

TUGAS 1

Diajukan untuk memenuhi nilai tugas 1 Mata Kuliah Pemrograman Internet

Dosen Pengampu :

Rian Andrian, S. T., M. T.



Disusun Oleh :

Nur Fauzi

(1804329)

5A PSTI

PENDIDIKAN SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

KAMPUS PURWAKARTA

2020

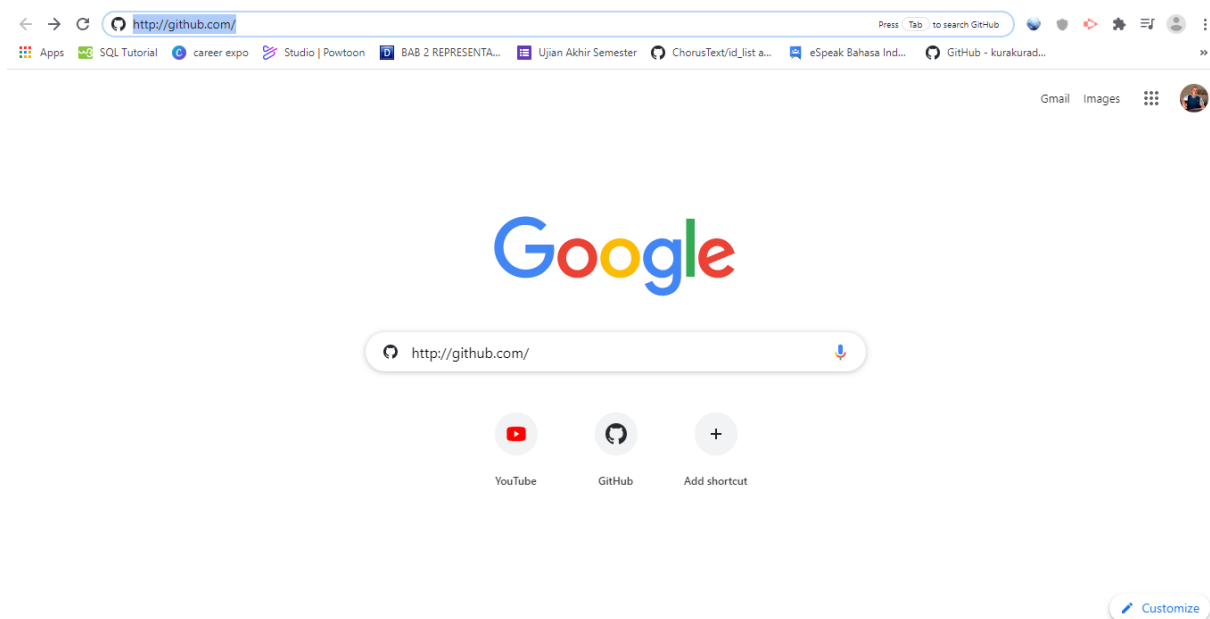
Tugas 1

- Buat akun di <http://github.com/>
- Download software Git di <http://git-scm.com/downloads>, sesuaikan dengan sistem operasi yang kamu gunakan, kemudian install
- Dokumentasikan dalam bentuk laporan, lengkapi dengan screenshot akun <http://github.com/> dan screenshot proses instalasi dan konfigurasi git

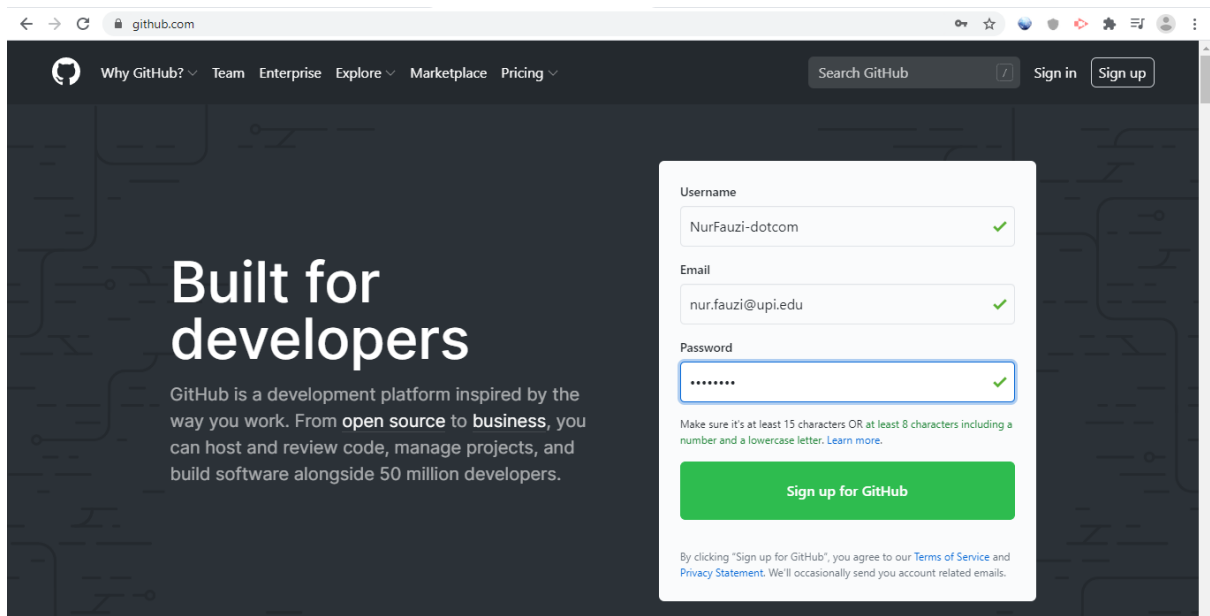
Jawab _

Membuat Akun Github

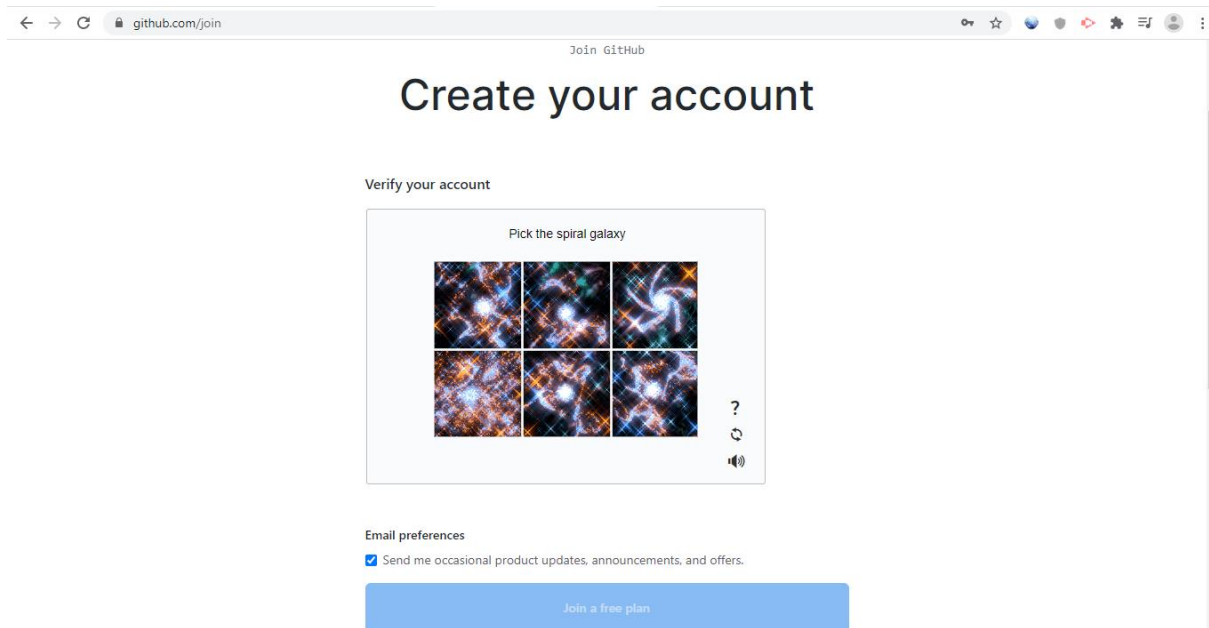
1. Masuk Ke browser internet, disini saya memakai google Chrome
2. Kemudian <http://github.com/> dikolom search, selanjutnya tekan enter.



