

LAPORAN JOOBSHEET 13

(Form Validasi Laravel)

Disusun sebagai

MATA KULIAH :

Pemrograman Web Lanjut



TI-2B

OLEH

WILDAN DAWAM BASH (1841720166)

PROGAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2020

Praktikum

No	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>21 22 public function tambah(){ 23 return view('tambah'); 24 } 25 26 public function simpan(Request \$request){ 27 28 \$this->validate(\$request,[29 'nama' => 'required', 30 'nim' => 'required numeric', 31 'email' => 'required email', 32 'jurusan' => 'required' 33]); 34 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 44 }</pre>
4	<p>Buat view tambahdi laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php</p>

```

@extends('master')

@section('title', 'Tambah Data')

@section('judul_halaman', 'Tambah Data Mahasiswa')

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

    {{-- Validasi Error --}}
    @if(count($errors) > 0)
    <div class="alert alert-danger">
        <ul>
            @foreach ($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    </div>
    @endif
    <form action="/mahasiswa/simpan" method="POST">
        {{ csrf_field() }}
        <div class="form-group">
            <label for="namamhs">Nama</label>
            <input type="text" class="form-control" name="nama" value="{{ old('nama') }}">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="nimmhs">NIM</label>
            <input type="number" class="form-control" name="nim" value="{{ old('nim') }}">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="emailmhs">E-mail</label>
            <input type="email" class="form-control" name="email" value="{{ old('email') }}">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="jurusanmhs">Jurusan</label>
            <input type="text" class="form-control" name="jurusan" value="{{ old('jurusan') }}">
        </div>
        <div class="form-group">
            <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Tambah">
        </div>
    </form>
@endsection

```

5 Selanjutnya buatview simpan di

laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php

```

resources > views > simpan.blade.php > ...
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
28 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
29
30 @endsection

```

6 Jalankan Project Laravel Kita

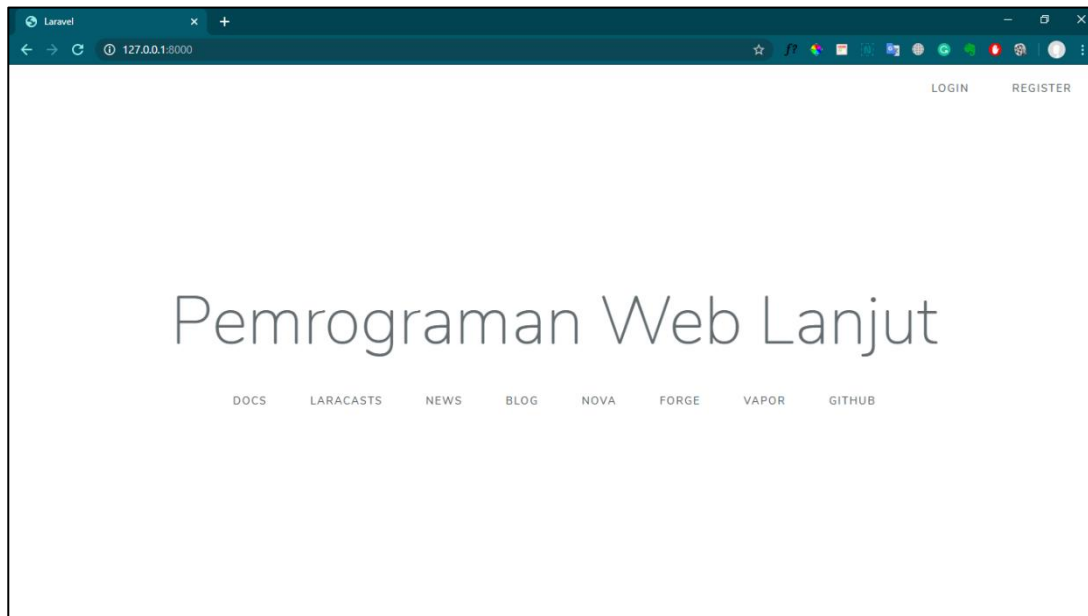
```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

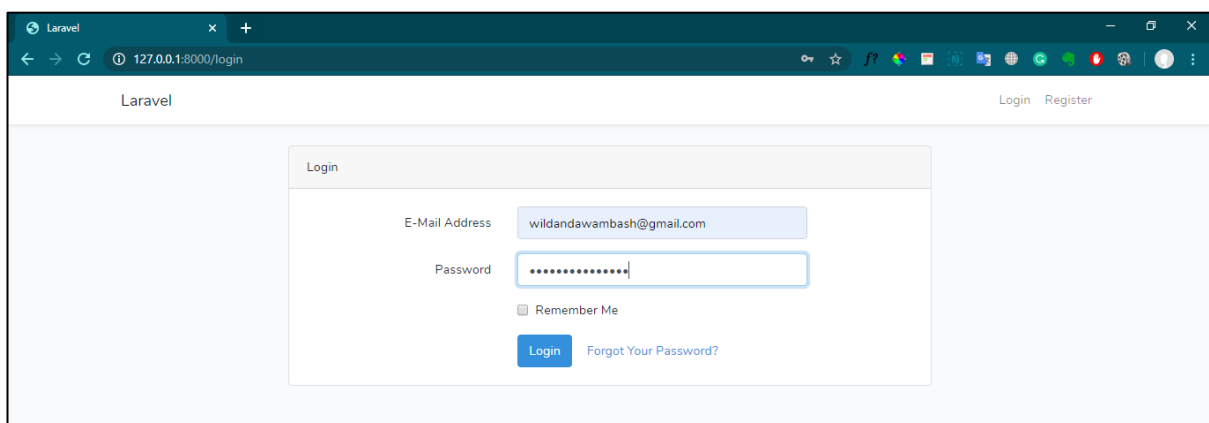
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\laragon\www\laravel-crud> php artisan serv
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
█
```

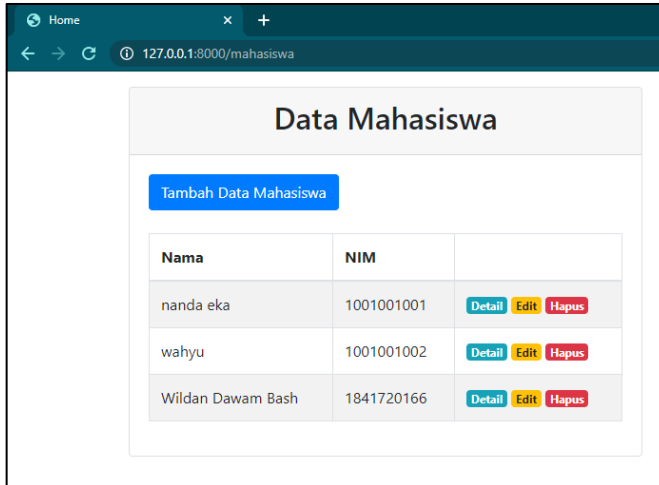
7 Akses <http://127.0.0.1:8000/>



8 Login sesuai dengan user yang telah dibuat pada pertemuan sebelumnya.



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



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah. The page title is "Tambah Data Mahasiswa". Below the title is a red button labeled "Kembali". The form contains five input fields: "Nama", "NIM", "E-mail", and "Jurusan". At the bottom of the form is a blue button labeled "Tambah".

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah. The page title is "Tambah Data Mahasiswa". Below the title is a red button labeled "Kembali". The form contains five input fields: "Nama" (filled with "Ade Ismail"), "NIM" (filled with "0804030028"), "E-mail" (empty), "Jurusan" (filled with "Teknik Informatika"), and a blue button labeled "Tambah".

- 10 Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah. The page title is "Tambah Data Mahasiswa". Below the title is a red button labeled "Kembali". A red error message box is displayed, stating "The email field is required." Below the error message are five input fields: "Nama" (filled with "Ade Ismail"), "NIM" (filled with "0804030028"), "E-mail" (empty), "Jurusan" (filled with "Teknik Informatika"), and a blue button labeled "Tambah".

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

Tambah Data

127.0.0.1:8000/mahasiswa/tambah

Tambah Data Mahasiswa

Kembali

- The email field is required.

Nama

Ade Ismail

NIM

0804030028

E-mail

adeismail10@gmail.com

Jurusan

Teknik Informatika

Tambah

Validasi Data

127.0.0.1:8000/mahasiswa/simpan

Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Input :

Nama	Ade Ismail
NIM	0804030028
Email	adeismail10@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>

Home

127.0.0.1:8000/mahasiswa

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
nanda eka	1001001001	Detail Edit Hapus
wahyu	1001001002	Detail Edit Hapus
Wildan Dawam Bash	1841720166	Detail Edit Hapus
Ade Ismail	0804030028	Detail Edit Hapus