

LAPORAN PRATIKUM PEMOGRAMAN WEB LANJUT

JOBSHEET 12 – Membuat Form Validasi Dengan Helper Dari Controller Laravel



DISUSUN OLEH :

NAMA : MARDHIYAH MILLANIA

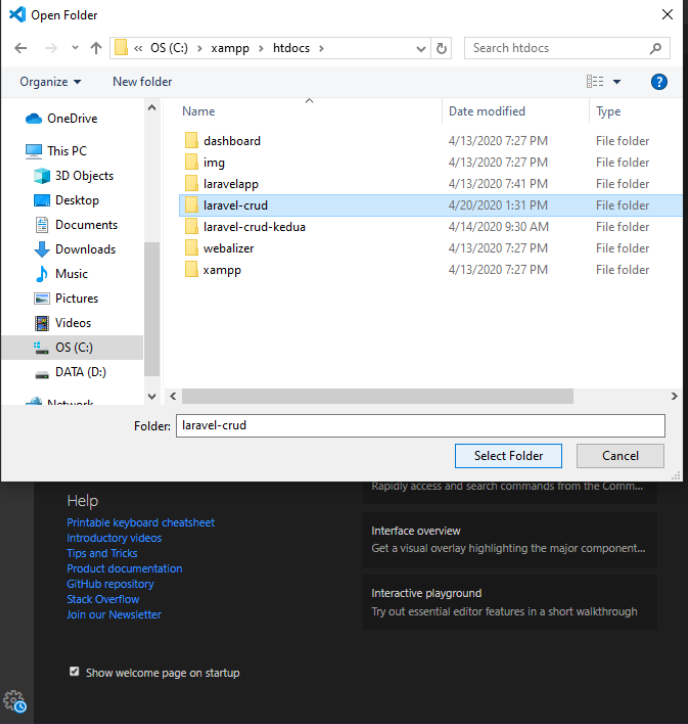

KELAS : 2A

PRODI : D-4 TEKNIK INFORMATIKA

NIM :1841720081

ABSEN : 19

Praktikum: Membuat Form Validasi Menggunakan Helper dari Controller

No	Langkah
1	<p>Buka project Laravel “laravel-crud”</p> 
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> 20 21 22 Route::get('/', function () { 23 return view('welcome'); 24 }); 25 26 Route::get('/mahasiswa', 'MahasiswaController@index'); 27 28 Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); 29 30 Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan'); 31 32 Route::get('/mahasiswa/detail/{id}', 'MahasiswaController@detail'); 33 34 Route::get('/mahasiswa/edit/{id}', 'MahasiswaController@edit'); 35 36 Route::post('/mahasiswa/update', 'MahasiswaController@update'); 37 38 Route::get('/mahasiswa/hapus/{id}', 'MahasiswaController@hapus'); 39 40 Auth::routes(); 41 42 Route::get('/home', 'HomeController@index')->name('home'); 43 Route::resource('/admin/users', 'Admin\UsersController', ['except' => ['show']]); 44 </pre>
3	<p>Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.</p>