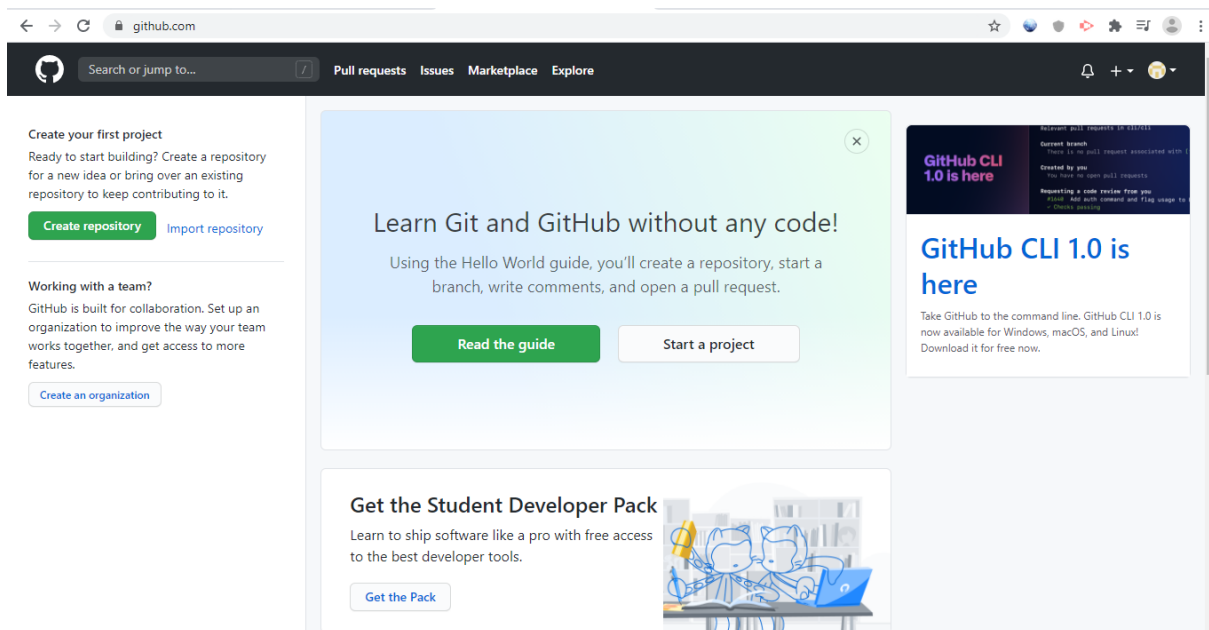
3. Masuk ke halaman utama github.com, jika belum memiliki akun isi form kemudian sign up.



