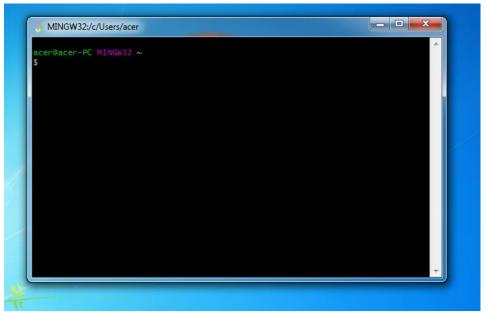
LAPORAN HANDS-ON CARA MENGGUNAKAN 'Git' (Tanggal 30 Oktober 2018)

Nama: Reza No. Absen: 30 Cloud Sore

1. Hal pertama yang dilakukan adalah masuk ke situ resmi Git melalui tautan https://git-scm.com/downloads untuk mengunduh aplikasi 'Git'.



- 2. Unduh aplikasi Git versi paling baru untuk sistem operasi komputer pengguna, dalam hal ini penulis menggunakan Windows 7.
- 3. Setelah selesai diunduh, selanjutnya adalah melakukan proses instalasi.
- 4. Setelah selesai terinstal di komputer, maka sudah dapat menjalankan aplikasi Git tersebut. Berikut adalah tamplian awal program Git setelah terinstal:



5. Untuk mengetahui apakah aplikasi Git sudah berjalan dalam bentuk versi terbaru pada komputer pengguna maka bukalah program **cmd.exe**, kemudian ketikkan git(spasi)--version. Sehingga, akan muncul tampilan sebagai berikut:

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 6.1.76011
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

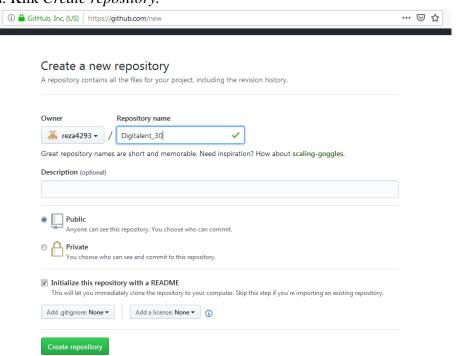
C:\Users\acer>cd..

C:\Users\acer.

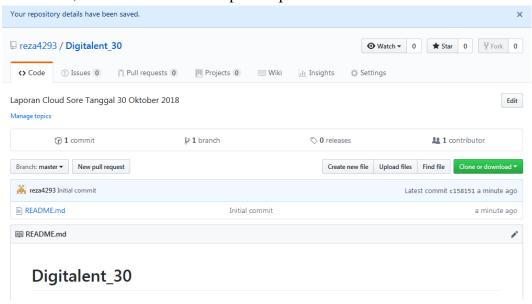
C:\ygit --version
git version 2.19.1.windows.1

C:\>
```

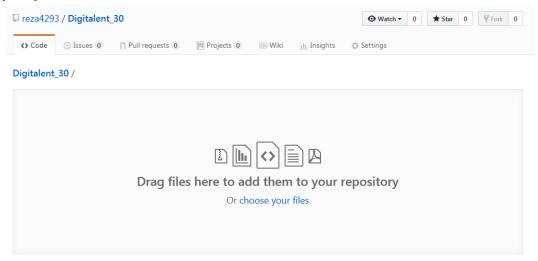
- 6. Hal selanjutnya yang perlu dilakukan adalah registrasi akun di situs github.com atau gitlab.com, pilih salah satu. Penulis memilih pendaftaran di github.
- 7. Setelah selesai peregistrasian akun, selanjutnya adalah membuat sebuah *repository*:
 - a. Berikan nama repository [Digitalent_30]
 - b. Tuliskan sesuatu di description.
 - c. Pilih *Initialize this repository with a README*.
 - d. Klik Create repository.



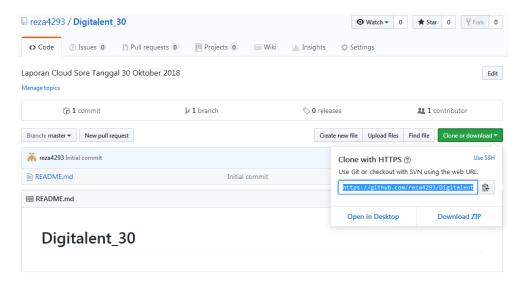
8. Jika selesai, maka akan muncul tampilan seperti berikut:



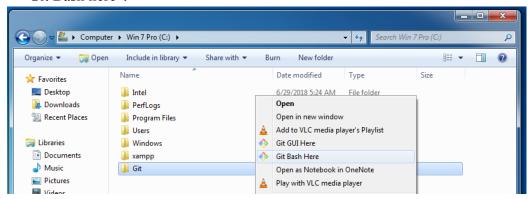
9. Untuk mengunggah berkas (*file*) maka klik *Upload files* dan pilih *choose* your files.



- 10. Untuk menaruh berkas-berkas yang sudah dibuat maupun diungguh dari situs github ke komputer pengguna maka memerlukan aplikasi <u>Git Bash</u>.
 - a. Di situs github pilih *Clone or download* lalu salin tautan yang sudah tertera.



b. Buat sebuah *folder* di storage lalu klik kanan di folder tersebut dan pilih "Git Bash here".



c. Di aplikasi Git bash ketikkan git(spasi)clone(spasi)(*paste* link yang sudah disalin dari github)

Contoh: git clone https://github.com/reza4293/Digitalent_30.git Maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

```
MINGW32:/c/Git

$ git clone https://github.com/reza4293/Digitalent_30.git
Cloning into 'Digitalent_30'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.

acer@acer-PC MINGW32 /c/Git
$
```

d. Repository sudah berpindah di storage komputer pengguna:

