



LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR WEB

NAMA : Dina Lisuardi
NIM : 1941723004
Kelas : TI 2B
Isi Laporan : Jobsheet12 –Form Validasi Laravel

Praktikum

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>Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>
3	Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.

```

public function tambah()
{
    //memanggil view tambah
    return view('tambah');
}

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 redirect('simpan',['data' => $request]);
}

```

4

Buat view tambah di
laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php

```


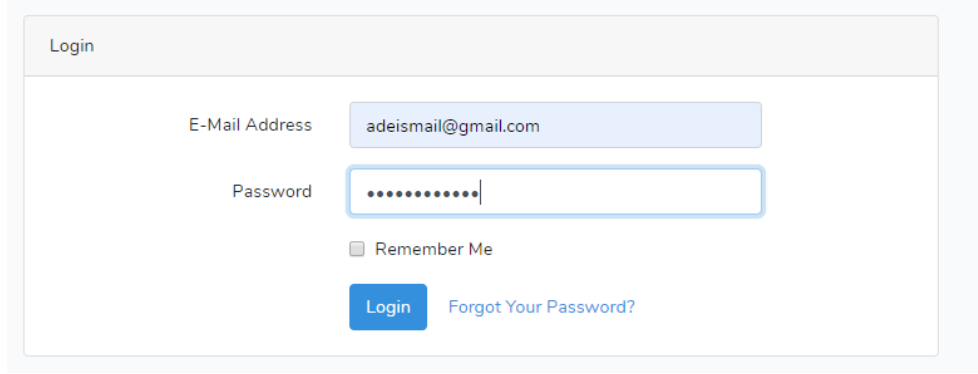
@extends('master')
<!--isi title-->
@section('title', 'Tambah Data')

<!--isi bagian judul halaman-->
@section('judul_halaman', 'Tambah Data Mahasiswa')

<!--isi bagian konten-->
@section('konten')
<a href="/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
<br />
<br />
<!-- 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

```

	<pre> <!-- form validasi --> <form action="/mahasiswa/simpan" method="post"> {{csrf_field()}} <div class="form-group"> <label for="nama">Nama</label> <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}">
 </div> <div class="form-group"> <label for="nim">NIM</label> <input type="number" class="form-control" name="nim" value="{{ old('nim') }}">
 </div> <div class="form-group"> <label for="email">E-mail</label> <input type="email" class="form-control" name="email" value="{{ old('email') }}">
 </div> <div class="form-group"> <label for="jurusan">Jurusan</label> <input type="text" class="form-control" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}">
 </div> <button type="submit" name="tambah" class="btn btn-primary float-right">Tambah Data</button> </form> @endsection </pre>
5	<p>Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php</p> <pre> @extends('master') <!-------isi title-----> @section('title', 'Validasi Data') <!-------isi bagian judul halaman-----> @section('judul_halaman', 'Validasi Data Mahasiswa') <!-------isi bagian konten-----> @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>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> D:\xampp\htdocs>cd laravel-crud D:\xampp\htdocs\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	<p>Selanjutnya buka http://127.0.0.1:8000/mahasiswa dan Klik tombol Tambah Data Mahasiswa, lalu masukkan data mahasiswa yang tidak lengkap .</p>

<

	<div> <h2>Tambah Data Mahasiswa</h2> <div> <div>Kembali</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> The email field is required. </div> <div> <div>Nama</div> <div>ade ismail</div> </div> <div> <div>NIM</div> <div>271937264675</div> </div> <div> <div>E-mail</div> <div></div> </div> <div> <div>Jurusan</div> <div>Teknik Informatika</div> </div> <div>Tambah Data</div> </div> </div>
11	Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini.

Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

ade ismail

NIM

876543

E-mail

adeismail@gmail.com

Jurusan

Teknik Informatika

[Tambah Data](#)

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Inputkan :

Nama	ade ismail
NIM	64264723
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

Home

Nama	NIM	
marsa	1001001003	Detail Edit Delete
hanifah	1841720062	Detail Edit Delete
dina lisuardi	1941723004	Detail Edit Delete
ade ismail	4667758692	Detail Edit Delete