

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB LANJUT**

**Jobsheet - 13
Form Validasi Laravel**



**Oleh:
Farradila Ayu Damayanti
1841720074
TI-2B**

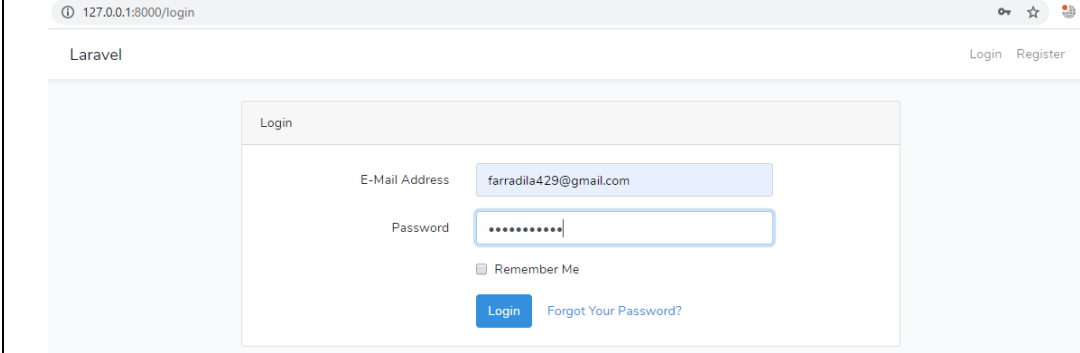
**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

Praktikum – Bagian 1:

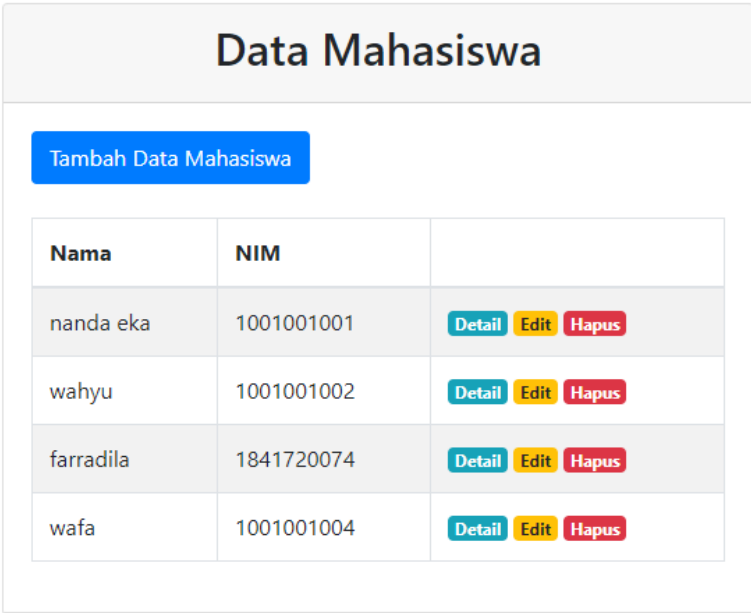
Langkah	Keterangan
1	Buka project Laravel “laravel-crud”
2	<p>Buka file laravel-crud/routes/web.php. buatlah 2 route, yaitu route get. dengan url ‘mahasiswa/tambah’ yang akan mengakses method tambah pada controller MahasiswaController. dan route yang 1 nya lagi kita buat route post. dengan url ‘simpan’ 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 }</pre>
4	Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php