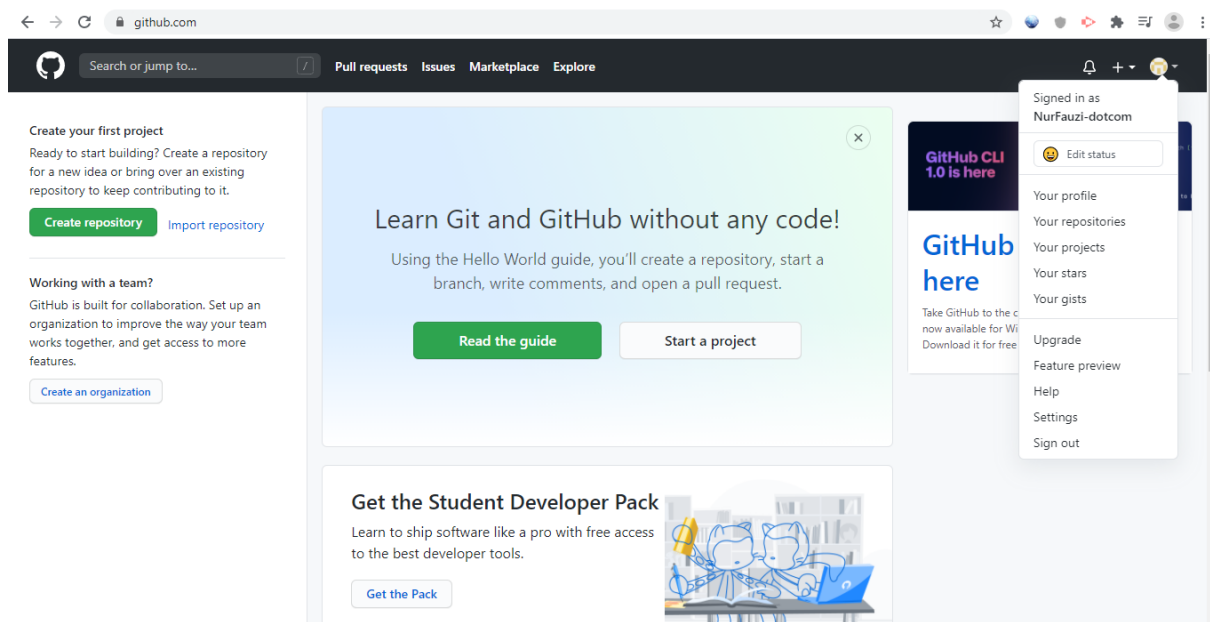
4. Melakukan verifikasi aku dengan menyelesaikan teka teki kemudian klik join a free plan.



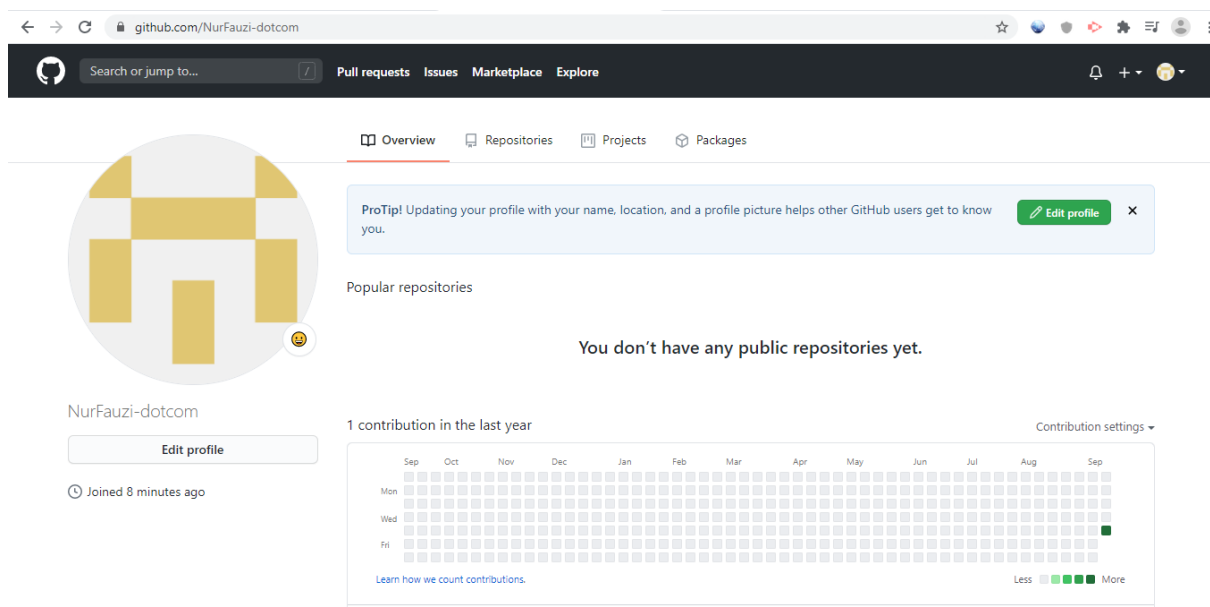
5. Jika sign up sudah berhasil maka akan masuk ke halaman utama dari github.com



6. Untuk masuk ke menu profil, klik ikon profil lalu klik your profil

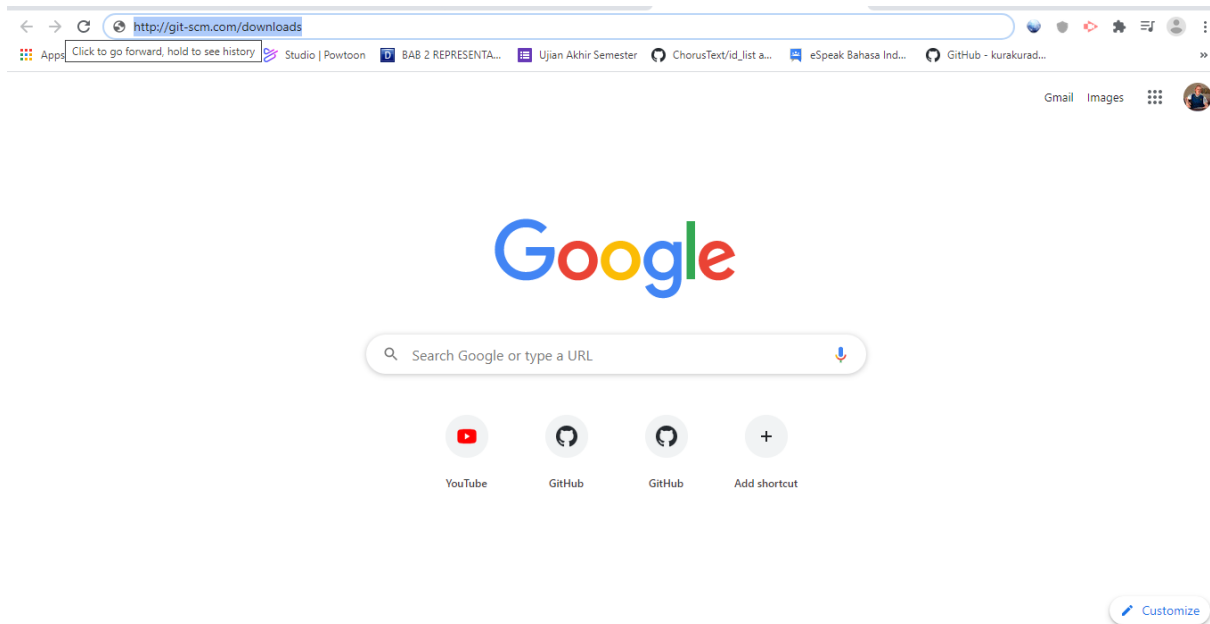


7. Kemudian akan masuk ke menu profil dan tampilannya seperti ini.

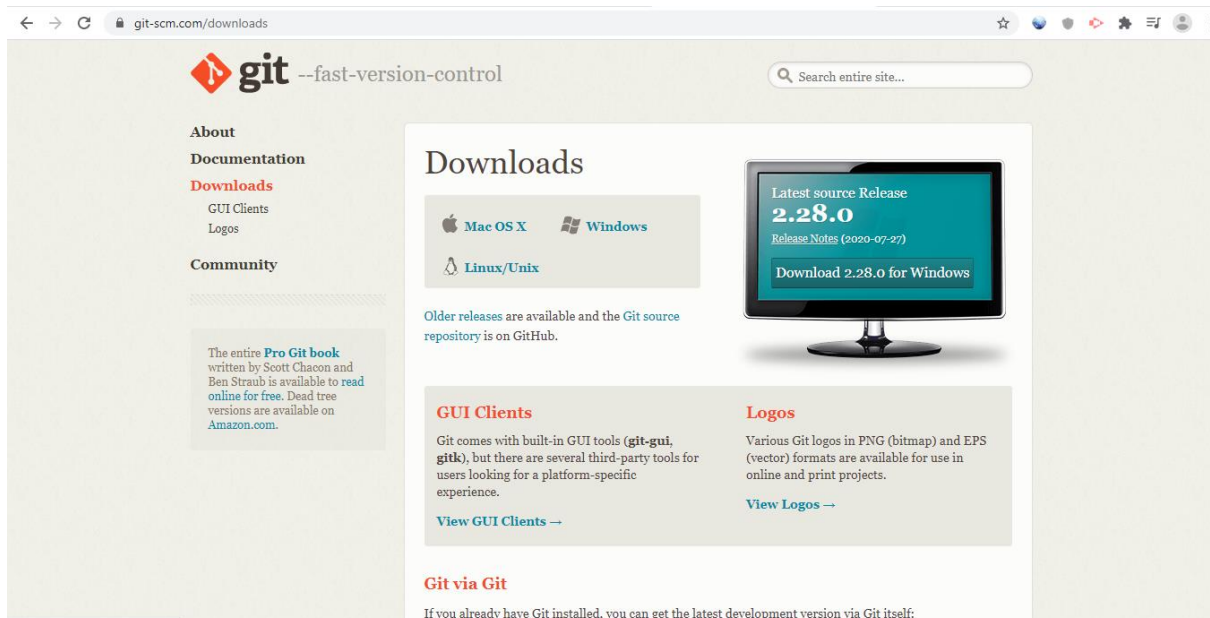


INSTALASI GIT

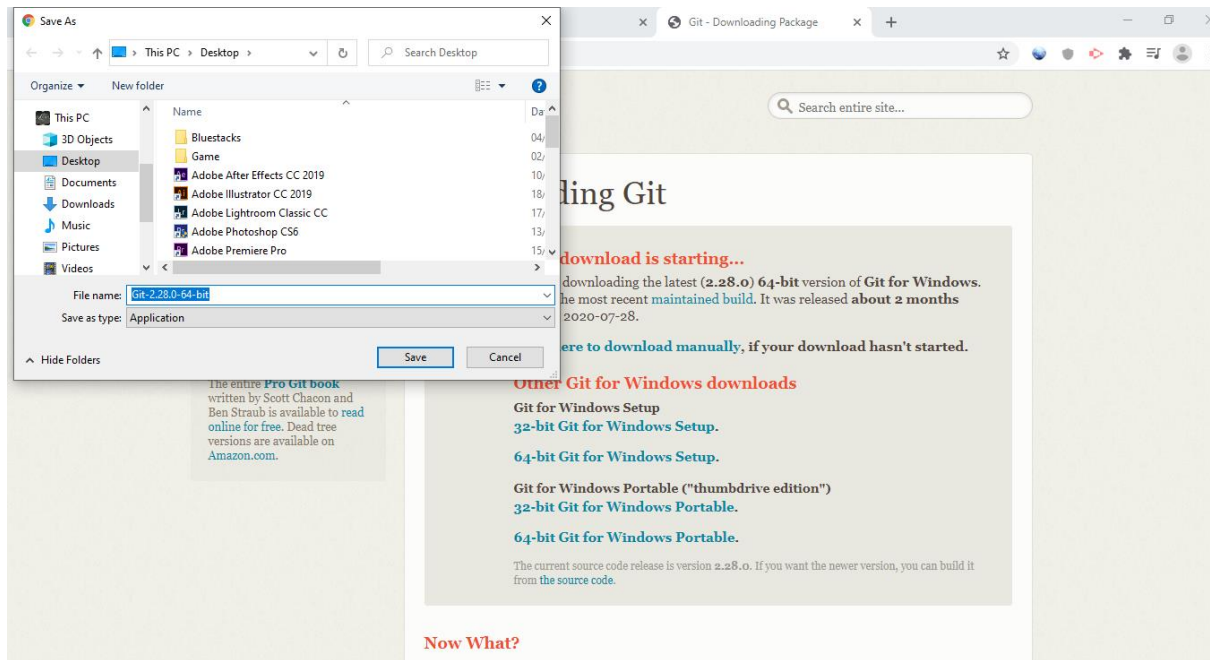
1. Buka web browser internet disini saya menggunakan google chrome.
2. Ketik <http://git-scm.com/downloads> di kolom search, lalu tekan enter



