

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB LANJUT

Jobsheet 13 (Form Validasi)



Oleh :

Muhammad Royyan Zamzami

NIM. 1841720053

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
APRIL 2020

PRAKTIKUM

No	Keterangan
1	Buka project 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> 24 25 Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah'); 26 27 Route::post('/mahasiswa/simpan','MahasiswaController@simpan'); 28 </pre>
3	<p>Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php dan edit di bagian function simpan</p> <pre> 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>
4	<p>Buat view tambah</p> <pre> 22
 23 @if (count(\$errors) > 0) 24 <div class="alert alert-danger"> 25 26 @foreach(\$errors->all() as \$error) 27 {{ \$error }} 28 @endforeach 29 30 </div> 31 @endif 32 <form action="/mahasiswa/simpan" method="post"> 33 {{ csrf_field() }} 34 <div class="form-group"> 35 <label for="namamhs">Nama</label> 36 <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}">
 37 </div> </pre>

	<pre> <div class="form-group"> <label for="nimhs">NIM</label> <input type="number" class="form-control" required="required" name="nim" value="{{ old('nim') }}">
 </div> <div class="form-group"> <label for="emailhs">E-mail</label> <input type="email" class="form-control" required="required" name="email" value="{{ old('email') }}">
 </div> <div class="form-group"> <label for="jurusanhs">Jurusan</label> <input type="text" class="form-control" required="required" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}">
 </div> <div> <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Tambah"> </div> </form> @endsection </pre>
5	<p>Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php</p> <pre> 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 10 <table class="table table-bordered table-striped"> 11 <tr> 12 <td style="width:150px">Nama</td> 13 <td>{{ \$data->nama }}</td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td>NIM</td> 17 <td>{{ \$data->nim }}</td> 18 </tr> 19 <tr> 20 <td>Email</td> 21 <td>{{ \$data->email }}</td> 22 </tr> 23 <tr> 24 <td>Jurusan</td> 25 <td>{{ \$data->jurusan }}</td> 26 </tr> 27 </table> 28 29 Kembali 30 @endsection </pre>
6	<p>Lalu buka http://127.0.0.1:8000/</p>

	<div><div><div>127.0.0.1:8000</div><div>AppsMapsYouTubeWhatsApp Web</div></div><div><div>LOG INREGISTER</div></div><div><div>Pemrograman Web Lanjut</div><div>HOME LABEASTS NEWS BLOG WORK FORGE VIDEO OTHERS</div></div></div>									
7	Login dengan id password yang sudah ada									
8	<div>Lalu arahkan ke http://127.0.0.1:8000/mahasiswa dan isi data mahasiswa di button tambah</div> <div><div><div>Data Mahasiswa</div><div><div>Tambah Data Mahasiswa</div><table><thead><tr><th>Nama</th><th>NIM</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Rulita Wahyu Mirdasari</td><td>1831620128</td><td><div>DetailEdit</div><div>Hapus</div></td></tr><tr><td>Muhammad Royyan Zamzami</td><td>123123</td><td><div>DetailEdit</div><div>Hapus</div></td></tr></tbody></table></div></div></div> <div>tambah</div>	Nama	NIM		Rulita Wahyu Mirdasari	1831620128	<div>DetailEdit</div> <div>Hapus</div>	Muhammad Royyan Zamzami	123123	<div>DetailEdit</div> <div>Hapus</div>
Nama	NIM									
Rulita Wahyu Mirdasari	1831620128	<div>DetailEdit</div> <div>Hapus</div>								
Muhammad Royyan Zamzami	123123	<div>DetailEdit</div> <div>Hapus</div>								

Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

Royyan

NIM

123

E-mail

royyan@gmail.com

Jurusan

TI

[Tambah](#)

9

Hasil

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Input :

Nama	Royyan
NIM	1234134
Email	royyan@gmail.com
Jurusan	TI

[Kembali](#)

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

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

Nama

NIM

E-mail

Jurusan

10

Data Berhasil di tambahkan

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
Rulita Wahyu Mirdasari	1831620128	Detail Edit Hapus
Muhammad Royyan Zamzami	123123	Detail Edit Hapus
Royyan	1234134	Detail Edit Hapus