

**JOBSHEET 13 : MEMBUAT FORM VALIDASI  
MENGUNAKAN LARAVEL  
PEMOGRAMAN WEB LANJUT**

**GILANG WAHYU HIDAYAT / 1841720172**



**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**APRIL 2020**

Langkah	Keterangan
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 data-bbox="375 940 1127 1024">Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah');  Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>
3.	<p>Buat 2 buah method pada Laravel crud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.</p> <pre data-bbox="375 1119 943 1780">public function tambah() {     // memanggil view tambah     return view('tambah'); }  public function simpan(Request \$request) {     \$this-&gt;validation(\$request,[         'nama' =&gt; 'required',         'nim' =&gt; 'required numeric',         'email' =&gt; 'required email',         'jurusan' =&gt; 'required'     ]);     //insert data ke tale mahasiswa     DB::table('mahasiswa')-&gt;insert([         'nama' =&gt; \$request-&gt;namamhs,         'nim' =&gt; \$request-&gt;nimmhs,         'email' =&gt; \$request-&gt;emailmhs,         'jurusan' =&gt; \$request-&gt;jurusanmhs     ]);     return view('simpan',['data' =&gt; \$request]); }</pre>

4.

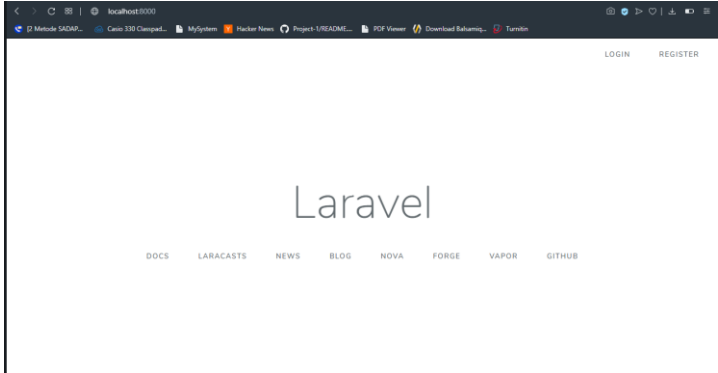
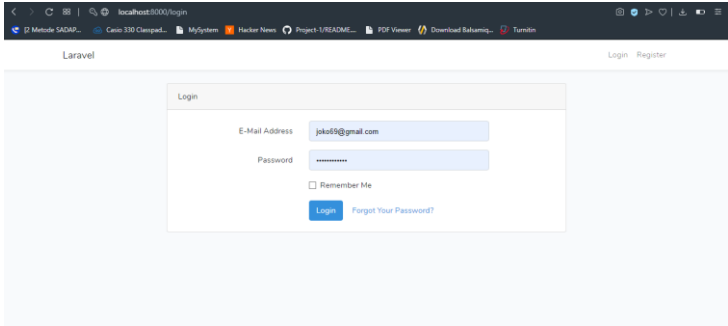
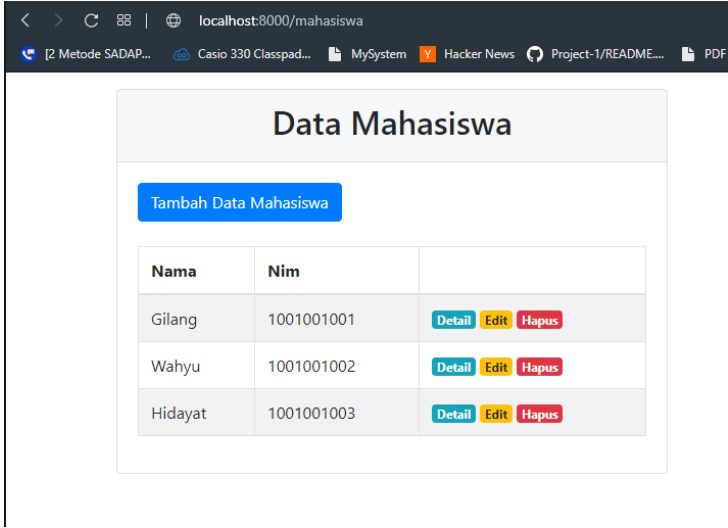
Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php

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

5.

