**INSTALASI DAN KONFIGURASI LARAVEL 8**

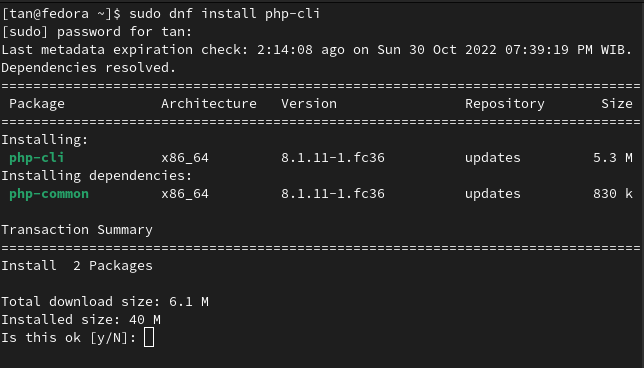
**Nama : Mohammad Tanio Manunggal**

**NIM : 202053010**

**Kelas : P (2020)**

Langkah langkah :

1. Pertama disini saya menggunakan Fedora sebagai sistem operasi yang saya gunakan dalam praktikum laravel.
2. Karena kita akan menjalankan laravel 8, pastikan php sudah terinstal di sistem operasi, jika belum lakukan instalasi dengan perintah ***sudo dnf install php-cli***.



1. Pastikan php berhasil di install, cek versi php dengan perintah ***php -v***.

Text

Description automatically generated

1. Selanjutnya kita akan menginstall composer dengan perintah ***sudo dnf install composer***.

Text

Description automatically generated

1. Cek versi composer dengan perintah ***composer -V***

Text

Description automatically generated

1. Setelah berhasil menginstal php dan composer, buatlah folder dengan nama RW\_202053010\_P dengan perintah ***mkdir -pv RW\_202053010\_P***.

Text

Description automatically generated

1. Masuk kedalam direktori yang sudah di buat dengan perintah ***cd RW\_202053010\_P***, lalu masukkan perintah ***composer create-project laravel/laravel coba-laravel*** untuk membuat project laravel baru.

Text

Description automatically generated

1. Jika sudah muncul verbose seperti pada gambar, maka pembuatan project baru sudah berhasil.

Text

Description automatically generated

1. Sekarang kita coba jalankan perintah ***php artisan serve*** untuk menjalankan project laravel yang sudah di buat.

Text

Description automatically generated

1. Pada terminal akan muncul <http://127.0.0.1:8000>, hal ini menunjukkan bahwa project laravel sudah berjalan, buka web browser lalu ketikkan alamat <http://127.0.0.1:8000>, jika muncul halaman welcome laravel berarti project sudah berjalan dengan sempurna. Pastikan terminal tidak tertutup atau agar project laravel tetap berjalan.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Jika ingin mendownload laravel sekali saja atau tidak selalu download ketika membuat project baru, ketikkan perintah ***composer global require laravel/installer***.

Text

Description automatically generated

1. Jika muncul log verbose seperti pada gambar, maka perintah sebelumnya berhasil di jalankan.

Text

Description automatically generated

1. Selanjutnya tambahkan path agar laravel dapat di panggil di terminal, edit file ~/.bashrc dengan perintah ***nano ~/.bashrc***.

Text

Description automatically generated with medium confidence

1. Buat path baru seperti pada gambar, setelah itu simpan, dan tutup terminal agar path dapat melakukan update.

Text

Description automatically generated

1. Ketikkan ***laravel --version*** untuk mengecek apakah sudah berhasil menambahkan laravel pada path, jika muncul versi laravel seperti pada gambar, maka kita sudah berhasil menambahkan path.

Text

Description automatically generated with low confidence

1. Selanjutnya buat project baru dengan perintah ***laravel new coba2-laravel***.

Text

Description automatically generated

1. Jika sudah muncul log verbose seperti di gambar, maka project coba2-laravel sudah berhasil di buat.

Text

Description automatically generated

1. Masuk ke direktori coba2-laravel dengan perintah ***cd coba2-laravel***, lalu jalankan ***php artisan serve*** untuk menjalankan project laravel.

Text

Description automatically generated

1. Buka web browser, dan jalankan <http://127.0.0.1:8000>, jika muncul halaman welcome laravel maka project sudah berhasil di buat dan berhasil di jalankan.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated