



LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR WEB

NAMA : NUR HANIFAH
NIM : 1841720062
Kelas : TI 2B
Isi Laporan : Jobsheet13 – Form Validasi Laravel

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>22 Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); 23 24 Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>
3.	Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.

```





23     public function tambah()
24     {
25         //memanggil view tambah
26         return view('tambah');
27     }
28
29     public function simpan(Request $request)
30     {
31         $this->validate($request, [
32             'nama' => 'required',
33             'nim' => 'required|numeric',
34             'email' => 'required|email',
35             'jurusan' => 'required'
36         ]);
37
38         //insert data ke table mahasiswa
39         DB::table('mahasiswa')->insert([
40             'nama' => $request->nama,
41             'nim' => $request->nim,
42             'email' => $request->email,
43             'jurusan' => $request->jurusan
44         ]);
45         return view('simpan', ['data' => $request]);
46         // return redirect('/');
47     }

```

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

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

5. Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php
Pada view simpan.blade.php ini kita tampilkan data-data yang dikirim dari method input() tadi.

```
resources > views >  simpan.blade.php >  table.table.table-bordered.table-striped >  tr >  td
1  @extends('master')
2  <!-------isi title--->
3  @section('title', 'Validasi Data')
4
5  <!-------isi bagian judul halaman---->
6  @section('judul_halaman', 'Validasi Data Mahasiswa')
7
8  <!-------isi bagian konten----->
9  @section('konten')
10 <h3 class="my-4">Data Yang Di Inputkan : </h3>
11
12 <table class="table table-bordered table-striped">
13     <tr>
14         <td style="width: 150px">Nama</td>
15         <td>{{ $data->nama }}</td>
16     </tr>
17     <tr>
18         <td>NIM</td>
19         <td>{{ $data->nim }}</td>
20     </tr>
21     <tr>
22         <td>Email</td>
23         <td>{{ $data->email }}</td>
24     </tr>
25     <tr>
26         <td>Jurusan</td>
27         <td>{{ $data->jurusan }}</td>
28     </tr>
29 </table>
30 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
31 @endsection
```


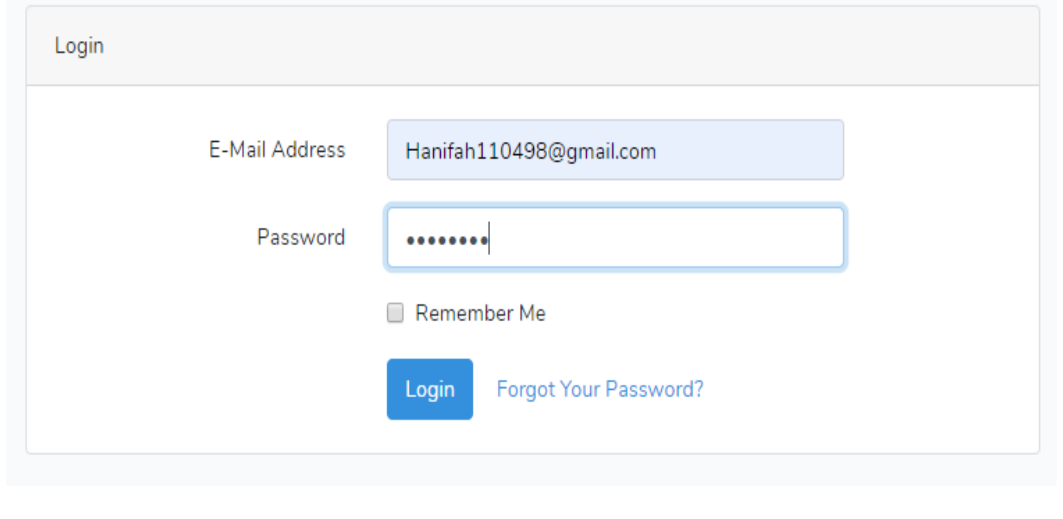
6. Jalankan Project Laravel Kita

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd C:\xampp\htdocs

C:\xampp\htdocs>cd laravel-crud

C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
```

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 data-bbox="383 201 1382 1041"> <h2>Tambah Data Mahasiswa</h2> <div>Kembali</div> <p>Nama</p> <input type="text" value="NingHanifah2"/> <p>NIM</p> <input type="text" value="1841720062"/> <p>E-mail</p> <input type="text"/> <p>Jurusan</p> <input type="text" value="teknik informatika"/> <div>Tambah</div> </div>
10.	<p>Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini</p> <div data-bbox="383 1146 1382 1850"> <h2>Tambah Data Mahasiswa</h2> <div>Kembali</div> <div>The email field is required.</div> <p>Nama</p> <input type="text" value="NingHanifah2"/> <p>NIM</p> <input type="text" value="1841720062"/> <p>E-mail</p> <input type="text"/> <p>Jurusan</p> <input type="text" value="teknik informatika"/> <div>Tambah</div> </div>

11. Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini.

Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

- The email field is required.

Nama

NIM

E-mail

Jurusan

[Tambah](#)

Hasilnya setelah di isi:

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Inputkan :

Nama	NingHanifah2
NIM	1841720062
Email	hanifah987@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
hanifahMuslim	1841720062	Detail Edit Delete
NingHanifah2	1841720062	Detail Edit Delete