

**PEMROGRAMAN WEB LANJUT**

**JOBSHEET 12**



**Oleh:**

**Facko Ellanda**

**184172015**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020**

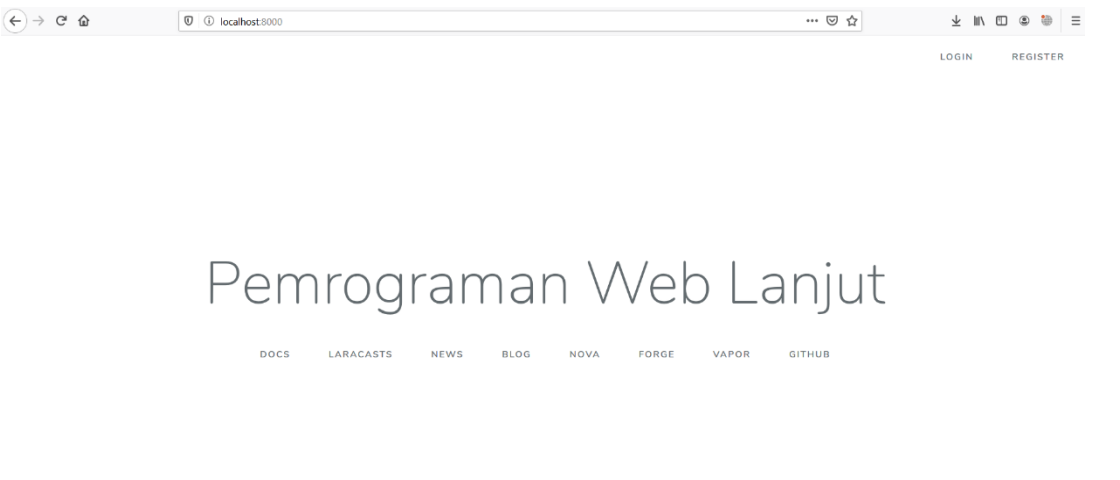
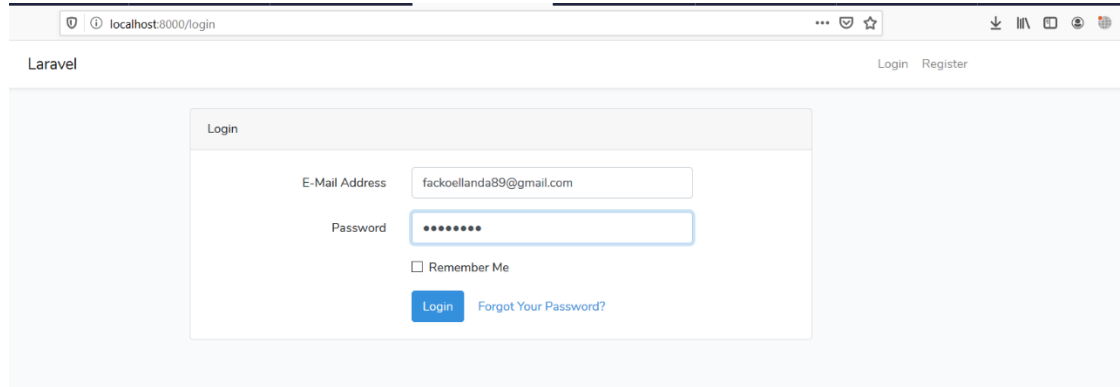
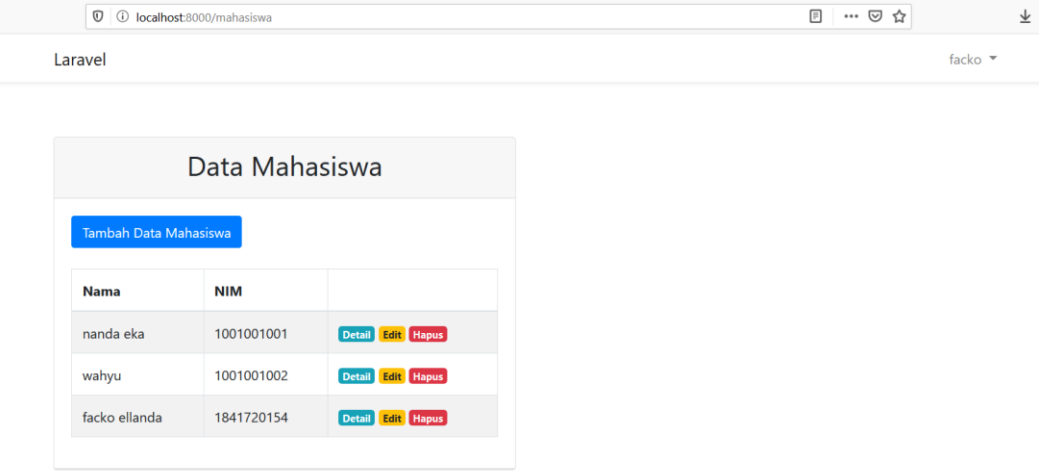
## Praktikum

