

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

Untuk Memenuhi Tugas 7 P.PBW



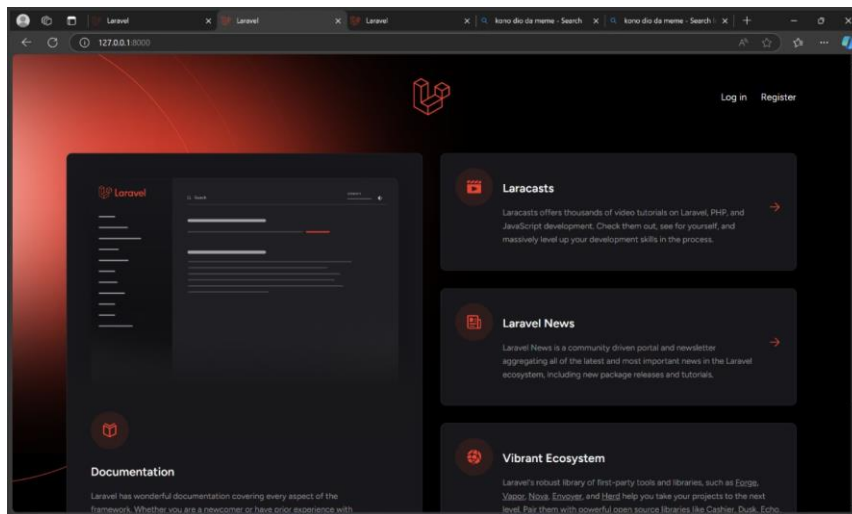
Oleh:

Faathir Akbar Nugroho

452221033

Kelas A

Tampilan Utama

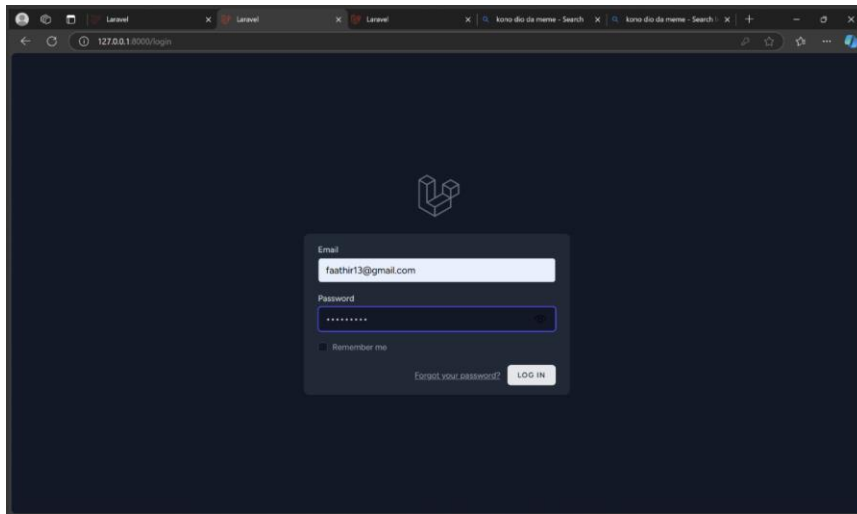


Pada gambar terlihat bahwa halaman default Laravel Breeze memberikan layout yang bersih dan modern. Di sisi kiri terdapat navigasi untuk dokumentasi, sementara di sisi kanan ada beberapa card yang memberikan informasi tentang berbagai resource dari Laravel seperti Laracasts, Laravel News, dan Vibrant Ecosystem. Tema yang digunakan adalah tema gelap dengan aksen merah yang membuat tampilan lebih elegan.

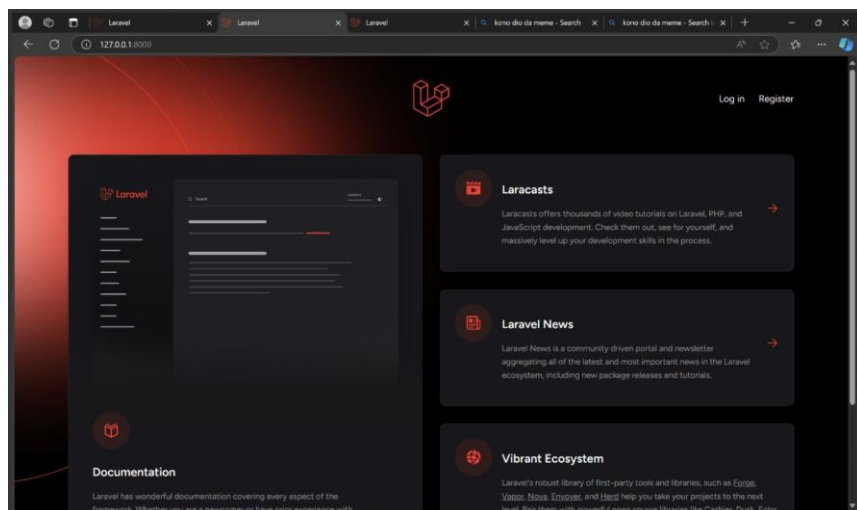
Tampilan Register

A screenshot of the Laravel Breeze registration form. The form is centered on a dark background. It includes input fields for 'Name' (filled with 'Faathir'), 'Email' (filled with 'faathir13@gmail.com'), 'Password', and 'Confirm Password'. Below the 'Confirm Password' field, there is a link 'Already registered?' and a 'REGISTER' button. The Laravel logo is visible at the top center of the form area.

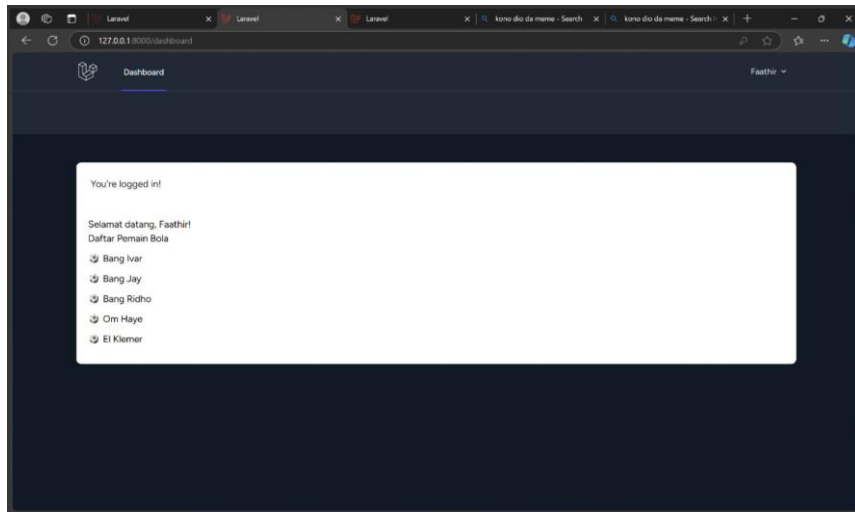
Tampilan Login



Tampilan Logout



Tampilan Dashboard



Gambar menunjukkan tampilan dashboard setelah login. Pada dashboard ini, terdapat pesan selamat datang.

dan daftar pemain bola yang tercantum di bawahnya seperti:

Bang Ivar, Bang Jay, Bang Ridho, Om Haye, El Klemer.

Tampilan dashboard ini sederhana dan responsif, menampilkan informasi user yang sudah login dengan baik.

Rangkuman Penerapan Otorisasi dengan Laravel Breeze

Laravel Breeze adalah starter kit yang sederhana dan ringan untuk otentikasi di Laravel. Breeze menyediakan semua fitur otentikasi dasar, termasuk registrasi, login, reset password, email verification, dan two-factor authentication jika diaktifkan. Breeze memanfaatkan Blade untuk rendering halaman, dan mendukung Vue atau React jika dibutuhkan.

Penerapan otorisasi dengan Laravel Breeze meliputi:

1. Instalasi Breeze:

- Langkah pertama adalah menginstal Laravel Breeze menggunakan Composer:

`composer require laravel/breeze --dev`

- Setelah terinstal, jalankan perintah untuk menginstal Breeze:

`php artisan breeze:install`

- Breeze mendukung dua jenis frontend yaitu Blade, Vue, dan React. Untuk proyek ini, kita menggunakan Blade sebagai templating engine default.

2. Otentikasi:

- Laravel Breeze menyediakan fungsi out-of-the-box untuk registrasi dan login user. Saat kita mengakses halaman registrasi atau login, Breeze menangani proses otentikasi melalui middleware auth.
- Fungsi login dan registrasi dapat langsung digunakan tanpa penyesuaian tambahan kecuali jika ada kebutuhan khusus seperti penambahan field atau verifikasi.

3. Middleware Otentikasi:

- Breeze memanfaatkan middleware auth untuk melindungi rute yang membutuhkan akses user yang sudah login.
- Pada rute seperti /dashboard, middleware auth otomatis diimplementasikan sehingga user yang belum login akan diarahkan ke halaman login.

4. Email Verification:

- Breeze juga menyediakan fitur verifikasi email. Setelah registrasi, user akan menerima email untuk memverifikasi akun mereka sebelum dapat mengakses halaman yang dilindungi.

5. Logout:

- Breeze memfasilitasi fungsi logout dengan sederhana menggunakan route /logout yang secara otomatis akan mengeluarkan user dan mengarahkan mereka kembali ke halaman utama.

Kesimpulan: Laravel Breeze adalah solusi ringan dan efektif untuk otentikasi dan otorisasi dasar di Laravel. Dengan integrasi mudah dan dokumentasi yang jelas, Breeze memungkinkan developer untuk cepat membangun fitur otentikasi tanpa harus menulis kode dari awal.