Selanjutnya buat view simpan di laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php

```
resources > views > simpan.blade.php
1  @extends('master')
2
3  <!-- isi title -->
4  @section('title', 'Validasi Data')
5
6  <!-- isi bagian judul halaman -->
7  @section('judul_halaman', 'Validasi Data Mahasiswa')
8
9  <!-- isi bagian konten -->
10 @section('konten')
11 <h3 class="my-4">Data Yang di Input : </h3>
12
13 <table class="table table-bordered table-striped">
14     <tr>
15         <td style="width: 150px">Nama</td>
16         <td>{{ $data->nama }}</td>
17     </tr>
18     <tr>
19         <td>NIM</td>
20         <td>{{ $data->nim }}</td>
21     </tr>
22     <tr>
23         <td>Email</td>
24         <td>{{ $data->email }}</td>
25     </tr>
26     <tr>
27         <td>Jurusan</td>
28         <td>{{ $data->jurusan }}</td>
29     </tr>
30 </table>
31
32 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
33
34 @endsection
```

6.	<p>Jalankan Project Laravel Kita</p> <pre>PS C:\xampp\htdocs\laravel-crud&gt; php artisan serve Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000</pre>
7.	<p>Akses <a href="http://127.0.0.1:8000/">http://127.0.0.1:8000/</a></p> 
8.	<p>Login sesuai dengan user yang telah dibuat pada pertemuan sebelumnya.</p> 
9.	<p>Selanjutnya buka <a href="http://127.0.0.1:8000/mahasiswa">http://127.0.0.1:8000/mahasiswa</a> dan Klik tombol Tambah Data Mahasiswa, lalu masukkan data mahasiswa yang tidak lengkap .</p> 

## Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

NIM

Email

Jurusan

[Tambah Data](#)

## Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

Gunadi Syah

NIM

1001001005

Email

Jurusan

Teknik Informatika

[Tambah Data](#)

10.

Setelah itu Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini.

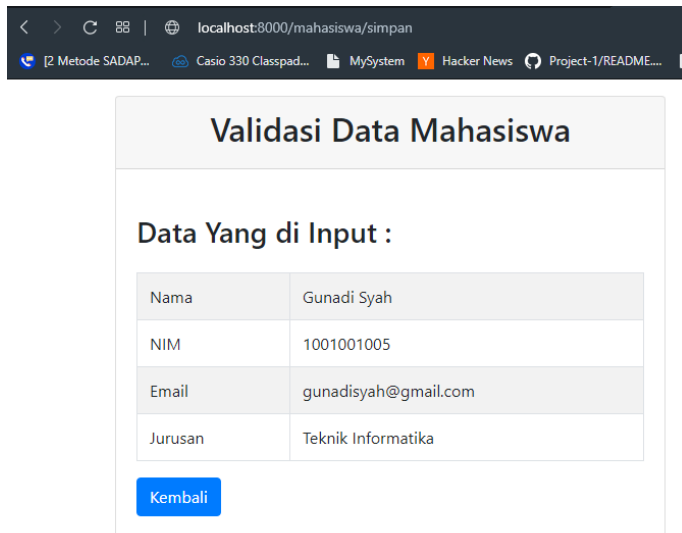
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8000/mahasiswa/tambah'. The browser's tab bar includes '2 Metode SADAP...', 'Casio 330 Classpad...', 'MySystem', 'Hacker News', and 'Project-1/README...'. The main content area features a form titled 'Tambah Data Mahasiswa'. At the top left of the form is a red button labeled 'Kembali'. Below it is a red error message box containing the text '• The email field is required.' The form contains four input fields: 'Nama' with the value 'Gunadi Syah', 'NIM' with the value '1001001005', 'Email' which is currently empty, and 'Jurusan' with the value 'Teknik Informatika'. A blue button labeled 'Tambah Data' is positioned at the bottom right of the form.

11.

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

This screenshot shows the same 'Tambah Data Mahasiswa' form as in the previous image, but with the 'Email' field now filled with the value 'gunadisyah@gmail.com'. The red error message box is still present at the top of the form. The 'Nama' field contains 'Gunadi Syah', the 'NIM' field contains '1001001005', and the 'Jurusan' field contains 'Teknik Informatika'. The blue 'Tambah Data' button remains at the bottom right.

Hasil :



Validasi Data Mahasiswa

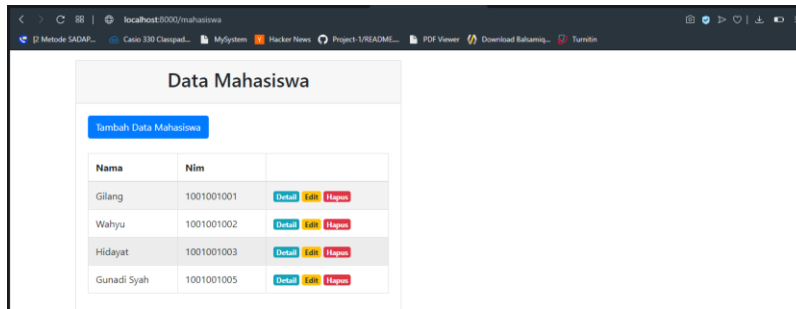
Data Yang di Input :

Nama	Gunadi Syah
NIM	1001001005
Email	gunadisya@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	
Gilang	1001001001	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Wahyu	1001001002	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Hidayat	1001001003	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Gunadi Syah	1001001005	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

### Praktikum: Membuat Form Validasi di Laravel