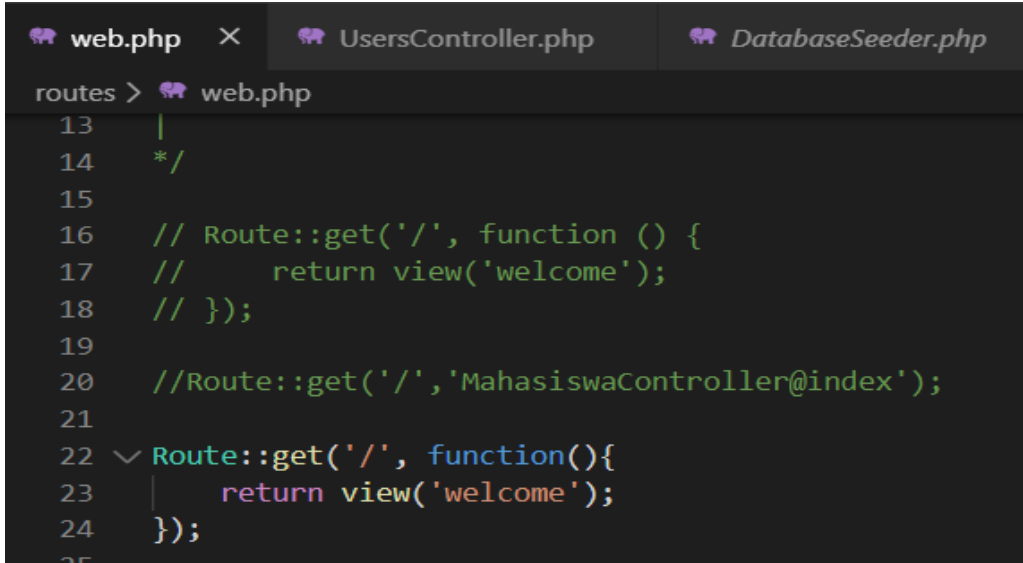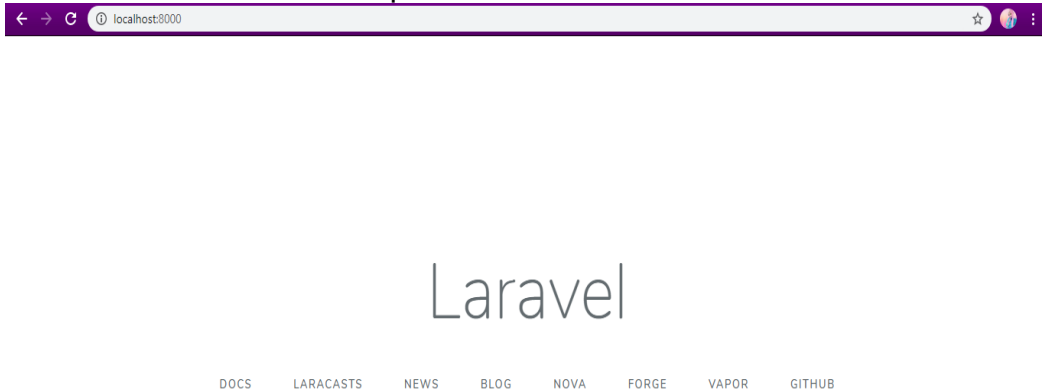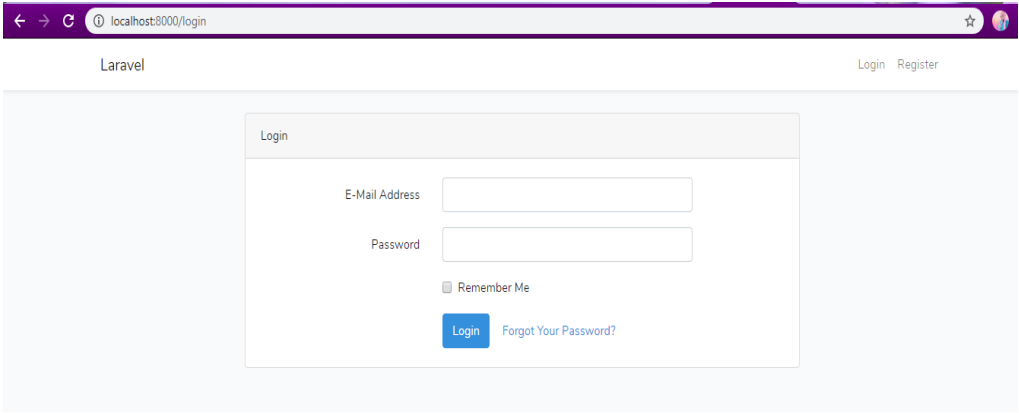# LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN DASAR WEB
