

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB LANJUT
JOBSHEET 13: FORM VALIDASI LARAVEL



Oleh:
Unero Bhagaskara Ramadhan Marbun
TI 2B - 1841720173

TEKNIK INFORMATIKA
TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020

1. Praktikum

1	<p>Membuat route tambah dan simpan</p> <pre>Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>
2	<p>Membuat 2 Method pada Controller Mahasiswa</p> <pre>public function tambah(){ return view('tambah'); } public function simpan(Request \$request){ \$this->validate(\$request, ['nama' => 'required', 'nim' => 'required numeric', 'email' => 'required email', 'jurusan' => 'required']); DB::table('mahasiswa')->insert(['nama' => \$request->namamhs, 'nim' => \$request->nimmhs, 'email' => \$request->emailmhs, 'jurusan' => \$request->jurusanmhs]); return view('simpan', ['data' => \$request]); }</pre>
3	<p>Membuat view tambah</p> <pre>@extends('master') @section('title', 'Tambah Data') @section('judul_halaman', 'Tambah Data Mahasiswa') @section('konten') Kembali

 You, 30 minutes ago • Uncommitted changes +-- Validasi --+ @if (count(\$errors) > 0) <div class="alert alert-danger"> @foreach (\$errors->all() as \$error) {{ \$error }} @endforeach </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> </div> <div class="form-group"> <label for="nimmhs">NIH</label> <input type="number" name="nimmhs" class="form-control" required> </div> <div class="form-group"> <label for="emailmhs">E-mail</label> <input type="text" name="emailmhs" class="form-control" required> </div> <div class="form-group"> <label for="jurusanmhs">Jurusan</label> <input type="text" name="jurusanmhs" class="form-control" required> </div> <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-primary float-right">Tambah Data</button> </form> </section></pre>

4

Membuat view simpan

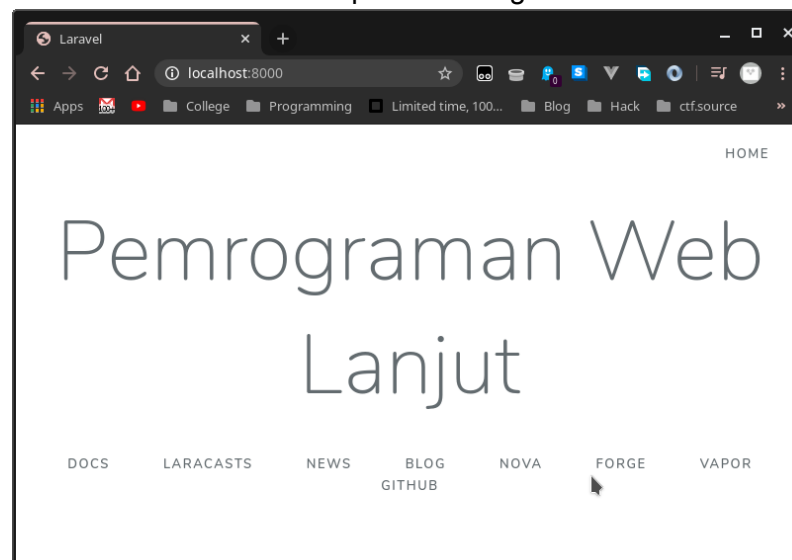
```

@extends('master')
@section('title', 'Validasi Data')
@section('judul_halaman', 'Validasi Data Mahasiswa')
@section('konten')
<h3 class="my-4">Data yang di Input : </h3>
<table class="table table-bordered table-striped">
<tr>
<td style="width:150px">Nama</td>
<td>{{ $data→nama }}</td>
</tr>
<tr>
<td style="width:150px">NIM</td>
<td>{{ $data→nim }}</td>
</tr>
<tr>
<td style="width:150px">Email</td>
<td>{{ $data→email }}</td>
</tr>
<tr>
<td style="width:150px">Jurusan</td>
<td>{{ $data→jurusan }}</td>
</tr>
</table>
<a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
@endsection

```

5

Tampilan Landing



6

Login user

Login

E-Mail Address

Password

☐ Remember Me

[Forgot Your Password?](#)

7

Menambahkan data Mahasiswa dengan tidak lengkap

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

Nama

Unero tambah

NIM

10010012

E-mail

Jurusan

Tambah Data

Akan ada pesan error diatas form

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

- The email field is required.
- The jurusan field is required.

8

Menambahkan data Mahasiswa dengan lengkap

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

Nama

Unero Tambah

NIM

1001005

E-mail

tester@gmail.com

Jurusan

Teknologi Informasi

Tambah Data

Data akan divalidasi terlebih dahulu

Validasi Data Mahasiswa

Data yang di Input :

Nama	Unero Tambah
NIM	1001005
Email	tester@gmail.com
Jurusan	Teknologi Informasi

9

Hasil Penambahan data

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
Unero	1001001001	Detail Edit Hapus
Denny	1001001003	Detail Edit Hapus
Unero Tambah	1001005	Detail Edit Hapus