

**LAPORAN JOBSHEET 12 PEMROGRAMAN WEB LANJUT**  
**Form Validation Laravel**



Dibuat Oleh :

Nama : Gusti Ananda  
Nim : 1841720131  
Kelas : TI-2B

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI,  
PRODI D-IV TEKNIK INFORMATIKA  
POLINEMA 2020/2021**

No	Laporan
1	<p>membuat 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="288 573 1238 680"> 40 Route::resource('/Mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); 41 42 Route::resource('/Mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>
2	<p>membuat method tambah dan simpan pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php</p> <pre data-bbox="288 801 1019 1431"> 21 public function tambah(){ 22     return view('tambah'); 23 } 24 25 public function simpan(Request \$request){ 26     \$this-&gt;validate(\$request,[ 27         'nama' =&gt; 'required', 28         'nim' =&gt; 'required numeric', 29         'email' =&gt; 'required email', 30         'jurusan' =&gt; 'required' 31     ]); 32     DB::table('mahasiswa')-&gt;insert([ 33         'nama' =&gt; \$request-&gt;nama, 34         'nim' =&gt; \$request-&gt;nim, 35         'email' =&gt; \$request-&gt;email, 36         'jurusan' =&gt; \$request-&gt;jurusan 37     ]); 38     return view('simpan',['data'=&gt;\$request]); 39 } 40</pre>

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

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

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

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

5 Jalankan Project Laravel dengan php artisan serve

```
C:\xampp\htdocs\Web_Lanjut\Jobsheet12>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Mon Apr 27 10:38:05 2020] PHP 7.4.2 Development Server (http://127.0.0.1:8000)
started
```

Akses <http://127.0.0.1:8000/>



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

A screenshot of the Laravel login form. The form is titled "Login" and contains two input fields: "E-Mail Address" with the value "anandagin30@gmail.com" and "Password" with masked characters. Below the password field is a "Remember Me" checkbox. At the bottom of the form are a blue "Login" button and a link for "Forgot Your Password?". Below the login form, the page shows the "Laravel" logo and the user name "Gusti Ananda" with a dropdown arrow. A "Dashboard" link is visible in the sidebar, and a message states "You are logged in!".

7

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

### Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nama	NIM	
nanda eka	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>

### Tambah Data Mahasiswa

Kembali

Nama

Gusti Ananda

NIM

1841720131

E-mail

Jurusan

Teknik Informatika

tambah

8

Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini

### Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

- The email field is required.

Nama

Gusti Ananda

NIM

1841720131

E-mail

Jurusan

Teknik Informatika

[tambah](#)

9

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

### Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

Gusti Ananda

NIM

1841720131

E-mail

anandagin30@gmail.com

Jurusan

Teknik Informatika

[tambah](#)

10

Setelah semua data yang ditambahkan benar maka akan tampil data yang sudah diinputkan sebelumnya

## Validasi Data Mahasiswa

**Data Yang Di Input :**

Nama	Gusti Ananda
Nim	1841720131
Email	anandagin30@gmail.com
Jurusan	Teknik Informatika

[Kembali](#)

11

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	1001001001	<a href="#" style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Detail</a> <a href="#" style="background-color: #ffc107; color: black; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Edit</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Hapus</a>
wahyu	1001001002	<a href="#" style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Detail</a> <a href="#" style="background-color: #ffc107; color: black; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Edit</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Hapus</a>
Gusti Ananda	1841720131	<a href="#" style="background-color: #17a2b8; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Detail</a> <a href="#" style="background-color: #ffc107; color: black; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Edit</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none; border-radius: 3px;">Hapus</a>