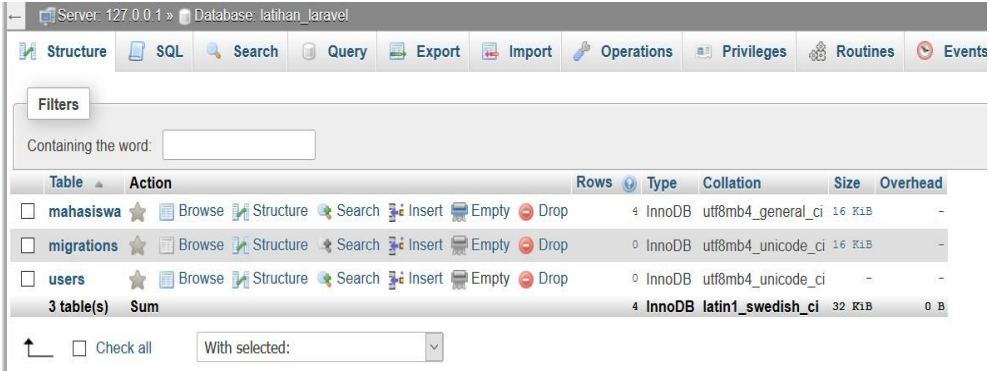
NAMA   **: NUR HANIFAH**
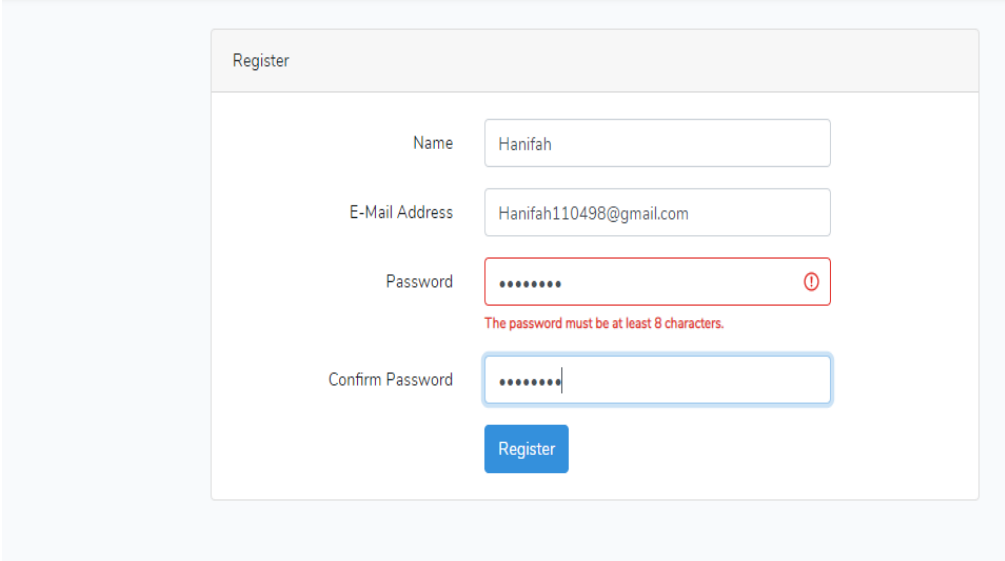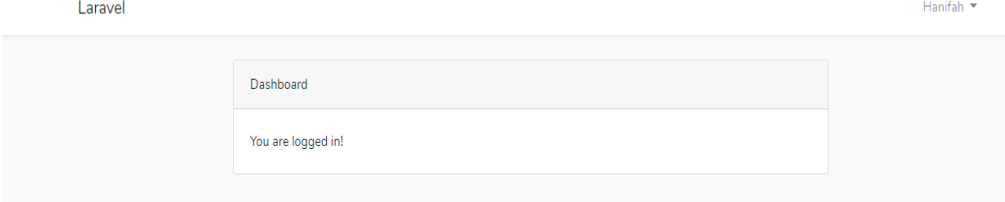**NIM**   **: 1841720062**
