Edit Hapus
Rahmat	1001001005	Detail Edit Hapus
Kevin	1001001060	Detail Edit Hapus

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

Nama

NIM

E-mail

Jurusan

Tambah

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

- The email field is required.

Nama

claudyo

NIM

100100165

E-mail

Jurusan

Teknik Informatika

Tambah

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

- The email field is required.

Nama

claudyo

NIM

100100165

E-mail

claudyo@gmail.com

Jurusan

Teknik Informatika

Tambah

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Input :

Nama	claudyo
NIM	100100165
Email	claudyo@gmail.com
Jurusan	Teknik Informatika

Kembali

Laravel

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
adristi	1010001010	Detail Edit Hapus
Runi	1010010140	Detail Edit Hapus
Risti	1010010130	Detail Edit Hapus
Rahmat	1001001005	Detail Edit Hapus
Kevin	1001001060	Detail Edit Hapus
claudyo	100100165	Detail Edit Hapus