	<pre> app > Http > Controllers > MahasiswaController.php 17 return view('index', ['mahasiswa' => \$mahasiswa]); 18 } 19 20 public function tambah(){ 21 // memanggil view tambah 22 return view('tambah'); 23 } 24 25 public function simpan(Request \$request){ 26 \$this->validate(\$request, 27 [28 'nama' => 'required', 29 'nim' => 'required numeric', 30 'email' => 'required email', 31 'jurusan' => 'required' 32]); 33 34 // insert data ke table mahasiswa 35 DB::table('mahasiswa')->insert([36 'nama' => \$request->nama, 37 'nim' => \$request->nim, 38 'email' => \$request->email, 39 'jurusan' => \$request->jurusan 40]); 41 // return redirect('/mahasiswa'); 42 return view('simpan', ['data' => \$request]); 43 } 44 </pre>	
4	<p>Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php</p> <pre> resources > views > tambah.blade.php 9 <!-- isi bagian konten --> 10 @section('konten') 11 Kembali 12
 13
 14 <!-- menampilkan validasi error --> 15 @if(count(\$errors)>0) 16 <div class="alert alert-danger"> 17 18 @foreach (\$errors->all() as \$error) 19 {{ \$error }} 20 @endforeach 21 22 </div> 23 @endif 24 <!-- validasi form --> 25 <form action="/mahasiswa/simpan" method="post"> 26 {{ csrf_field() }} </pre> <pre> resources > views > tambah.blade.php 19 <!-- isi bagian konten --> 20 @section('konten') 21 Kembali 22
 23
 24 <!-- menampilkan validasi error --> 25 @if(count(\$errors)>0) 26 <div class="alert alert-danger"> 27 28 @foreach (\$errors->all() as \$error) 29 {{ \$error }} 30 @endforeach 31 32 </div> 33 @endif 34 <!-- validasi form --> 35 <form action="/mahasiswa/simpan" method="post"> 36 {{ csrf_field() }} 37 <div class="form-group"> 38 <label for="nama">Nama</label> 39 <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}"> 40 </div> 41 <div class="form-group"> 42 <label for="nim">NIM</label> 43 <input type="text" class="form-control" name="nim" value="{{ old('nim') }}"> 44 </div> 45 <div class="form-group"> 46 <label for="email">Email</label> 47 <input type="text" class="form-control" name="email" value="{{ old('email') }}"> 48 </div> 49 <div class="form-group"> 50 <label for="jurusan">Jurusan</label> 51 <input type="text" class="form-control" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}"> 52 </div> 53 <div class="form-group"> 54 <input class="btn btn-primary" type="submit" value="Tambah"> 55 </div> 56 </form> 57 @endsection </pre>	
5	<p>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.</p>	

```
resources > views > simpan.blade.php
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     <table class="table table-bordered table-striped">
12         <tr>
13             <td style="width: 150px">Nama</td>
14             <td>{{ $data->nama }}</td>
15         </tr>
16         <tr>
17             <td>NIM</td>
18             <td>{{ $data->nim }}</td>
19         </tr>
20         <tr>
21             <td>Email</td>
22             <td>{{ $data->email }}</td>
23         </tr>
24         <tr>
25             <td>Jurusan</td>
26             <td>{{ $data->jurusan }}</td>
27         </tr>
28     </table>
29     <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
30 @endsection
```

6 Jalankan Project Laravel Kita

```
DEBUG CONSOLE  PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  1: php
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

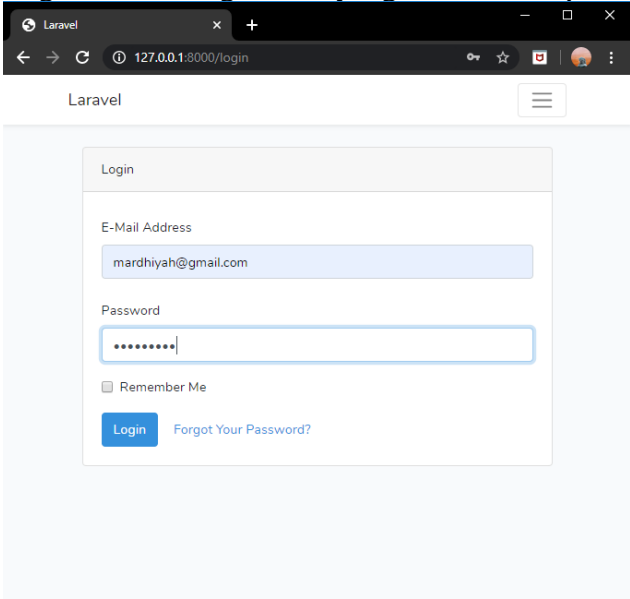
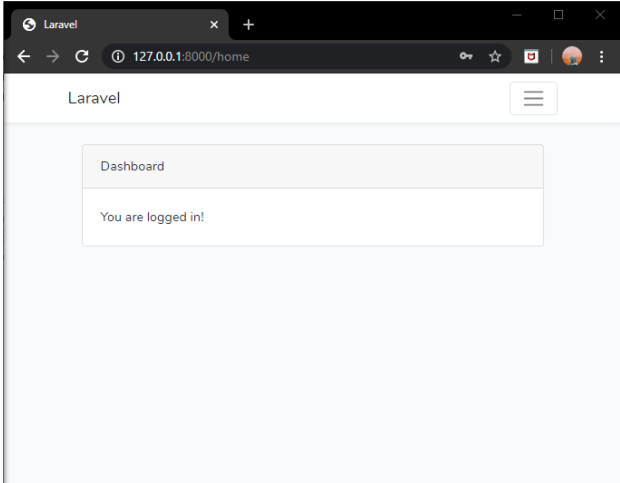
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

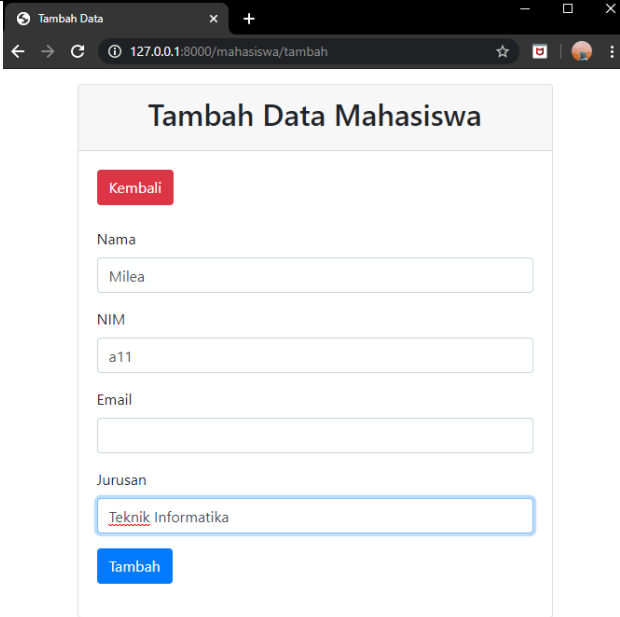
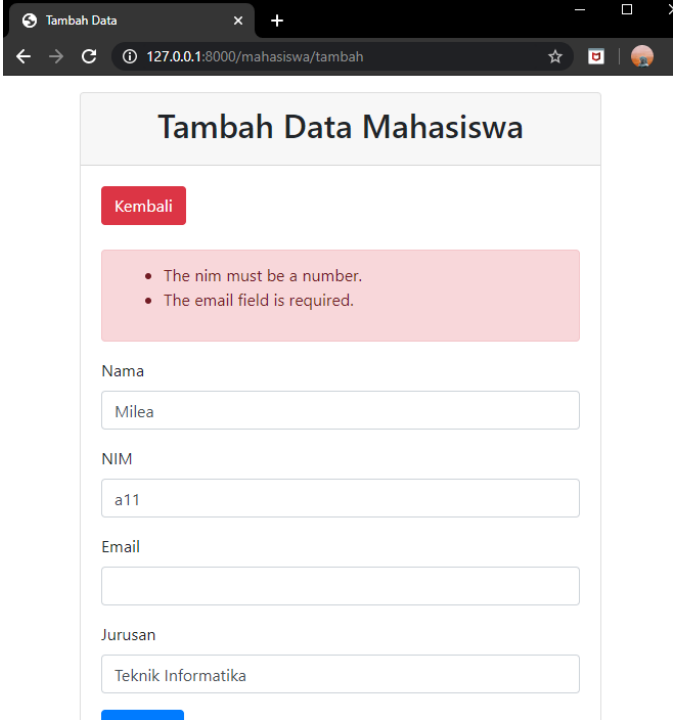
PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud> php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Mon Apr 27 11:29:28 2020] 127.0.0.1:49567 [200]: /favicon.ico
```

7 Akses http://127.0.0.1:8000/



ikuti kode dibawah ini agar bisa mengubah tulisan Laravel menjadi Pemograman Web Lanjut:

	<pre> storage > framework > views > f8e63ad7f08227290241b320fc09c5e1c7f0b64c.php 80 81 82 <div class="content"> 83 <div class="title m-b-md"> 84 Pemograman Web Lanjut 85 </div> 86 87 <div class="links"> </pre>
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>

	
10	<p>Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini</p> 
11	<p>Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini</p>

Tambah Data

127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah

Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

- The nim must be a number.
- The email field is required.

Nama
Milea

NIM
1001001080

Email
mileaanahusen@gmail.com

Jurusan
Teknik Informatika

[Tambah](#)

Hasilnya setelah di isi:

Validasi Data

127.0.0.1:8000/mahasiswa/simpan

Validasi Data Mahasiswa

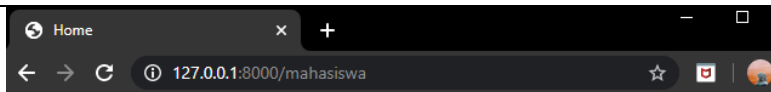
Data Yang Di Inputkan :

Nama	Milea
NIM	1001001080
Email	mileaanahusen@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 h	1001001001	Detail Edit Hapus
wahyu	1001001002	Detail Edit Hapus
mardhiyah millania	1841720081	Detail Edit Hapus
euis	1001001005	Detail Edit Hapus
mardhiyah cantik	1001001090	Detail Edit Hapus
Milea	1001001080	Detail Edit Hapus