Kelas   **: TI 2B**
 Isi Laporan **: Jobsheet12 – Membuat Login menggunakan Laravel**
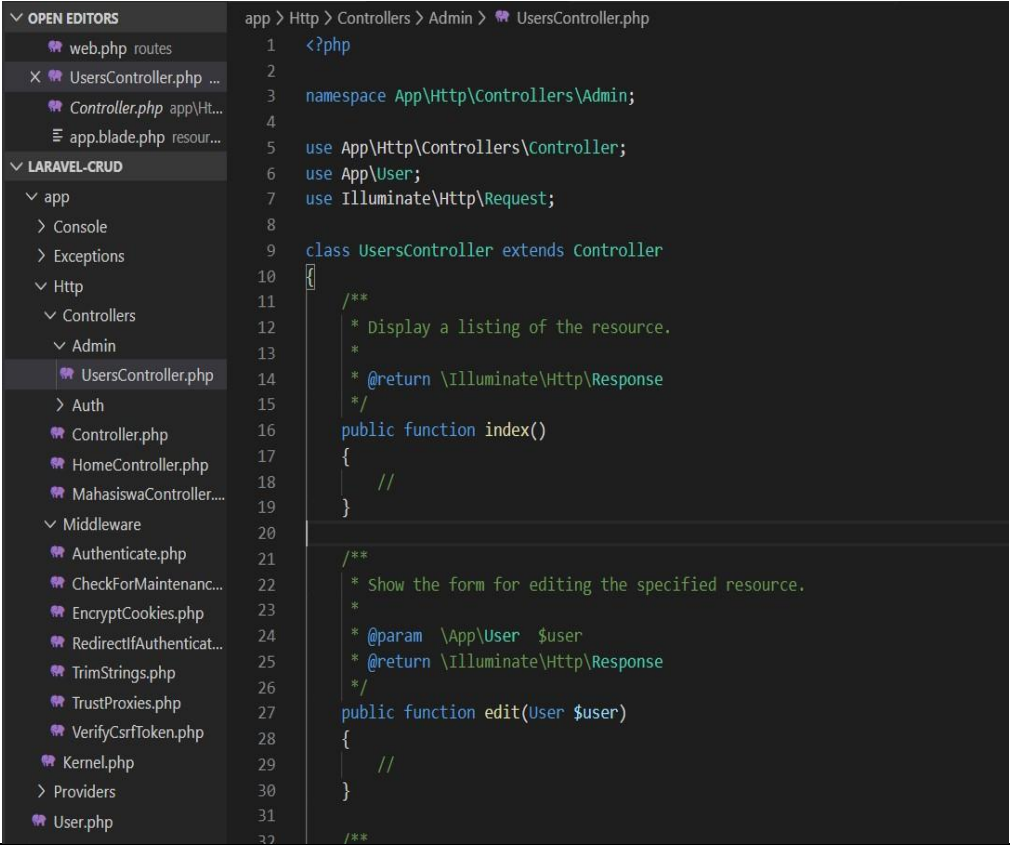
a. Praktikum: Membuat Login di Laravel

