

LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

“Tugas 7 (Authentication dengan Laravel Breeze: Membuat Web Aplikasi Bola)”



Oleh:

Nama : Adam Kaze

NPM : 4522210094

Kelas : A

Dosen:

Adi Wahyu Pribadi , S.Si., M.Kom

S1-Teknik Informatika

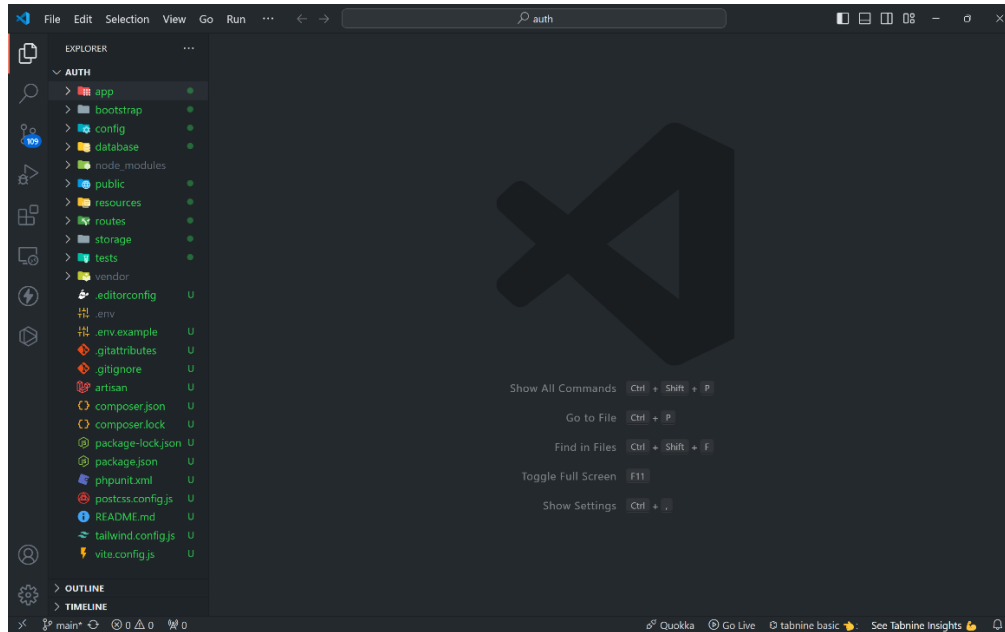
Fakultas Teknik Universitas Pancasila

2024

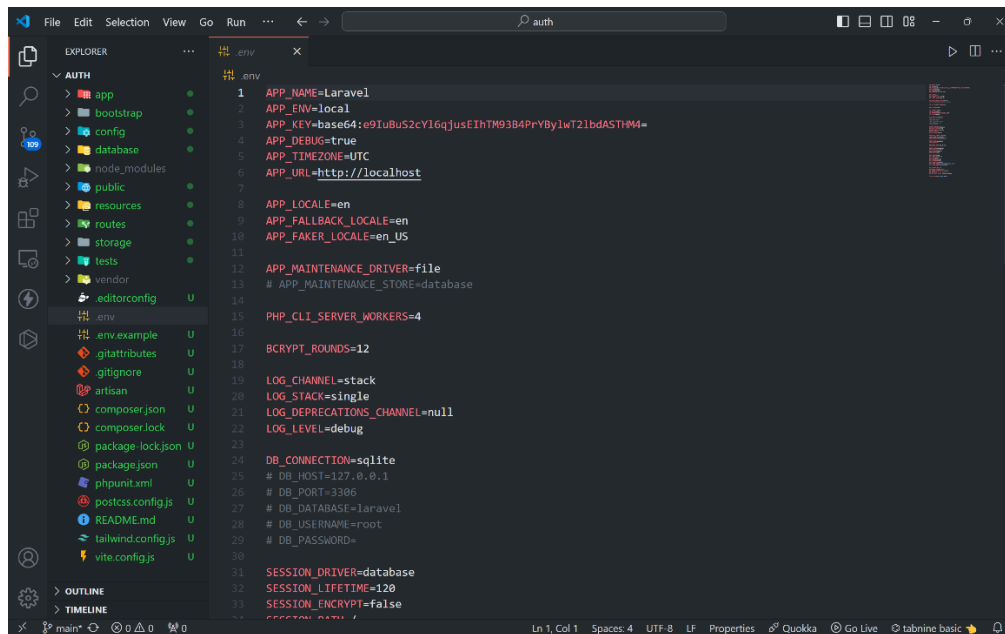
Tujuan Praktikum

Praktikum kali ini bertujuan untuk memahami bagaimana cara menggunakan Laravel Breeze untuk autentikasi pada web aplikasi.

Folder utama

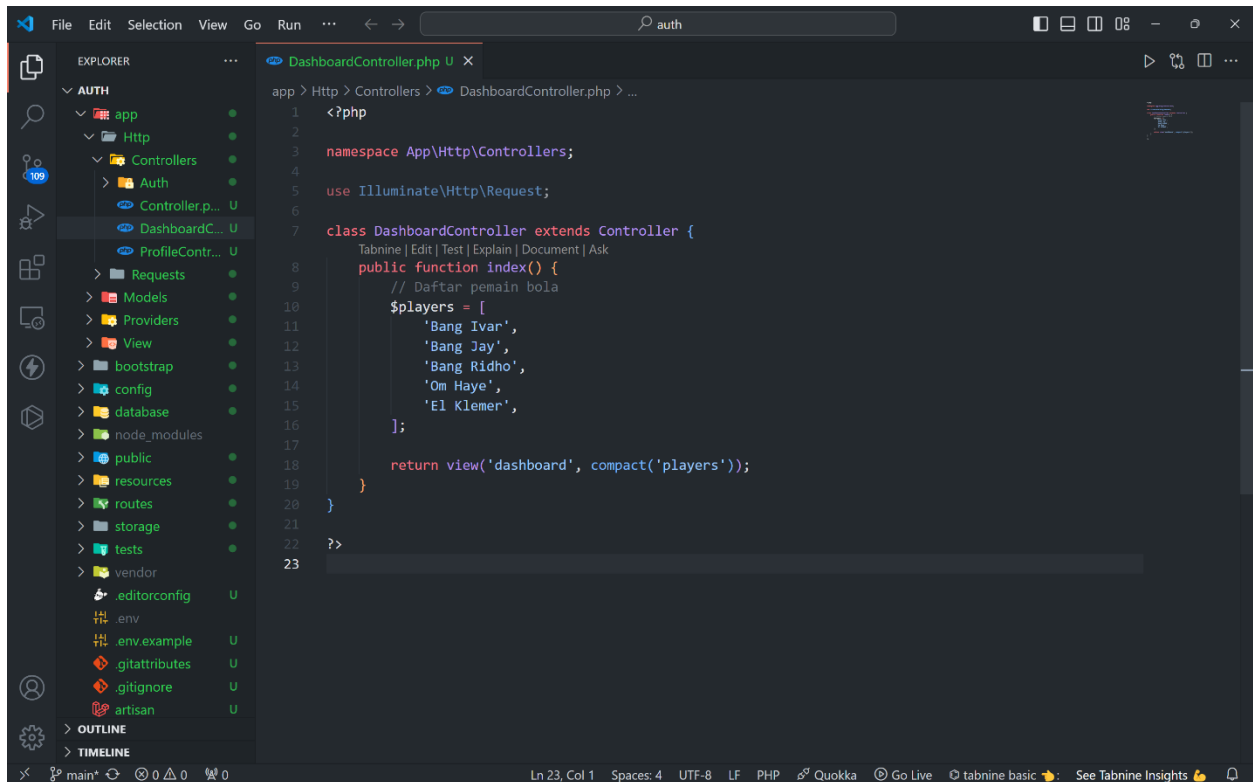


Database

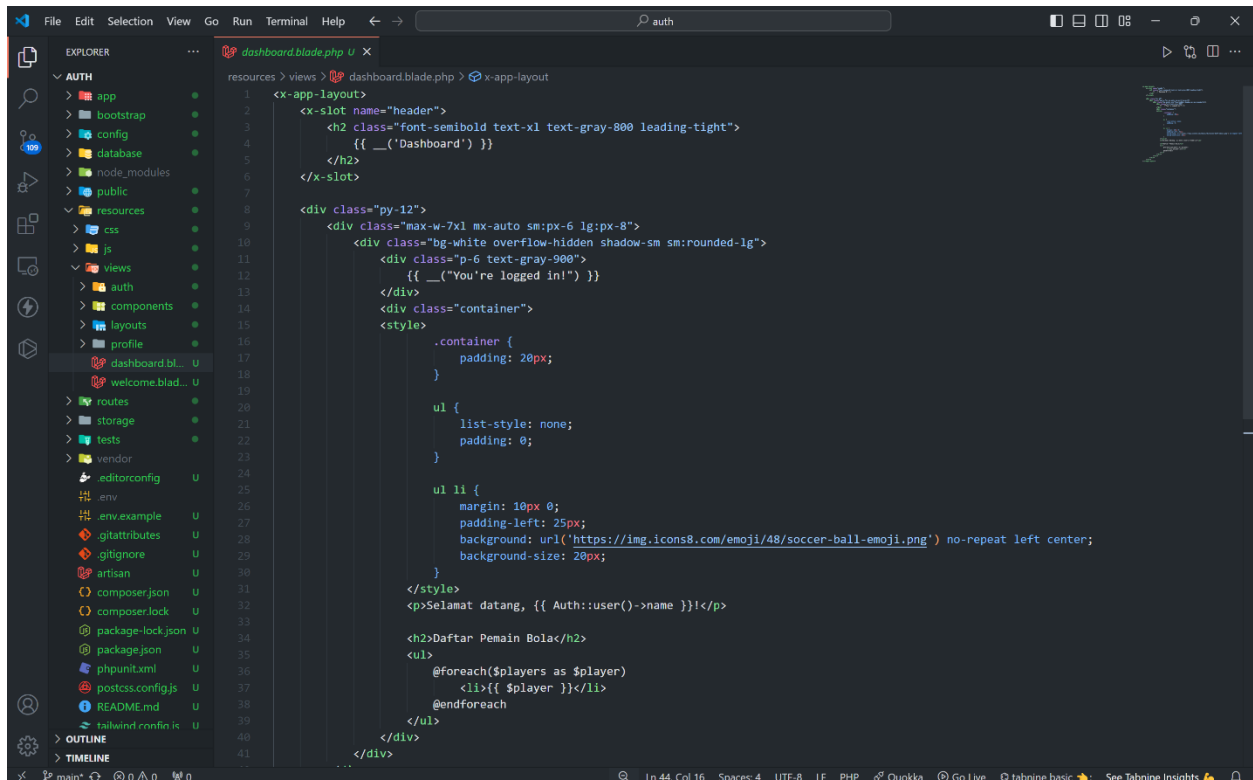


Jadi, pada praktikum kali ini saya menggunakan database default dari SQLite, sehingga pada file .env saya tidak mengubah apapun seperti diatas.

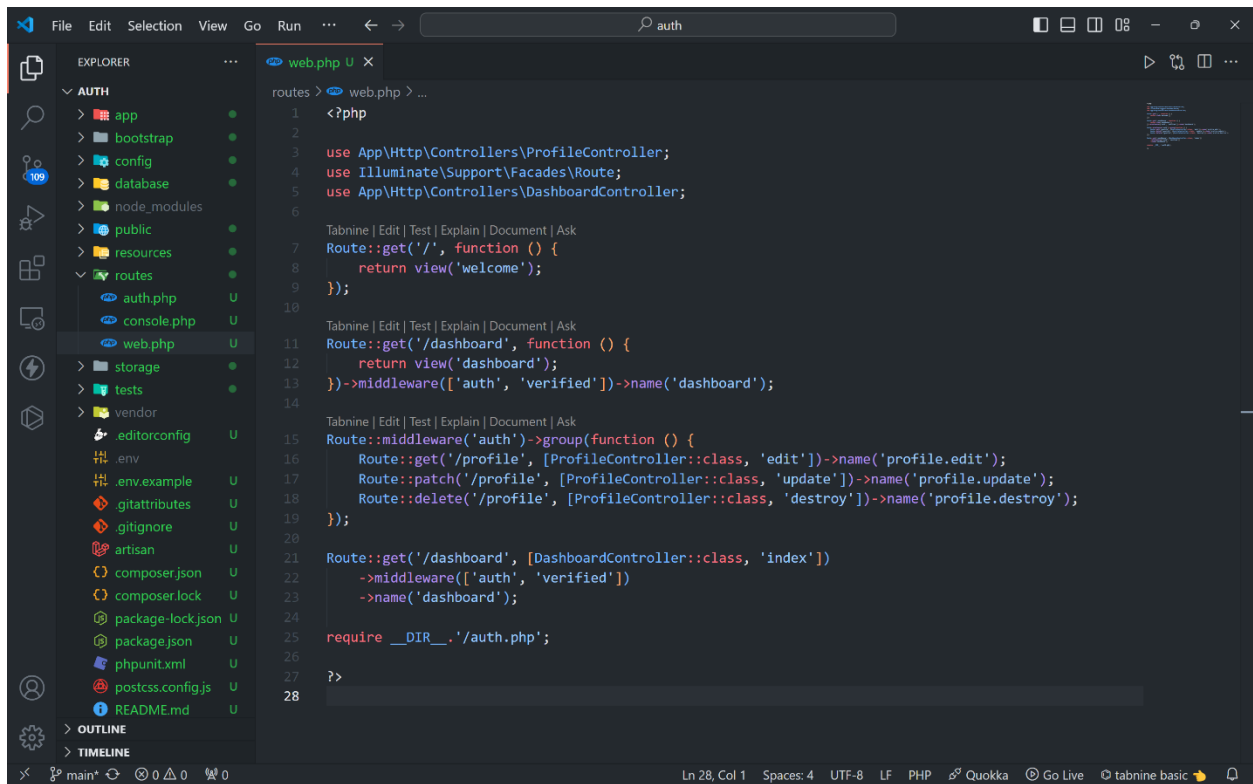
Screenshoot Source Code



```
app > Http > Controllers > DashboardController.php > ...
1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use Illuminate\Http\Request;
6
7  class DashboardController extends Controller {
8      Tabnine | Edit | Test | Explain | Document | Ask
9      public function index() {
10         // Daftar pemain bola
11         $players = [
12             'Bang Ivar',
13             'Bang Jay',
14             'Bang Ridho',
15             'Om Haye',
16             'El Klemmer',
17         ];
18         return view('dashboard', compact('players'));
19     }
20 }
21
22 ?>
23
```

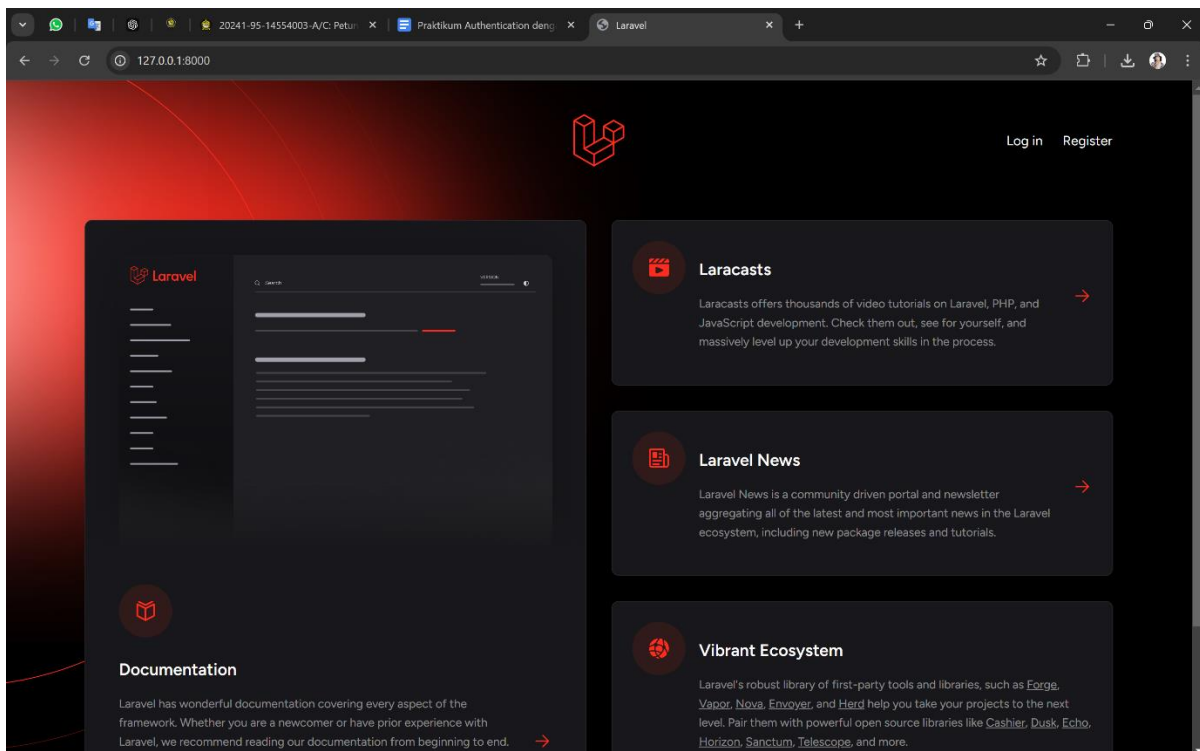


```
resources > views > dashboard.blade.php > x-app-layout
1  <x-app-layout>
2      <x-slot name="header">
3          <h2 class="font-semibold text-xl text-gray-800 leading-tight">
4              {{ __('Dashboard') }}
5          </h2>
6      </x-slot>
7
8      <div class="py-12">
9          <div class="max-w-7xl mx-auto sm:px-6 lg:px-8">
10             <div class="bg-white overflow-hidden shadow-sm sm:rounded-lg">
11                 <div class="p-6 text-gray-900">
12                     {{ __('You're logged in!') }}
13                 </div>
14                 <div class="container">
15                     <style>
16                         .container {
17                             padding: 20px;
18                         }
19
20                         ul {
21                             list-style: none;
22                             padding: 0;
23                         }
24
25                         ul li {
26                             margin: 10px 0;
27                             padding-left: 25px;
28                             background: url('https://img.icons8.com/emoji/48/soccer-ball-emoji.png') no-repeat left center;
29                             background-size: 20px;
30                         }
31                     </style>
32                     <p>Selamat datang, {{ Auth::user()->name }}!</p>
33                     <h2>Daftar Pemain Bola</h2>
34                     <ul>
35                         @foreach($players as $player)
36                             <li>{{ $player }}</li>
37                         @endforeach
38                     </ul>
39                 </div>
40             </div>
41         </div>
42     </x-app-layout>
```

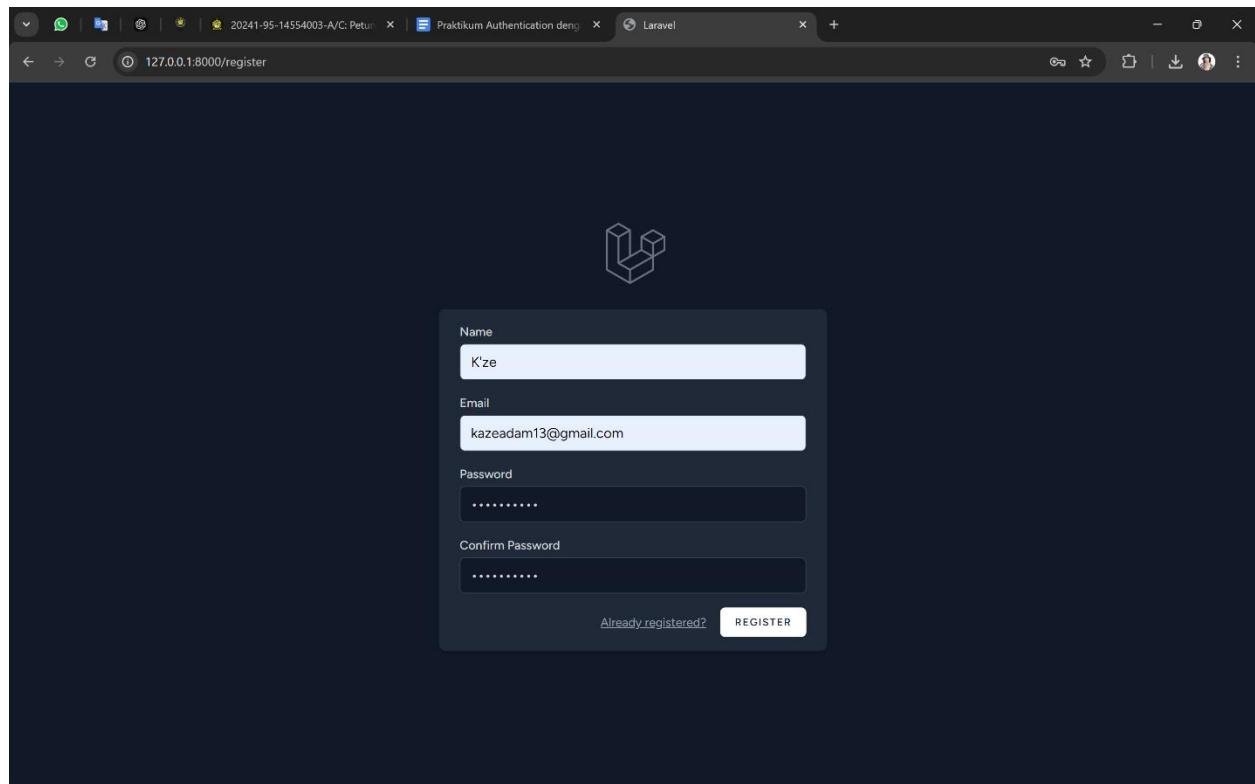


Screenshoot Hasil Tampilan


1. Bagaimana tampilan utama?



2. Jalankan proses register



127.0.0.1:8000/register



Name
K'ze

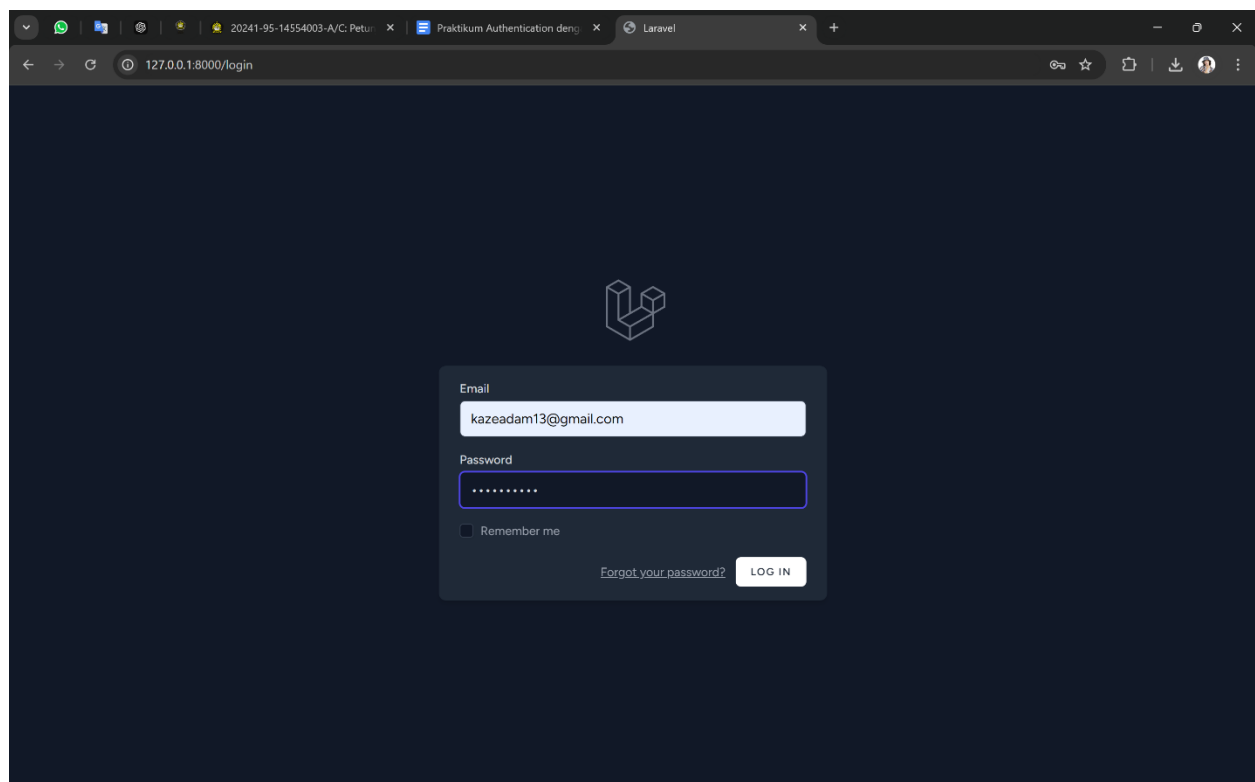
Email
kazeadam13@gmail.com

Password
.....


Confirm Password
.....

[Already registered?](#) **REGISTER**

3. Jalankan proses login



127.0.0.1:8000/login



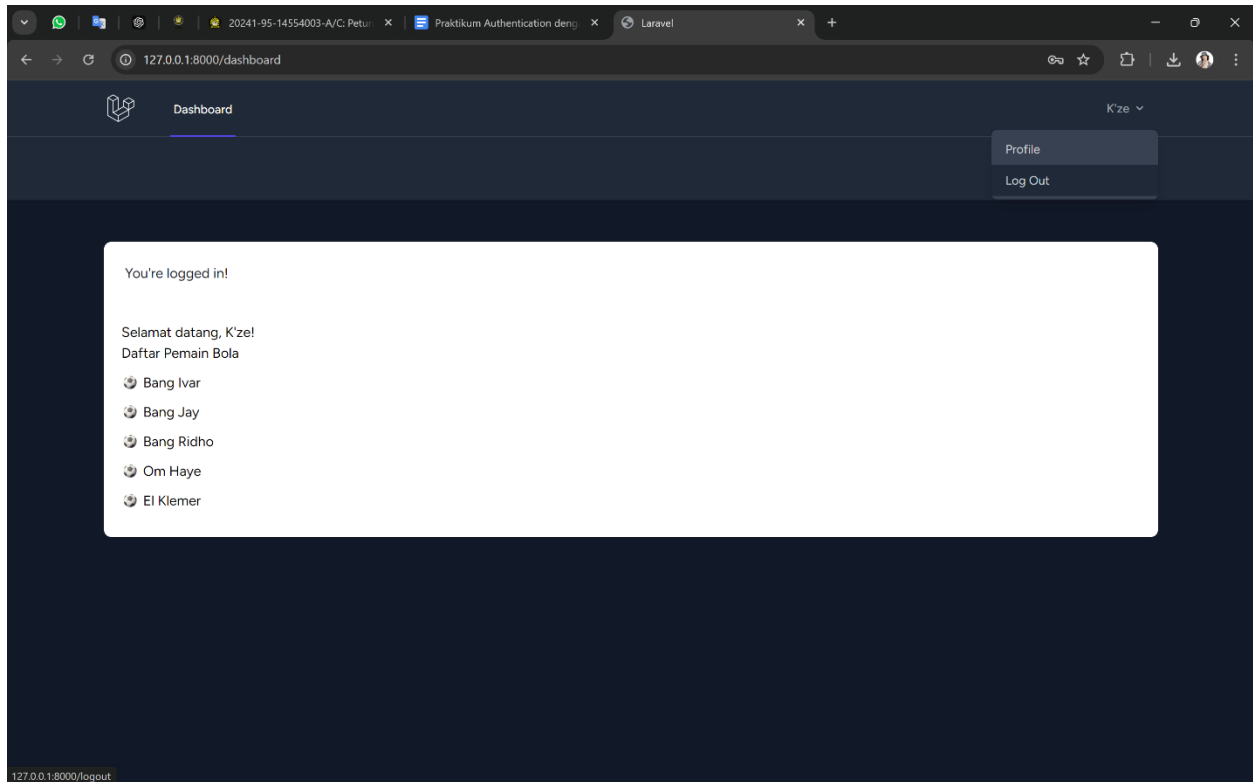
Email
kazeadam13@gmail.com

Password
.....

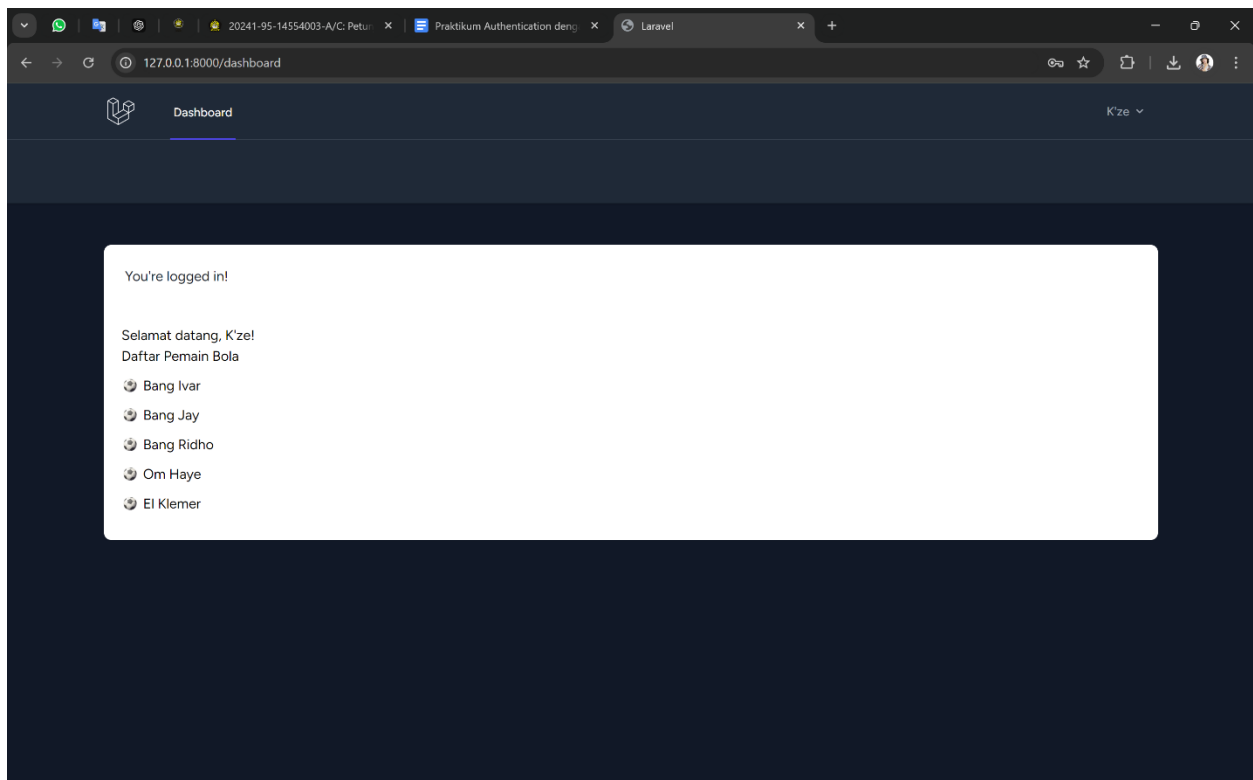
☐ Remember me

[Forgot your password?](#) **LOG IN**

4. Jalankan proses logout



5. Bagaimana tampilan dashboard?



6. Pelajari penerapan otorisasi dengan Laravel Breeze! Dan buatlah rangkumannya.

Setelah mengikuti seluruh langkah dalam praktikum ini, saya mulai memahami bagaimana Laravel Breeze bekerja dalam mengatur otentikasi di aplikasi web. Breeze ternyata sangat mudah digunakan, terutama dengan middleware auth yang memastikan pengguna harus login dulu sebelum bisa mengakses halaman seperti dashboard. Sistem ini otomatis mengarahkan pengguna yang belum login ke halaman login, dan Breeze juga sudah menangani keamanan dasar seperti hashing password dan pengelolaan sesi tanpa perlu banyak pengaturan dari developer.

Selain itu, saya juga belajar tentang cara Laravel menggunakan Blade templating untuk menampilkan data, dan bagaimana middleware seperti auth bisa diterapkan di controller dan rute untuk memastikan bahwa hanya pengguna terotentikasi yang bisa melihat data tersebut. Dalam praktikum ini, saya berhasil menampilkan daftar pemain bola di dashboard, yang hanya bisa diakses setelah login.