

Jobsheet-13: Membuat Form Validasi Menggunakan Laravel

Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut



Oleh :

**ALAN PERDHANA TIMOR / NIM : 1841720187
KELAS TI 2A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

Praktikum Form Validation Laravel

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>}); Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah'); Route::post('/mahasiswa/simpan','MahasiswaController@simpan');</pre>
3	<p>Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.</p> <pre>public function simpan(Request \$request) { \$this->validate(\$request,['nama' => 'required', 'nim' => 'required numeric', 'email' => 'required email', 'jurusan' => 'required']); //insert data ke table mahasiswa DB::table('mahasiswa')->insert(['nama' => \$request->nama, 'nim' => \$request->nim, 'email' => \$request->email, 'jurusan' => \$request->jurusan]); return view('simpan',['data' => \$request]); }</pre>
4	<p>Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php</p> <pre>@extends('master') @section('title','Tambah Data') @section('judul_halaman','Tambah Data Mahasiswa') @section('konten') Kembali

</pre>

```

<!-- Menampilkan error validasi -->
@if (count($errors) > 0)
<div class= "alert alert-danger">
    <ul>
        @foreach ($errors->all() as $error)
            <li>{{ $error }}</li>
        @endforeach
    </ul>
</div>
@endif
<form action="/mahasiswa/simpan" method="post">
    {{ csrf_field() }}
    <div class="form-group">
        <label for="namamhs">Nama</label>
        <input type="text" name="namamhs" class="form-
control" required="required"> <br/>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="nimmhs">NIM</label>
        <input type="number" name="nimmhs" class="form-
control" required="required"> <br/>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="emailmhs">E-mail</label>
        <input type="email" name="emailmhs" class="form-
control" required="required"> <br/>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="jurusanmhs">Jurusan</label>
        <input type="text" name="jurusanmhs" class="form-
control" required="required"> <br/>
    </div>
    <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-primary float-
right">Tambah Data</button>
</form>
@endsection

```

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

```

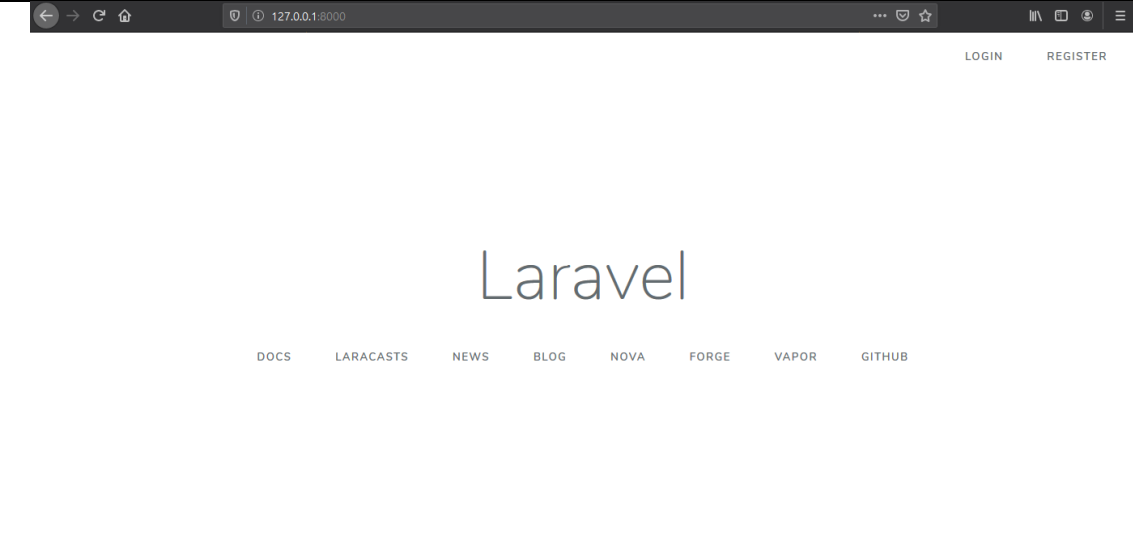
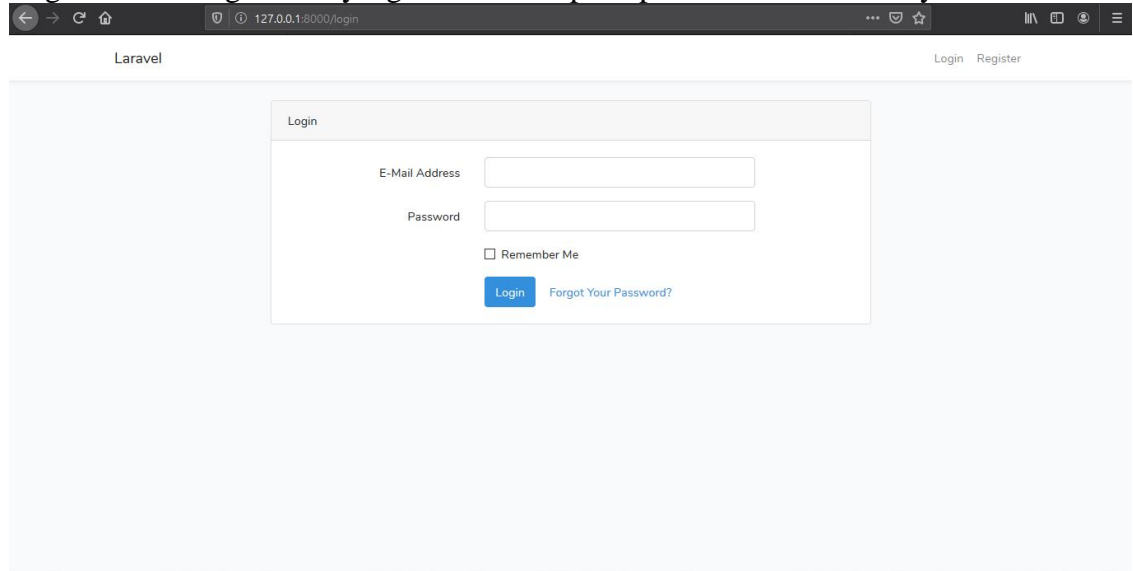
@extends('master')

@section('title','Validasi Data')

@section('judul_halaman','Validasi Data Mahasiswa')

```

	<pre> @section('konten') <h3 class="my-4">Data Yang Di Input</h3> <table class="table table-border table-striped"> <tr> <td style="width:150px">Nama</td> <td>{{ \$data->nama }}</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>{{ \$data->nim }}</td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td>{{ \$data->email }}</td> </tr> <tr> <td>Jurusan</td> <td>{{ \$data->jurusan }}</td> </tr> </table> Kembali @endsection </pre>
6	<p>Jalankan Project Laravel Kita</p> <pre> PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud> php artisan serve Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000 </pre>
7	Akses http://127.0.0.1:8000/

	
8	<p>Login sesuai dengan user yang telah dibuat pada pertemuan sebelumnya.</p> 
9	<p>Selanjutnya buka http://127.0.0.1:8000/mahasiswa dan Klik tombol Tambah Data Mahasiswa, lalu masukkan data mahasiswa yang tidak lengkap .</p>

Home

+

←

→

↺

🏠

🔒

📄

🔑

127.0.0.1:8000/mahasiswa

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
Iofifteen	1001001001	<div>DetailEditHapus</div>
Moonaroh	1001001003	<div>DetailEditHapus</div>
Ayunda Risu	1001001001	<div>DetailEditHapus</div>
Watame	1001001005	<div>DetailEditHapus</div>
Yunyun	1001001007	<div>DetailEditHapus</div>

Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

NIM

E-mail

Jurusan

[Tambah](#)

	<div><div>127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah</div><div><h2>Tambah Data Mahasiswa</h2><div><a>Kembali<div><div>Nama</div><div>eyjafjalla</div></div><div><div>NIM</div><div>1595277691</div></div><div><div>E-mail</div><div></div></div><div><div>Jurusan</div><div>Teknik Informatika</div></div><div>Tambah</div></div></div></div>
10	Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini

	<div><div>127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah</div><div><h2>Tambah Data Mahasiswa</h2><div><a>Kembali</div><div><ul style="list-style-type: none">The email field is required.</div><div><div>Nama</div><div>eyjafjalla</div></div><div><div>NIM</div><div>1595277691</div></div><div><div>E-mail</div><div></div></div><div><div>Jurusan</div><div>Teknik Informatika</div></div><div><a>Tambah</div></div></div>
11	Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

- The email field is required.

Nama

eyjafjalla

NIM

1595277691



E-mail

kamving@email.com

Jurusan

Teknik Informatika

Tambah

	<div data-bbox="277 195 1195 264">  127.0.0.1:8000/mahasiswa/simpan</div> <div data-bbox="298 291 1157 1005"><h2 data-bbox="453 321 1003 373">Validasi Data Mahasiswa</h2><h3 data-bbox="331 485 704 537">Data Yang Di Input</h3><table data-bbox="331 569 1125 863"><tr><td data-bbox="350 596 423 627">Nama</td><td data-bbox="597 596 699 627">eyjafjalla</td></tr><tr><td data-bbox="350 674 407 705">NIM</td><td data-bbox="597 674 737 705">1595277691</td></tr><tr><td data-bbox="350 751 415 783">Email</td><td data-bbox="597 751 834 783">kamving@email.com</td></tr><tr><td data-bbox="350 829 440 861">Jurusan</td><td data-bbox="597 829 805 861">Teknik Informatika</td></tr></table><div data-bbox="331 909 467 968"><a data-bbox="350 926 448 957" href="#">Kembali</div></div>	Nama	eyjafjalla	NIM	1595277691	Email	kamving@email.com	Jurusan	Teknik Informatika
Nama	eyjafjalla								
NIM	1595277691								
Email	kamving@email.com								
Jurusan	Teknik Informatika								
12	Data mahasiswa berhasil ditambahkan, kita dapat mengecek data tersebut pada halaman <a data-bbox="277 1087 691 1117" href="http://127.0.0.1:8000/mahasiswa">http://127.0.0.1:8000/mahasiswa								

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
Iofifteen	1001001001	Detail Edit Hapus
Moonaroh	1001001003	Detail Edit Hapus
Ayunda Risu	1001001001	Detail Edit Hapus
Watame	1001001005	Detail Edit Hapus
Yunyun	1001001007	Detail Edit Hapus
eyjafjalla	1595277691	Detail Edit Hapus