TUGAS 1 "DOKUMENTASI INSTALASI LARAGON DAN LARAVEL" PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK



Dosen Pengampu:

Yusuf Eka Wicaksana, M.Kom Nurhayati, M.Kom

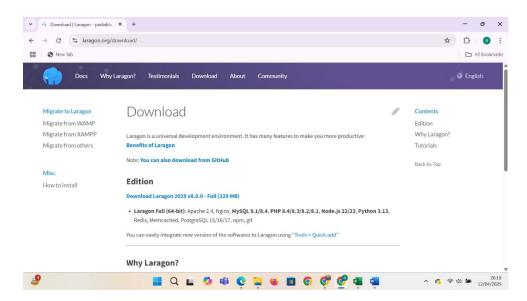
Disusun oleh:

Bintu Humaira Zaenal_23416255201167 Kelas : IF23C

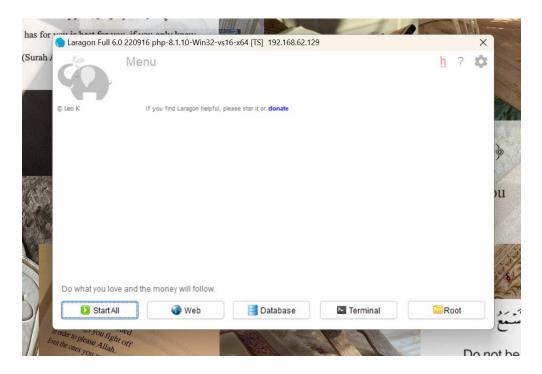
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG 2025

A. INSTALASI LARAGON

Install Laragon di https://laragon.org/download/ dan klik Download Laragon 2025 v8.0.0
 Full, lalu ikuti proses instalasinya hingga selesai.



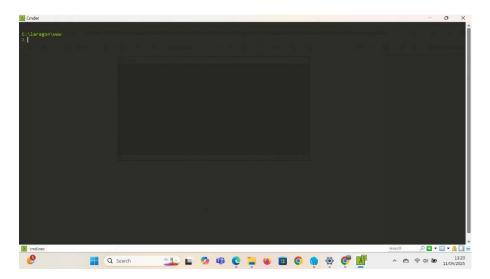
2. Buka Aplikasi Laragon Setelah selesai instalasi laragon, Langkah selanjutnya membuka aplikasi laragon



3. Jalankan semua service dengan klik Start All pada aplikasi laragon



4. Setelah semua service berjalan , klik **Terminal** pada aplikasi laragon



5. Lalu, untuk memastikan composer berjalan, ketik perintah composer -version

```
C:\laragon\www
A composer --version
Sura Composer version 2.4.1 2022-08-20 11:44:50
```

B. INSTALASI LARAVEL

1. Memastikan Current Working Directory ada pada C:\laragon\www.

2. Untuk menginstall Laravel versi terbaru gunakan perintah berikut:

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel nama_project

Untuk nama_project sesuaikan dengan nama project yang akan anda buat, contohnya

"pelatihan". Jalankan perintah dan tunggu proses instalasi selesai.

```
C:\laragon\www

\( \lambda \) composer create-project --prefer-dist laravel/laravel pelatihan

\( \lambda \) composer create-project at "./pelatihan"

\( \lambda \) cannot use laravel/laravel" project at "./pelatihan"

\( \lambda \) cannot use laravel/laravel (v10.3.3)

- Installing laravel/laravel (v10.3.3)

- Installing laravel/laravel (v10.3.3): Extracting archive

\( \lambda \) created project in C:\laragon\www\pelatihan

\( \lambda \) ghph -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"

\( \lambda \) Loading composer repositories with package information

\( \lupda \) Updating dependencies

\( \lupda \) (operations: 111 installs, \( \theta \) updates, \( \theta \) removals

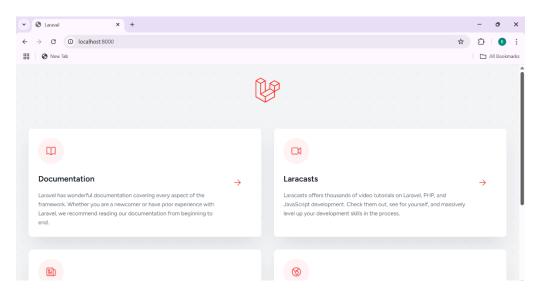
\( \lupda \) - Locking brick/math (\theta .12.3)
```

3. Jalankan Laravel dengan menggunakan **rtisan**, alat command-line bawaan Laravel. Berikan perintah berikut :

cd nama_project php artisan serve



Setelah selesai, dengan perintah ini akan menampilkan sebuah URL yang menjadi tempat Laravel berjalan. http://localhost:8000



Jika diakses melalui Laragon cukup ketikkan http://nama_project.test, karna laragon sudah memiliki virtual host otomatis.