	<pre> 1 @extends('master') 2 3 @section('title','Tambah Data') 4 5 @section('judul_halaman','Tambah Data Mahasiswa') 6 7 @section('konten') 8 Kembali 9
 10
 11 <!-- isi bagian konten --> 12 @if (count(\$errors) > 0) 13 <div class="alert alert-danger"> 14 15 @foreach (\$errors->all() as \$error) 16 {{ \$error }} 17 @endforeach 18 19 </div> 20 @endif 21 22 <!-- form validasi --> 23 <form action="/laravel-crud/public/mahasiswa/simpan" method="post"> 24 {{ csrf_field() }} 25 <div class="form-group"> 26 <label for="nama">Nama</label> 27 <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}">
 28 </div> 29 <div class="form-group"> 30 <label for="nim">NIM</label> 31 <input type="number" class="form-control" name="nim" value="{{ old('nim') }}">
 32 </div> 33 <div class="form-group"> 34 <label for="email">E-mail</label> 35 <input type="email" class="form-control" name="email" value="{{ old('email') }}">
 36 </div> 37 <div class="form-group"> 38 <label for="jurusan">Jurusan</label> 39 <input type="text" class="form-control" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}">
 40 </div> 41 <div class="form-group"> 42 <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Tambah"> 43 </div> 44 <!-- <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-primary float-right">Tambah Data</button> --> 45 </form> 46 @endsection </pre>
5	Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php

	<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 <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 Kembali 28 29 @endsection </pre>
6	<p>Jalankan Project Laravel Kita</p> <pre> C:\>cd Program Files\Ampps\www\laravel-crud C:\Program Files\Ampps\www\laravel-crud>php artisan serve Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000 </pre>
7	<p>Akses http://127.0.0.1:8000/</p> 
8	<p>Login sesuai dengan user yang telah dibuat pada pertemuan sebelumnya.</p>



9 Selanjutnya buka <http://127.0.0.1:8000/mahasiswa> dan Klik tombol Tambah Data Mahasiswa, lalu masukkan data mahasiswa yang tidak lengkap .



Nama	NIM	
nanda eka	1001001001	Detail Edit Hapus
wahyu	1001001002	Detail Edit Hapus
farradila	1841720074	Detail Edit Hapus
wafa	1001001004	Detail Edit Hapus

	<div data-bbox="526 205 1250 972"> <h3>Tambah Data Mahasiswa</h3> <div>Kembali</div> <p>Nama</p> <input type="text"/> <p>NIM</p> <input type="text"/> <p>E-mail</p> <input type="text"/> <p>Jurusan</p> <input type="text"/> <div>Tambah</div> </div> <div data-bbox="542 1014 1226 1780"> <h3>Tambah Data Mahasiswa</h3> <div>Kembali</div> <p>Nama</p> <input type="text" value="Ade Ismail"/> <p>NIM</p> <input type="text" value="080430028"/> <p>E-mail</p> <input type="text"/> <p>Jurusan</p> <input type="text" value="Teknik Informatika"/> <div>Tambah</div> </div>
10	Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini

	<div data-bbox="558 199 1190 961"> <h3>Tambah Data Mahasiswa</h3> <div>Kembali</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> The email field is required. </div> <p>Nama</p> <input type="text" value="ade ismail"/> <p>NIM</p> <input type="text" value="0804030028"/> <p>E-mail</p> <input type="text"/> <p>Jurusan</p> <input type="text" value="Teknik Informatika"/> <div>Tambah</div> </div>
11	<p>Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini.</p> <div data-bbox="576 1058 1198 1806"> <h3>Tambah Data Mahasiswa</h3> <div>Kembali</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> The email field is required. </div> <p>Nama</p> <input type="text" value="ade ismail"/> <p>NIM</p> <input type="text" value="0804030028"/> <p>E-mail</p> <input type="text" value="adeismail@gmail.com"/> <p>Jurusan</p> <input type="text" value="Teknik Informatika"/> <div>Tambah</div> </div>

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Input :

Nama	ade ismail
NIM	0804030028
Email	adeismail@gmail.com
Jurusan	Teknik Informatika

Kembali

12

Data mahasiswa berhasil ditambahkan, kita dapat mengecek data tersebut pada halaman <http://127.0.0.1:8000/mahasiswa>

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
nanda eka	1001001001	Detail Edit Hapus
wahyu	1001001002	Detail Edit Hapus
farradila	1841720074	Detail Edit Hapus
wafa	1001001004	Detail Edit Hapus
ade ismail	0804030028	Detail Edit Hapus