

# **LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEBSITE LANJUT**

## **TUGAS PRAKTIKUM**



**Oleh :**

**A.SAFA DHIATA / NIM : 1941723012  
KELAS TI 2B**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MALANG  
2020**

## 1. laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.

```
MahasiswaController.php X tambah.blade.php web.php simpan.blade
app > Http > Controllers > MahasiswaController.php > PHP Intelephense > MahasiswaContro
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6  use Illuminate\Support\Facades\DB;
7
8  class MahasiswaController extends Controller
9  {
10     public function index()
11     {
12         $mahasiswa = DB::table('mahasiswa')->get();
13         return view('index', ['mahasiswa' => $mahasiswa]);
14     }
15     public function tambah()
16     {
17         return view('tambah');
18     }
19     public function simpan(Request $request)
20     {
21         $this->validate($request, [
22             'nama' => 'required',
23             'nim' => 'required|numeric',
24             'email' => 'required|email',
25             'jurusan' => 'required'
26         ]);
27
28         DB::table('mahasiswa')->insert([
29             'nama' => $request->namamhs,
30             'nim' => $request->nimmhs,
31             'email' => $request->emailmhs,
32             'jurusan' => $request->jurusanmhs,
33         ]);
34         return view('simpan', ['data' => $request]);
35     }
}
```

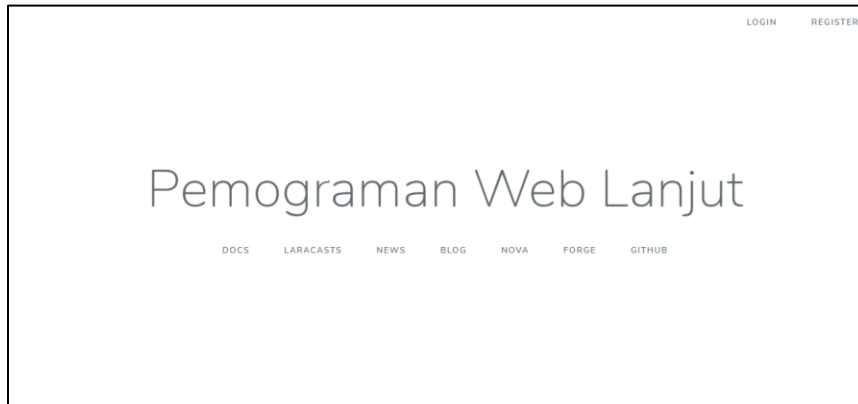
## 2. laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php

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

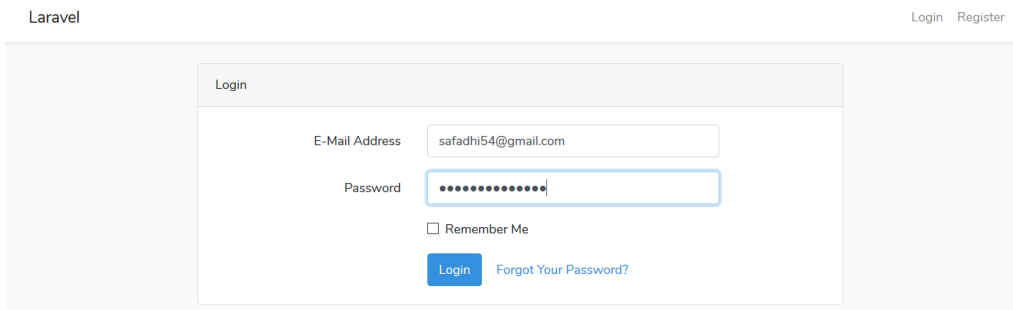
### 3. laravel-crud/resources/views/simpan.blade.php

```
MahasiswaController.php  tambah.blade.php  web.php  simpan.blade.php X
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
10 <table class="table table-bordered table-striped">
11 <tr>
12     <td style="width:150px">nama</td>
13     <td>{{ $data->namamhs}}</td>
14 </tr>
15 <tr>
16     <td>NIM</td>
17     <td>{{ $data ->nimmhs}}</td>
18 </tr>
19
20 <tr>
21     <td>Email</td>
22     <td>{{ $data ->emailmhs}}</td>
23 </tr>
24
25 <tr>
26     <td>Jurusan</td>
27     <td>{{ $data ->jurusanmhs }}</td>
28 </tr>
29
30
31 </table>
32
33 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">kembali</a>
34 @endsection
```

4. Akses <http://127.0.0.1:8000/>



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



6. Tambah data mahasiswa

### Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

NIM

Email

Jurusan

[Tambah](#)

## Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

Nama

Ade Ismail

NIM

0804030028

Email

|

Jurusan

Teknik Informatika

[Tambah](#)

## Data Mahasiswa

[Tambah Data Mahasiswa](#)

Nama	NIM	
A.safa Dhiata	1941723012	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
ahlika ilman alhafidhu	51616484	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

- The email field is required.

Nama

Ade Ismail

NIM

0804030028

Email

Jurusan

Teknik Informatika

[Tambah](#)

7. Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini

### Tambah Data Mahasiswa

[Kembali](#)

- The email field is required.

Nama

Ade Ismail

NIM

0804030028

Email

adeismail10@gmail.com

Jurusan

Teknik Informatika

[Tambah](#)

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

### Validasi Data Mahasiswa

Data Yang Di Input :

Nama	Ade Ismail
NIM	0804030028
Email	adeismail10@gmail.com
Jurusan	Teknik Informatika

[Kembali](#)

**9. Data mahasiswa berhasil ditambahkan, kita dapat mengecek data tersebut pada halaman <http://127.0.0.1:8000/mahasiswa>**

Tambah Data Mahasiswa		
Nama	NIM	
Ade Ismail	0804030028	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">HAPUS</a>
A.safa Dhiata	1941723012	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">HAPUS</a>
ahlika ilman alhafidhu	51616484	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">HAPUS</a>