Langkah	Praktikum
1.	**Buka project Laravel "laravel-crud"**

2.	Install UI dengan composer. Dengan cara di bawah ini
	
	 ```C:\WINDOWS\system32>cd C:\xampp\htdocs```
	
	 ```C:\xampp\htdocs>cd laravel-crud```
	
	 ```C:\xampp\htdocs\laravel-crud>composer require laravel/ui```
	 ```Using version ^2.0 for laravel/ui```
	 ```./composer.json has been updated```
	 ```Loading composer repositories with package information```
	 ```Updating dependencies (including require-dev)```
	 ```Package operations: 1 install, 0 updates, 0 removals```
	 ``` - Installing laravel/ui (v2.0.1): Downloading (100%)```
	 ```Writing lock file```
	 ```Generating optimized autoload files```
	 ```> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump```
	 ```> @php artisan package:discover --ansi```
	 ```Discovered Package: facade/ignition```
	 ```Discovered Package: fideloper/proxy```
	 ```Discovered Package: fruitcake/laravel-cors```
	 ```Discovered Package: laravel/tinker```
	 ```Discovered Package: laravel/ui```
	 ```Discovered Package: nesbot/carbon```
	 ```Discovered Package: nunomaduro/collision```
	 ```Package manifest generated successfully.```

3.	Install authentication bawaan Laravel. Dengan cara dibawah ini.

| | ```
C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan ui vue --auth
Vue scaffolding installed successfully.
Please run "npm install && npm run dev" to compile your fresh scaffolding.
Authentication scaffolding generated successfully.
``` |
| 4. | Buka file dan edit pada bagian routes->web.php. Seperti di bawah ini. Untuk script lainya tetap, yand diubah hanya bagian **"Route::get('/')"** |
| | <br>web.php    ×    UsersController.php    DatabaseSeeder.php<br>routes > web.php<br><br>```
13    |
14    */
15
16    // Route::get('/', function () {
17    //     return view('welcome');
18    // });
19
20    //Route::get('/','MahasiswaController@index');
21
22 ∨ Route::get('/', function(){
23        return view('welcome');
24    });
25
``` |
| 5. | Jalankan Laravel nya, dengan perintah dibawah ini<br>```
C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Sun Apr 19 12:04:11 2020] 127.0.0.1:60409 [200]: /favicon.ico
``` |
| 6. | Buka linknya di browser, dengan mengetik http://localhost:8000/. Setelah itu akan muncul seperti dibawah ini

← → C   ⓘ localhost:8000   ☆ 🌐 ⋮

Laravel

DOCS   LARACASTS   NEWS   BLOG   NOVA   FORGE   VAPOR   GITHUB |

7.	Jika klik login akan muncul seperti ini
8.	Jika klik register akan muncul seperti ini
9.	Untuk menambahkan table users ke dalam mysql, gunakan perintah dibawah.
10.	Hasil setelah migrate, bisa dilihat di phpMyAdmin.

11.	Klik menu registrasi dan isikan data sesuai keinginan Password:12345678 Email:Hanifah110498@gmail.com 	
12.	Setalah register akan otomatis login 	
13.	Buat controller baru dengan cara dibawah ini dengan nama usersController	

| | ```
C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan make:controller \\Admin\\UsersController -r -mUser
Controller created successfully.
``` |
| 14. | Buka file **UsersController.php** pada "**app->Http->Controllers->Admin**" dan sisakan function index, edit, update, destroy

```php
<?php

namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\User;
use Illuminate\Http\Request;

class UsersController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function index()
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for editing the specified resource.
     *
     * @param  \App\User  $user
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit(User $user)
    {
        //
    }

    /**
``` |
| 15. | Buka file web.php. Tambahkan script seperti pada line 43 |

| | ```
routes > 🐘 web.php
14  */
15
16  // Route::get('/', function () {
17  //     return view('welcome');
18  // });
19
20  //Route::get('/','MahasiswaController@index');
21
22  Route::get('/', function(){
23      return view('welcome');
24  });
25
26  Route::get('/mahasiswa','MahasiswaController@index');
27
28  Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah');
29
30  Route::post('/mahasiswa/simpan','MahasiswaController@simpan');
31
32  Route::get('/mahasiswa/detail/{id}','MahasiswaController@detail');
33
34  Route::get('/mahasiswa/edit/{id}','MahasiswaController@edit');
35
36  Route::post('/mahasiswa/update','MahasiswaController@update');
37
38  Route::get('/mahasiswa/hapus/{id}','MahasiswaController@hapus');
39
40  Auth::routes();
41
42  Route::get('/home', 'HomeController@index')->name('home');
43  Route::resource('/admin/users', 'Admin\UsersController',['except' => ['show','create','store']]);
44  |
``` |
| 16. | Untuk cek route bisa menggunakan cara di bawah ini