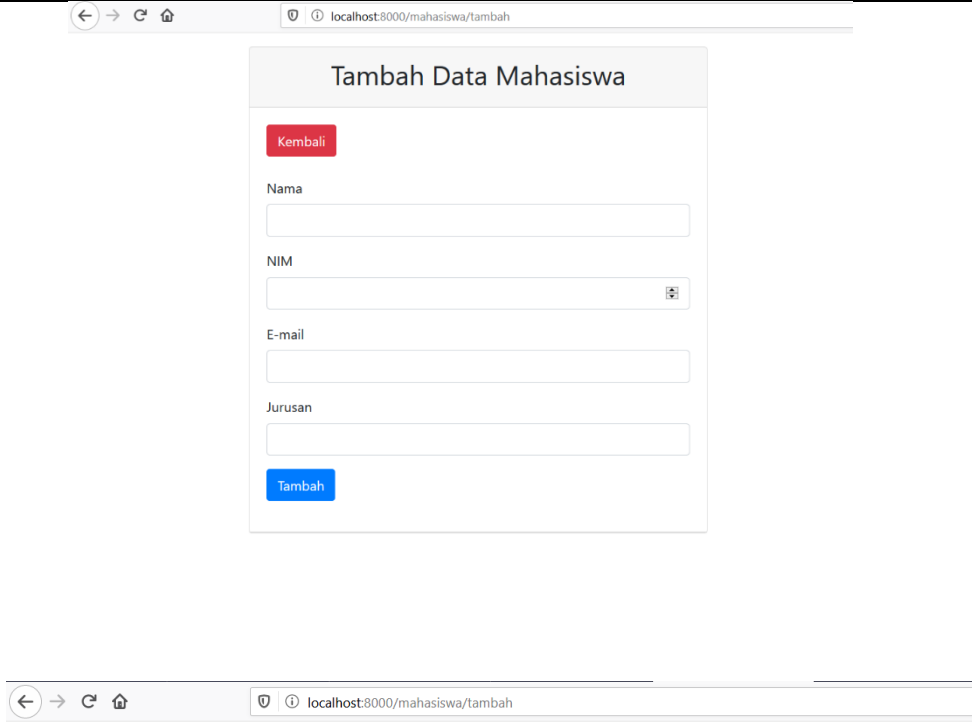

| No | keterangan  |
|----|---|
| 1  | Buka project Laravel "laravel-crud"   |
| 2  | <p>Buka file laravel-crud/routes/web.php. buatlah 2 route, yaitu route get. dengan url 'mahasiswa/tambah' yang akan mengakses method tambah pada controller MahasiswaController. dan route yang 1 nya lagi kita buat route post. dengan url 'simpan' yang akan memproses method atau function simpan pada controller MahasiswaController</p> <pre> 22 Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah'); 23 24 Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');</pre>  |
| 3  | <p>Buat 2 buah method pada laravelcrud/app/Http/controller/MahasiswaController.php.</p> <pre> 24 public function tambah() 25 { 26     return view('tambah'); 27 } 28 public function simpan(Request \$request) 29 { 30     \$this-&gt;validate(\$request,[ 31         'nama' =&gt; 'required', 32         'nim' =&gt; 'required numeric', 33         'email' =&gt; 'required email', 34         'jurusan' =&gt; 'required' 35     ]); 36 37     DB::table('mahasiswa')-&gt;insert([ 38         'nama' =&gt; \$request-&gt;namamhs, 39         'nim' =&gt; \$request-&gt;nimmhs, 40         'email' =&gt; \$request-&gt;emailmhs, 41         'jurusan' =&gt; \$request-&gt;jurusanmhs 42     ]); 43     return view('simpan',['data' =&gt; \$request]); 44 }</pre> |
| 4  | <p>Buat view tambah di laravel-crud/resources/views/tambah.blade.php</p>  |

