

PRAK PBW A



4522210019 – Lutfiah Rizka Santoso

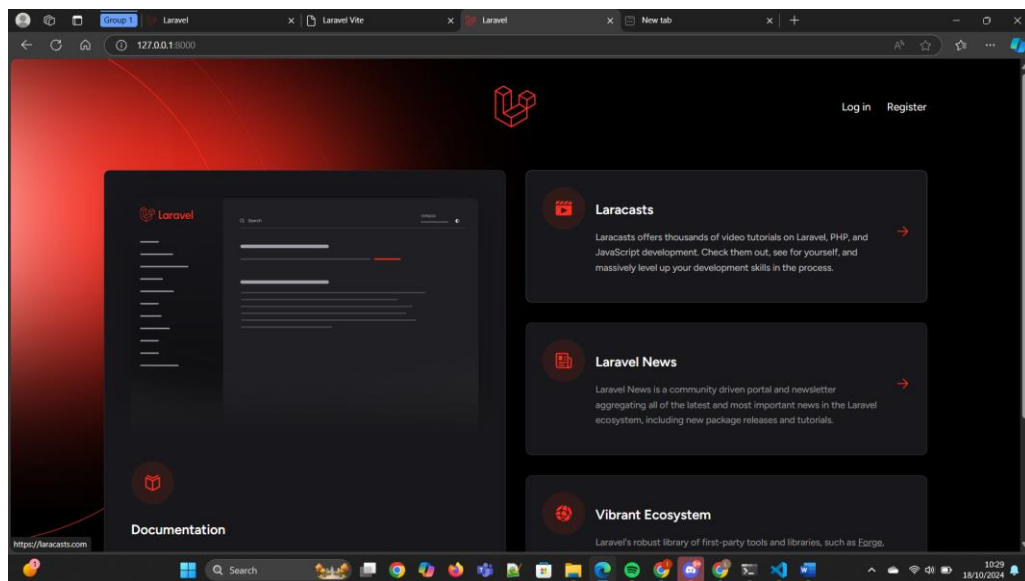
Dosen : Adi Wahyu Pribadi

S1-Teknik Informatika

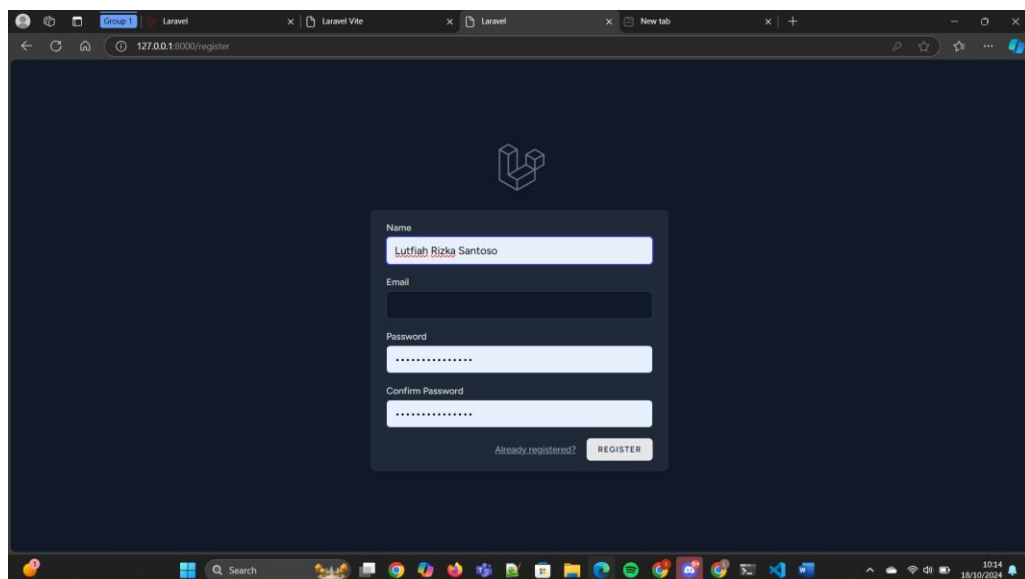
Fakultas Teknik Universitas Pancasila

2024/2025

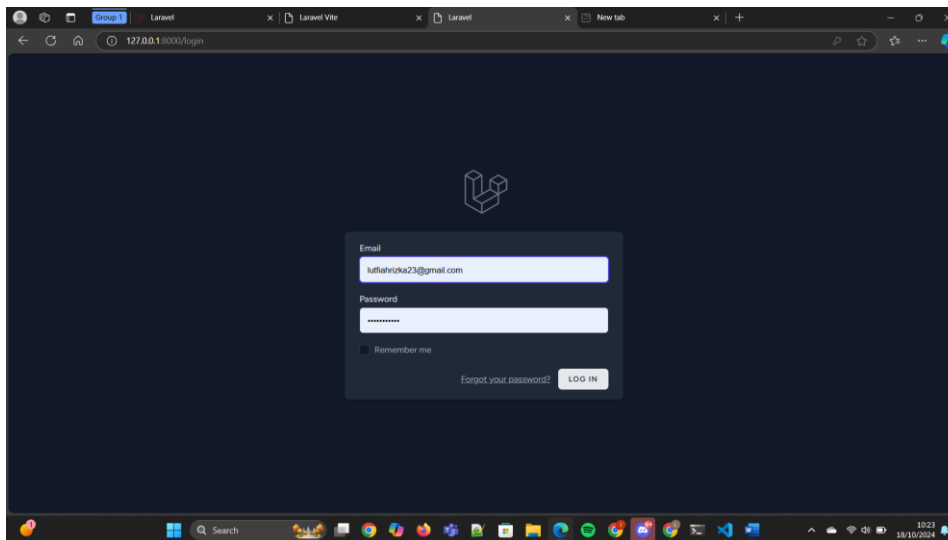
- Bagaimana tampilan utama?



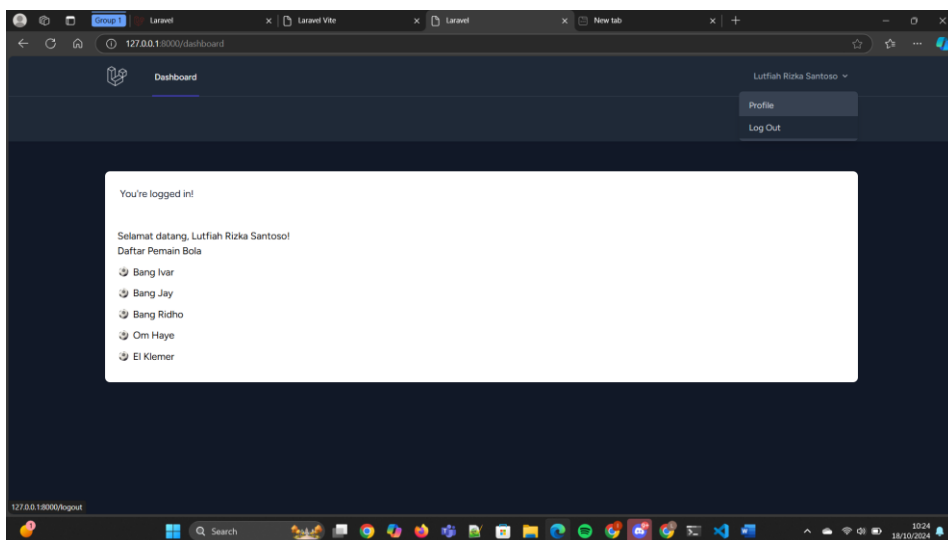
- Jalankan proses register



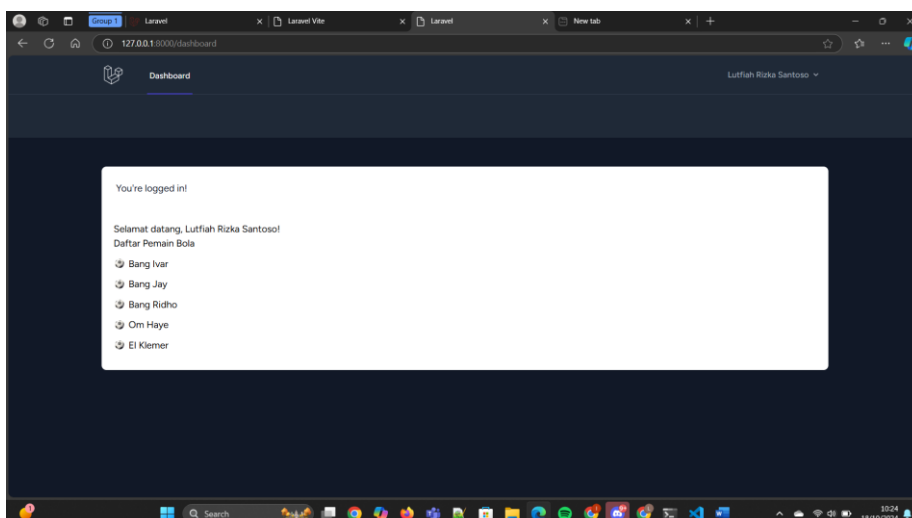
- Jalankan proses login



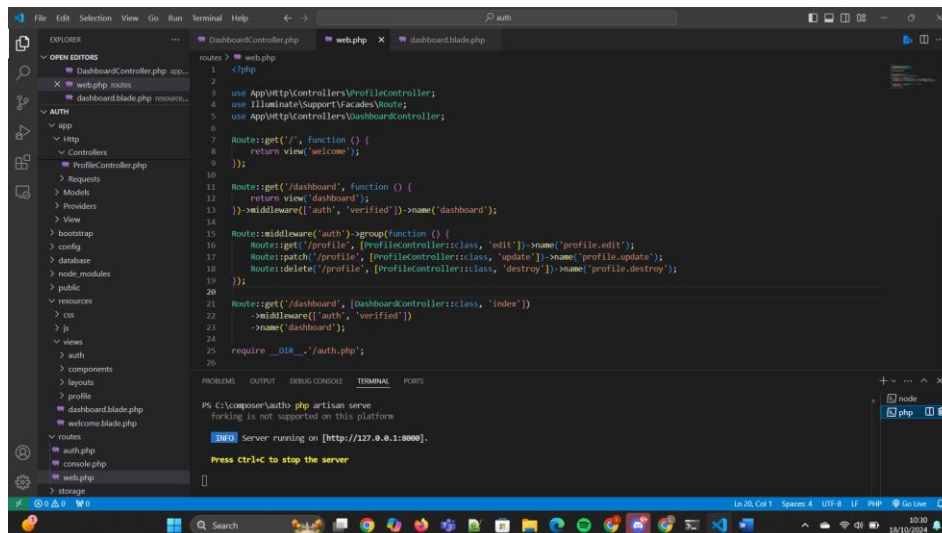
- Jalankan proses logout



- Bagaimana tampilan dashboard?



- Tampilan Visual Code



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

Laravel Breeze adalah paket starter kit untuk Laravel yang menyediakan implementasi otentikasi dasar (login, register, reset password) dan juga otorisasi. Laravel Breeze menggunakan **Tailwind CSS** dan **Blade templates** atau **Inertia.js** (untuk Vue atau React) sebagai frontend.

```

PS C:\composer\auth> php artisan migrate
[INFO] Nothing to migrate.

PS C:\composer\auth> composer require laravel/breeze --dev
./composer.json has been updated
Running composer update laravel/breeze
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Locking laravel/breeze (v2.2.2)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
INFO: Could not find files for the given pattern(s).
INFO: Could not find files for the given pattern(s).
- Downloading laravel/breeze (v2.2.2): Extracting archive
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts:postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi

[INFO] Discovering packages.

laravel/breeze ..... DONE
laravel/pail ..... DONE
laravel/sail ..... DONE
laravel/tinker ..... DONE
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE

? packages you are using are looking for funding.
  Use the `composer fund` command to find out more!
> @php artisan vendor:publish --tag=laravel-assets --ansi --force

[INFO] No publishable resources for tag [laravel-assets].

No security vulnerability advisories found.
Using version ^2.2 for laravel/breeze
PS C:\composer\auth> php artisan breeze:install
  
```

composer require laravel/breeze --dev digunakan untuk menginstal paket **Laravel Breeze** sebagai dependensi dalam mode pengembangan (development). Opsi --dev menandakan bahwa paket Breeze hanya akan digunakan selama pengembangan aplikasi dan tidak diperlukan di lingkungan produksi. Jadi, saat aplikasi dipindahkan ke server produksi, dependensi ini tidak akan disertakan, yang membantu menjaga ukuran aplikasi tetap kecil dan hanya memuat paket yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi.

```
Windows PowerShell
Using version ^2.2 for laravel/breeze
PS C:\composer\auth> php artisan breeze:install

Which Breeze stack would you like to install?
Blade with Alpine ..... blade
Livewire (Volt Class API) with Alpine ..... livewire
Livewire (Volt Functional API) with Alpine ..... livewire-functional
React with Inertia ..... react
Vue with Inertia ..... vue
API only ..... api
> blade

Would you like dark mode support? (yes/no) [no]
> yes

Which testing framework do you prefer? [Pest]
Pest ..... 0
PHPUnit ..... 1
> 0

./composer.json has been updated
Running composer update phpunit/phpunit
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 0 installs, 0 updates, 25 removals
- Removing myclabs/deep-copy (1.12.0)
- Removing phar-io/manifest (2.0.4)
- Removing phar-io/version (3.2.1)
- Removing phpunit/php-code-coverage (11.0.7)
- Removing phpunit/php-file-iterator (5.1.0)
- Removing phpunit/php-invoker (5.0.1)
- Removing phpunit/php-text-template (4.0.1)
- Removing phpunit/php-timer (7.0.1)
- Removing phpunit/phpunit (11.4.1)
- Removing sebastian/cli-parser (3.0.2)
- Removing sebastian/code-unit (3.0.1)
- Removing sebastian/code-unit-reverse-lookup (4.0.1)
- Removing sebastian/comparator (6.1.0)
- Removing sebastian/complexity (4.0.1)
- Removing sebastian/diff (6.0.2)
- Removing sebastian/environment (7.2.0)
```

Perintah `php artisan breeze:install` digunakan untuk menginstal scaffolding atau kerangka dasar autentikasi yang disediakan oleh Laravel Breeze. Perintah ini akan membuat file dan struktur dasar untuk fitur-fitur autentikasi seperti login, registrasi, reset password, dan dashboard di aplikasi Laravel.

Proses instalasi ini secara otomatis menghasilkan beberapa file dan konfigurasi penting, seperti:

1. **Rute untuk autentikasi**, termasuk rute login, registrasi, dan reset password.
2. **Tampilan (views)** yang menggunakan Blade templates atau Inertia.js, tergantung pada konfigurasi yang dipilih, untuk menampilkan form login, register, dan halaman autentikasi lainnya.
3. **Controller yang menangani logika autentikasi**, seperti `AuthenticatedSessionController` untuk login, `RegisteredUserController` untuk registrasi, dan `PasswordResetController` untuk reset password.
4. **File validasi dan pengaturan form**, seperti form login, register, reset password, dan verifikasi email.
5. **Middleware autentikasi** yang akan membatasi akses ke rute tertentu untuk pengguna yang sudah terautentikasi.
 - a. Setelah menjalankan perintah ini, aplikasi Laravel Anda akan memiliki fitur autentikasi dasar yang siap digunakan, termasuk form login, registrasi, dan dashboard, lengkap dengan rute dan controller yang diperlukan untuk mengelola autentikasi pengguna.