

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB LANJUT

“JOBSHEET 12”



Oleh :

NAMA : ARDAN ANJUNG KUSUMA

NIM : 1841720041

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

Praktikum: Form Validation Laravel.

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

 @if (count(\$errors)>0) <div class="alert alert-danger"> @foreach(\$errors->all() as \$error) {{\$error}} @endforeach </div></pre>

```

</div>
@endif
<form action="/mahasiswa/simpan" method="POST">
    {{ csrf_field() }}
    <div class="form-group">
        <label>Nama</label>
        <input type="text" class="form-
control" required="required" name="namamhs" value="{{old('namamhs')}}"><br>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>NIM</label>
        <input type="number" class="form-
control" required="required" name="nimmhs" value="{{old('nimmhs')}}"><br>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Email</label>
        <input type="email" class="form-
control" required="required" name="emailmhs" value="{{old('emailmhs')}}"><br>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Jurusan</label>
        <input type="text" class="form-
control" required="required" name="jurusanmhs" value="{{old('jurusanmhs')}}"><br>
    </div>
    <input type="submit" class="btn btn-primary float-right" value="Simpan Data">
</form>
@endsection

```

4 Lalu kita coba menambahkan data mahasiswa yang tidak lengkap

← → ↻ 🌐 localhost:8000/mahasiswa

Laravel

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	Aksi
Ardan A.K	1841720041	Detail Edit Hapus
Jasmin Mufida Shaputi	1841720160	Detail Edit Hapus
Febri Dwi Mayangsari	1841720066	Detail Edit Hapus

	<div><div>Tambah Data Mahasiswa</div><div><div>Kembali</div><div><div>Nama</div><div>Ahmad Nabawi</div></div><div><div>NIM</div><div></div></div><div><div>Email</div><div>ahmadnaba@gmail.com</div></div><div><div>Jurusan</div><div>Teknik Sipil</div></div><div>Simpan Data</div></div></div> <div><div>Tambah Data Mahasiswa</div><div><div>Kembali</div><div><div>The nim mhs field is required.</div></div><div><div>Nama</div><div>Ahmad Nabawi</div></div><div><div>NIM</div><div></div></div><div><div>Email</div><div>ahmadnaba@gmail.com</div></div><div><div>Jurusan</div><div>Teknik Sipil</div></div><div>Simpan Data</div></div></div>								
5	<div>Masukan data yang benar, maka akan sukses dan menampilkan data validasi mahasiswa</div> <div><div>Tambah Data Mahasiswa</div><div><div>Kembali</div><div><div>The nim mhs field is required.</div></div><div><div>Nama</div><div>Ahmad Nabawi</div></div><div><div>NIM</div><div>1841720014</div></div><div><div>Email</div><div>ahmadnaba@gmail.com</div></div><div><div>Jurusan</div><div>Teknik Sipil</div></div><div>Simpan Data</div></div></div> <div><div>localhost:8000/mahasiswa/simpan</div><div><div>Validasi Data Mahasiswa</div><div>Data yang diinput:</div><table><tr><td>Nama</td><td>Ahmad Nabawi</td></tr><tr><td>NIM</td><td>1841720014</td></tr><tr><td>Email</td><td>ahmadnaba@gmail.com</td></tr><tr><td>jurusan</td><td>Teknik Sipil</td></tr></table><div>Kembali</div></div></div>	Nama	Ahmad Nabawi	NIM	1841720014	Email	ahmadnaba@gmail.com	jurusan	Teknik Sipil
Nama	Ahmad Nabawi								
NIM	1841720014								
Email	ahmadnaba@gmail.com								
jurusan	Teknik Sipil								

6 Lalu voilaa! Data sukses terinputkan

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	Aksi
Ardan A.K	1841720041	Detail Edit Hapus
Jasm in Mufida Shaputi	1841720160	Detail Edit Hapus
Febri Dwi Mayangsari	1841720066	Detail Edit Hapus
Ahmad Nabawi	1841720014	Detail Edit Hapus