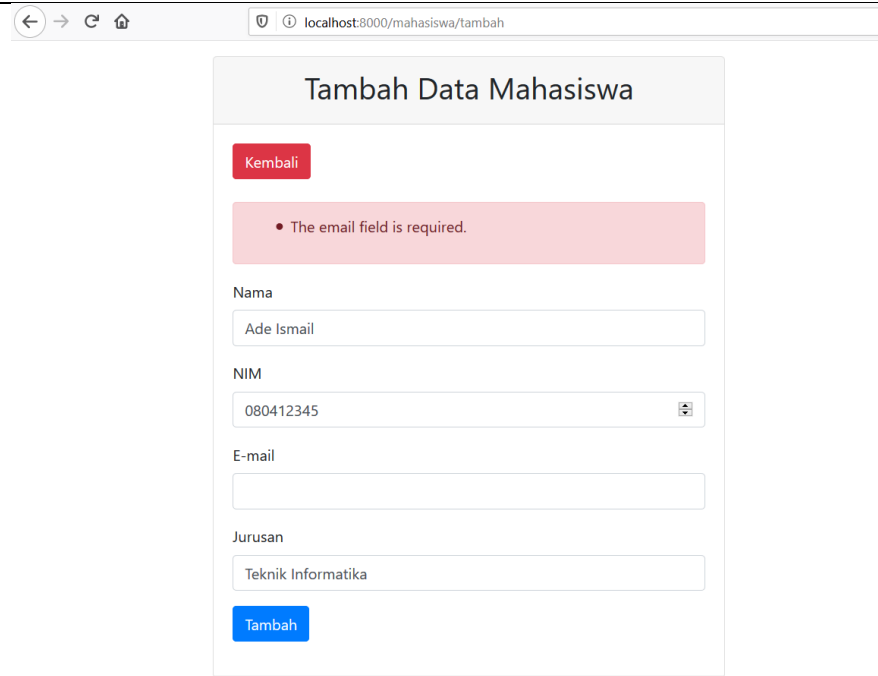
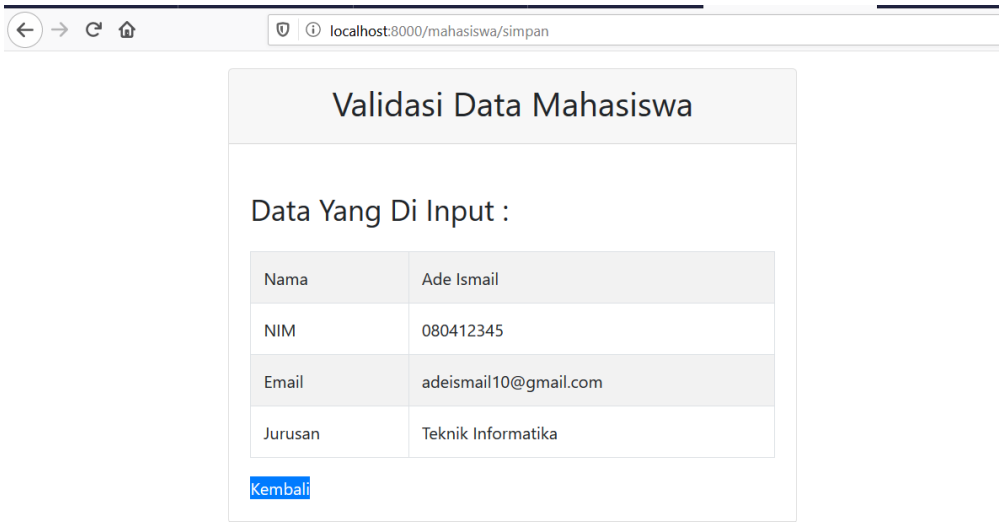
```
resources > views > tambah.blade.php
2 @section('title', 'Tambah Data')
3 @section('judul_halaman', 'Tambah Data Mahasiswa')
4 @section('konten')
5 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
6 <br><br>
7
8 @if (count($error) > 0)
9 <div class="alert alert-danger">
10 <ul>
11 @foreach($error->all() 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" name="namamhs" class="form-control" value="{{ old('nama') }}">
22 </div>
23 <div class="form-group">
24 <label for="nimhs">NIM</label>
25 <input type="number" name="nimhs" class="form-control" value="{{ old('nim') }}">
26 </div>
27 <div class="form-group">
28 <label for="emailhs">E-mail</label>
29 <input type="text" name="emailhs" class="form-control" value="{{ old('email') }}">
30 </div>
31 <div class="form-group">
32 <label for="jurusanhs">Jurusan</label>
33 <input type="text" name="jurusanhs" class="form-control" value="{{ old('jurusan') }}">
34 </div>
35 <div class="form-group">
36 <input class="btn btn-primary" type="submit" value="Tambah">
37 </div>
38 </form>
39 @endsection
```

- 5 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.

```
resources > views > 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>NIM</td>
14 <td>{{ $data->nim }}</td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Email</td>
18 <td>{{ $data->email }}</td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Jurusan</td>
22 <td>{{ $data->jurusan }}</td>
23 </tr>
24 </table>
25
26 <a href="/mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
27
28
29 @endsection
30
```

|   |   |
|---|---|
| 6 | <p>Jalankan Project Laravel Kita</p> <pre>C:\laragon\www\laravel-crud&gt;php artisan serv Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000</pre>   |
| 7 | <p>Akses http://127.0.0.1:8000/</p>   |
| 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>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <div data-bbox="264 191 1230 909"></div> <div data-bbox="264 909 1230 1547"></div> |
| 10 | Setelah Klik tombol tambah dan hasilnya akan seperti ini  |

|    |  |
|----|--|
|    |    |
| 11 | <p>Masukkan data mahasiswa yang benar, dan hasilnya akan seperti ini.</p>             |
| 12 | <p>Data mahasiswa berhasil ditambahkan, kita dapat mengecek data tersebut pada halaman <a href="http://127.0.0.1:8000/mahasiswa">http://127.0.0.1:8000/mahasiswa</a></p> |

## 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> |
| facko ellanda | 1841720154 | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| Ade Ismail    | 080412345  | <a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |