Nama : Hani Amany Elisadi

NIM : 183140719111001

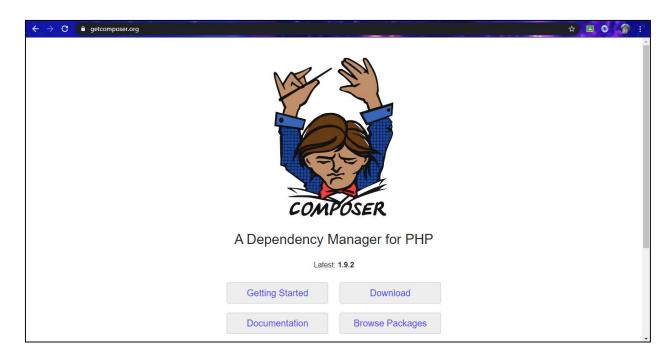
Kelas : T3B / Software-B

Mata Kuliah : Implementasi Pemrograman Web untuk Mobile

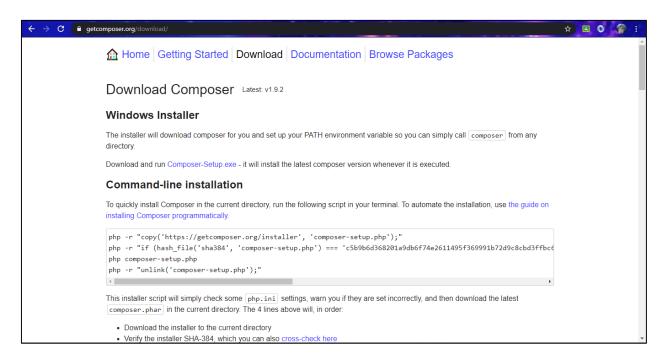
Cara Langkah-langkah Install Laravel

a. Install composer

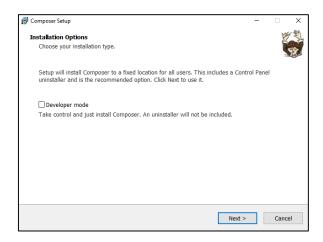
1. Buka web link di https://getcomposer.org/ . Setelah buka webnya, akan mengklik "Download".



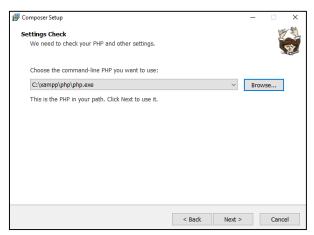
2. Selanjutnya, pilih jenis file yang Commposer-Setup.exe. akan diunduh secara langsung atau otomatis dari https://getcomposer.org/download/



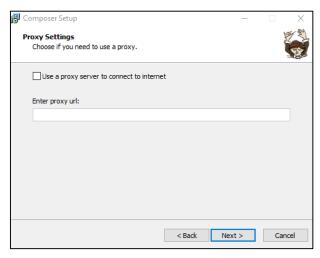
- 3. Klik dua kali pada file Composer-Setup.exe jika sudah selesai diunduh di Chrome. Jendela konfirmasi akan muncul.
- 4. Klik Next untuk melakukan proses installasi.



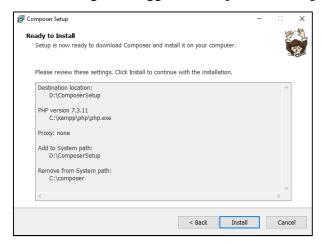
5. Composer akan meminta lokasi file PHP beranda. Biasanya ada dalam folder C:\XAMPP\php\php.exe. Klik Browse untuk mencari file PHP yang sudah diinstall saat menginstall XAMPP. Klik Next, apablia lokasi file php yang benar.



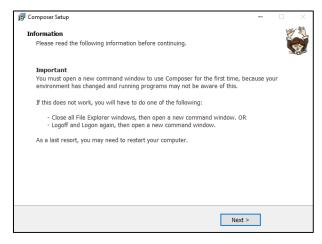
6. Lalu klik Next kembali. Jika muncul jendela Proxy, biarkan kosong saja.



7. Klik Next lagi. Sehingga muncul jendela Composer Ready to install.



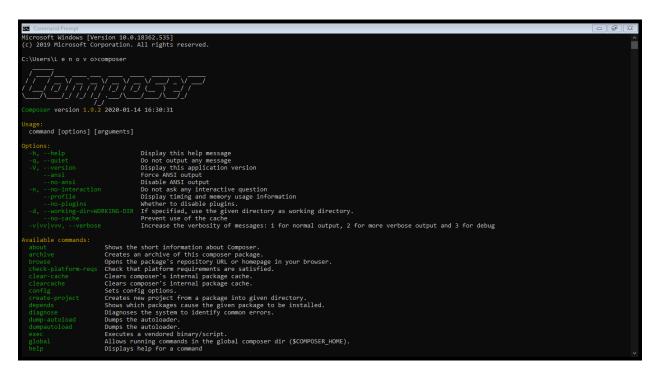
8. Tunggu beberapa saat sampai proses installasi selesai.

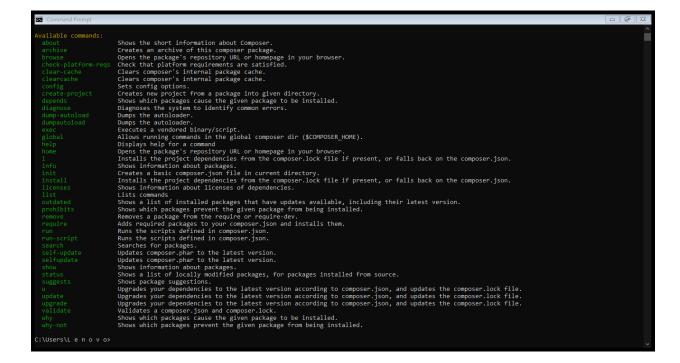


9. Kemudian klik **Next** lagi, lalu klik **Finish**. Anda telah berhasil menginstall Composer.



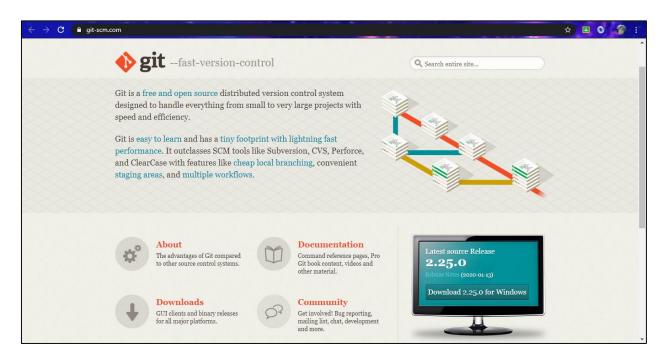
- 10. Jika sudah download XAMPP sudah diaktifkan (Apache) dengan mengklik tombol Start (ini tidak harus). Jika belum download XAMPP, akan mendownload lewat link https://www.apachefriends.org/download.html.
- 11. Buka **Start UP** program Windows Anda, ketik Command Prompt.
- 12. Klik program **Command Prompt**.
- 13. Lalu ketik composer.
- 14. Maka akan tampil seperti gambar di bawah ini. Anda telah berhasil menginstall Composer.

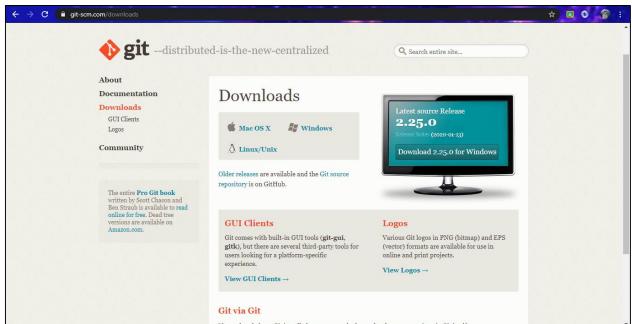




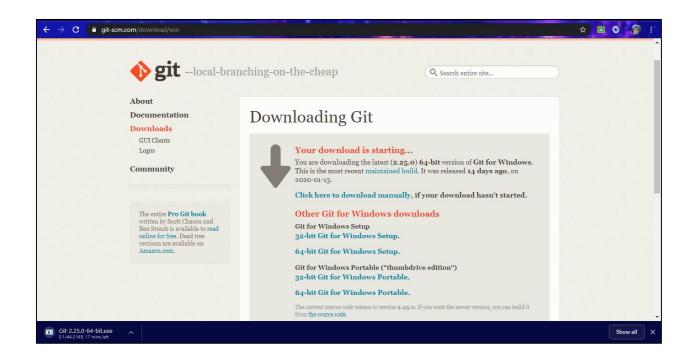
b. Install Git

1. Download Git. Buka website resmi Git https://git-scm.com . Kemudian unduh Git sesuai dengan arsitektur computer masing-masing.





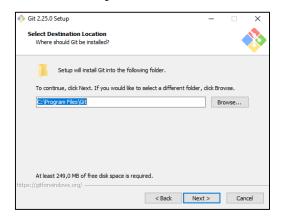
2. Setelah Git yang sudah diunduh, klik 2x file installer Git di Chrome.



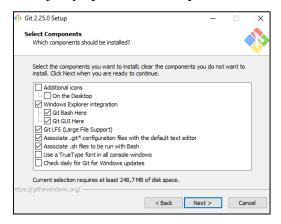
3. Maka akan muncul informasi lisensi Git, klik *Next* > untuk menlanjutkan.



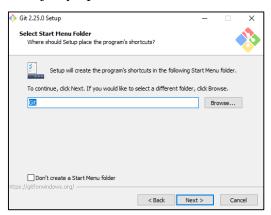
4. Selanjutnya menentukan lokasi instalasi. Biarkan saja apa adanya kemudian klik *Next* > untuk melanjutkan.



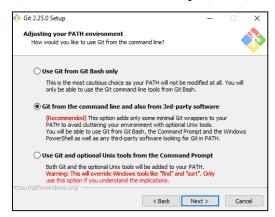
5. Selanjutnya pemilihan komponen, biarkan saja seperti ini kemudian klik *Next* >.



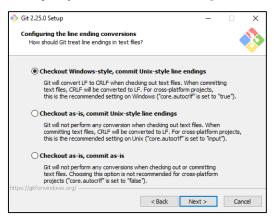
6. Selanjutnya pemilihan direktori start menu, klik *Next* >.



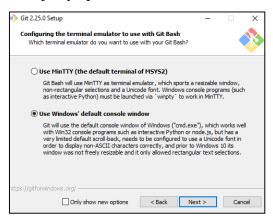
7. Selanjutnya pengaturan *PATH Environment*. Pilih yang tengah agar perintah **git** dapat dikenali di Command Prompt (CMD). Setelah itu klik *Next* >.



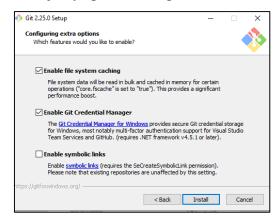
8. Selanjutnya konversi *line ending*. Biarkan saja seperti ini, kemudian klik *Next* >.



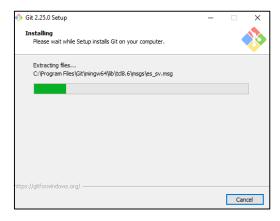
9. Selanjutnya pemilihan emulator terminal. Pilih saja yang bawah, kemudian klik *Next* >.



10. Selanjutnya pemilihan opsi ekstra. Klik saja *Next* >.



11. Tunggu beberapa saat, instalasi sedang dilakukan.



12. Setelah selesai, kita bisa langsung klik Finish.



13. Setelah Git sudah terinstal di Wndows. Buka CMD, kemudian ketik perintah git - version.

```
Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.535]

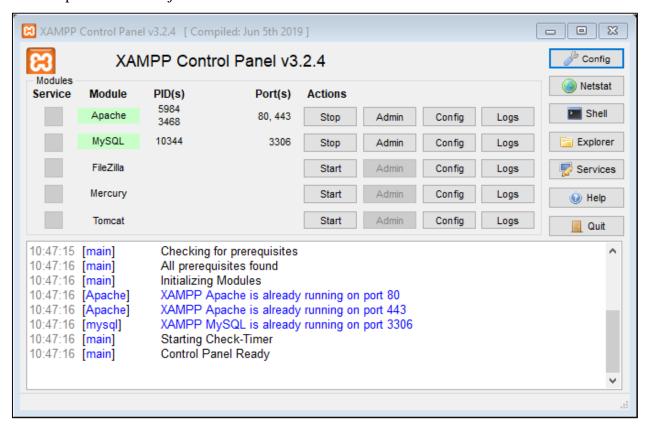
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\L e n o v o>git --version

git version 2.25.0.windows.1
```

c. Install PHP v7.1

- 1. Jika belum punya aplikasi XAMPP, akan install XAMPP, buka website XAMPP dapat diakses di alamat www.apachefriends.org.
- 2. Setelah XAMPP sudah diinstall, akan muncul layar "XAMPP Control Panel". Akan menjalankan seluruh aplikasi yang ada di XAMPP yang diantaranya adalah Apache Web Server dan MySQL. Langsung klik tombol Start pada bagian Action Apache. Sesaat kemudian Module Apache akan berwarna hijau menandakan aplikasi Web server Apache sudah berjalan.



 Selanjutnya buka website seperti Chrome, Mozilla FireFox, Internet Explorer. Pada kolom address ketikkan localhost dan tekan Enter. Jika anda melihat halaman XAMPP, berarti instalasi XAMPP telah berhasil dan Web Server Apache telah sukses berjalan.



d. Install larayel

- 1. Buka Command Prompt di Windows.
- Masuk ke Folder XAMPP. Lokasi file server pada XAMPP secara default berada pada direktori xampp/htdocs. Masukkan perintah ini pada jendela Command Prompt untuk masuk ke direktori htdocs.
- 3. Mulai Proses Install Laravel. Setelah itu, akan membuat request untuk mengambil file Laravel yang telah disediakan dalam repository Github. Gunakan perintah ini untuk melakukan request:
 - composer create-project --prefer-dist laravel/laravel
 nama_projectmu
 - kecuali "nama projectmu" yang untuk membuat proyek baru.
- 4. Setelah berhasil/sukses terinstall, masukkan perintah berikut ke dalam Command Prompt: php artisan serve

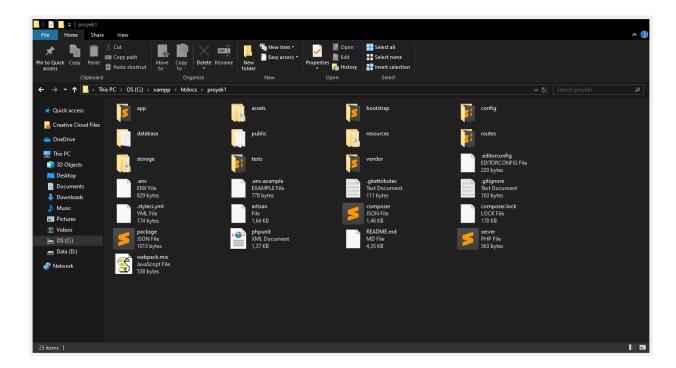
```
Installing commony/mult (1.9.2): Downloading (100%)
Installing commony/mult (1.9.2): Downloading (100%)
Installing cyticleoure (3.5.1): Downloading (100%)
Inst
```

```
**Scheduling characteristics (1.0) Downloading (100%)

**Installing characteristics (1.1) Downloading (100%)

**Installin
```

```
monolog/monolog suggests installing ruflin/elastica (Allow sending log messages to an Elastic Search server)
monolog/monolog suggests installing ruflin/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elasticasench/elas
```



5. Jika muncul tulisan Laravel development server started pada Command Prompt, selanjutnya, membuka link yang telah disediakan oleh Laravel. Secara default, Anda akan diarahkan menuju alamat server, yaitu http://localhost/proyek1/public/ atau http://l27.0.0.1:8000/. Nantinya, akan muncul tampilan homepage dengan tulisan Laravel di bagian tengah seperti pada gambar di bawah ini:



e. Hasil Tampilan Modifitasi