 |
| 17. | Masuk ke file "**app.blade.php**" pada "**resources->views->layuouts**" tambahkan script seperti line 65-67 |

```
45              <li class="nav-item">
46                  <a class="nav-link" href="{{ route('login') }}">{{ __('Login') }}</a>
47              </li>
48              @if (Route::has('register'))
49                  <li class="nav-item">
50                      <a class="nav-link" href="{{ route('register') }}">{{ __('Register') }}</a>
51                  </li>
52              @endif
53          @else
54              <li class="nav-item dropdown">
55                  <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-toggle="dropdo
56                      {{ Auth::user()->name }} <span class="caret"></span>
57                  </a>

59                  <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right" aria-labelledby="navbarDropdown">
60                      <a class="dropdown-item" href="{{ route('logout') }}" onclick="event.preventDefault();
61                                          document.getElementById('logout-form').submit();">
62                          {{ __('Logout') }}
63                      </a>
64                      <a class="dropdown-item" href="{{route('users.index')}}">
65                          User Management
66                      </a>
67                      <form id="logout-form" action="{{ route('logout') }}" method="POST" style="display: none;">
68                          @csrf
69                      </form>
70                  </div>
71              </li>
72          @endguest
73          </ul>
74      </div>
75  </div>
```

18.	Hasilnya akan mucul saat kita klik nama user. Akan muncul menu baru yaitu User Management

19.	Buat sebuah file "**index.blade.php**" di dalam folder users dengan membuat folder baru "**admin** dan **users**" pada "**resources->views**"

20.	Tulis script seperti line 18-19, pada file "**UsersController.php**" pada "**app->Http->Controllers->Admin**"

```php
1   <?php
2
3   namespace App\Http\Controllers\Admin;
4
5   use App\Http\Controllers\Controller;
6   use App\User;
7   use Illuminate\Http\Request;
8
9   class UsersController extends Controller
10  {
11      /**
12       * Display a listing of the resource.
13       *
14       * @return \Illuminate\Http\Response
15       */
16      public function index()
17      {
18          $users = User::all();
19          return view('admin.users.index')->with('users', $users);
20      }
21
22      /**
23       * Show the form for creating a new resource.
24       *
25       * @return \Illuminate\Http\Response
26       */
27      public function create()
```

| 21. | Buka file "**index.blade.php**" yang sudah dibuat pada nomor 19. Lalu isikan script dibawah ini untuk membuat tampilannya. |

```
resources > views > admin > users > 🐘 index.blade.php > ...
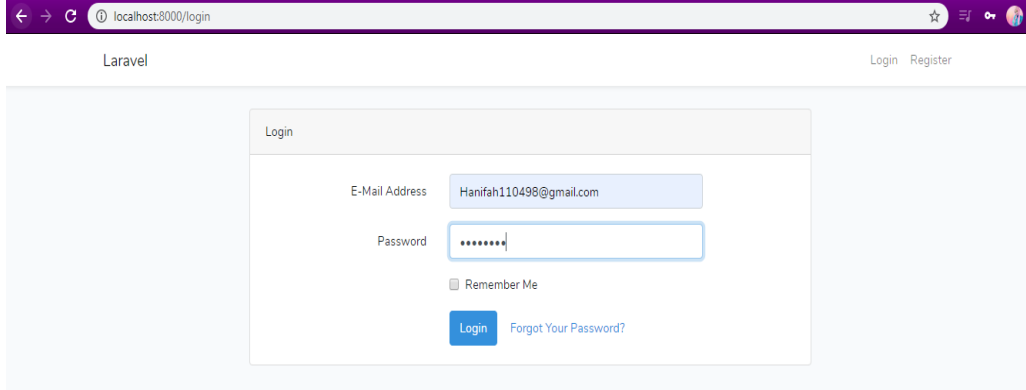  1   @extends('layouts.app')
  2
  3   @section('content')
  4   <div class="container">
  5       <div class="row justify-content-center">
  6           <div class="col-md-8">
  7               <div class="card-header"> Users</div>
  8
  9               <div class="card-body">
 10                   @foreach($users as $user)
 11                   {{$user->name}} - {{$user->email}}
 12                   @endforeach
 13               </div>
 14           </div>
 15       </div>
 16   </div>
 17   @endsection
```

22.	Hasil akhirnya akan seperti dibawah ini

Tambahan tugas:
- Pertemuan minggu lalu atau ke-11 untuk membuka CRUDnya harus login terlebih dahulu, jika belum login tidak bisa melakukan CRUD

JAWAB:

Langkah	Keterangan
1.	Membuat public function construct di **controller mahasiswa**

```
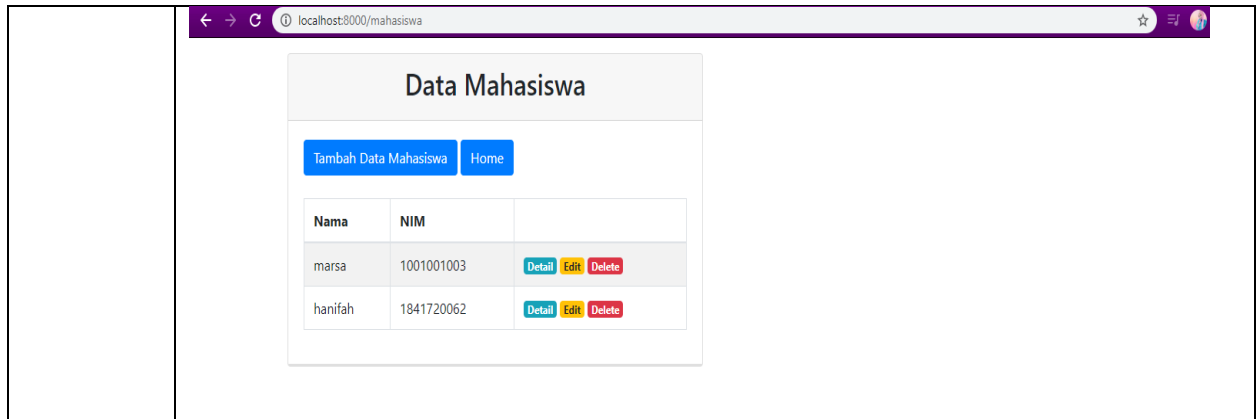 8   class MahasiswaController extends Controller
 9 ∨ {
10      public function __construct()
11      {
12          $this->middleware('auth');
13      }
```

2.	Masuk ke file "app.blade.php" pada "resources->views->layuouts" tambahkan script seperti line 67-69

```
67          <a class="dropdown-item" href="/mahasiswa">
68              Mahasiswa
69          </a>
```

3.	Buka routes -> web.php dan mengubah route get (/) menjadi (/mahasiswa) di bagian MahasiswaController@index

```
20   Route::get('/mahasiswa', 'MahasiswaController@index');
21
```

4.	Setiap menjalankan localhost:8000/mahasiswa jika belum login maka akan langsung menuju halaman login

localhost:8000/login

Laravel   Login Register

Login

E-Mail Address   Hanifah110498@gmail.com

Password   ••••••••

☐ Remember Me

Login Forgot Your Password?

5.	Jika sudah masuk ke halaman login maka otomatis akan menuju halaman localhost:8000/mahasiswa dan bisa melakukan crud

Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa   Home

Nama	NIM	
marsa	1001001003	Detail Edit Delete
hanifah	1841720062	Detail Edit Delete

-- Selamat Mengerjakan --