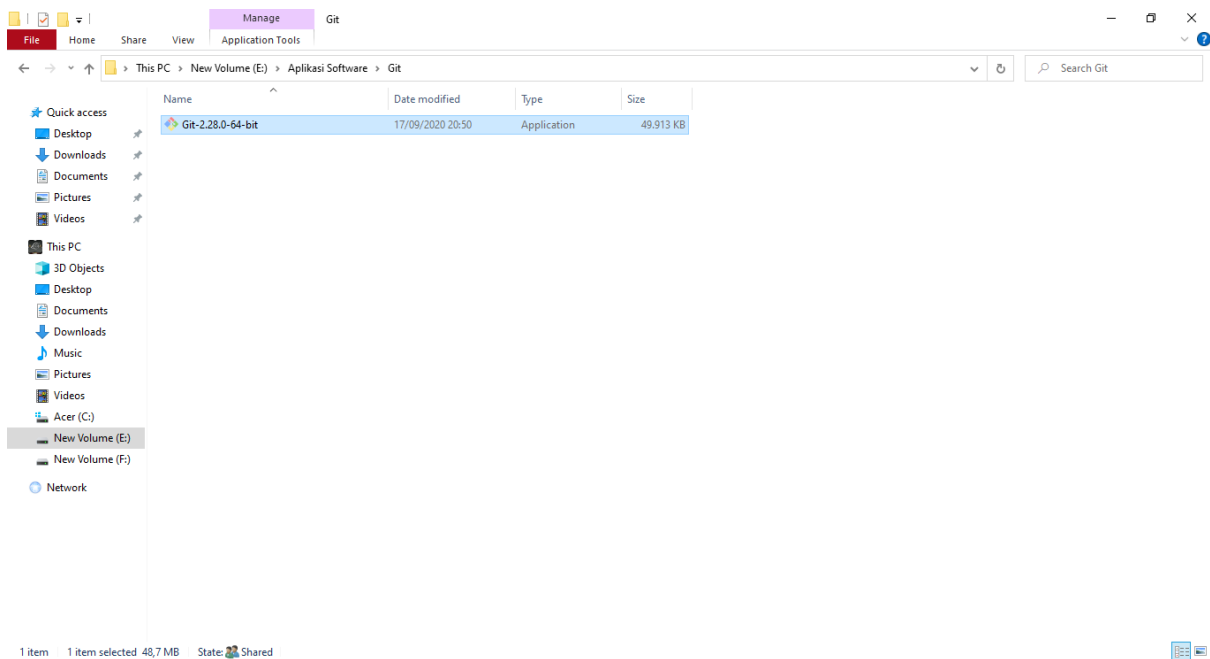
3. Kemudian akan masuk ke halaman utama dari <http://git-scm.com/downloads>, lalu jika ingin mendownload klik sesuai sistem operasi yang digunakan, disini saya menggunakan windows maka saya klik windows



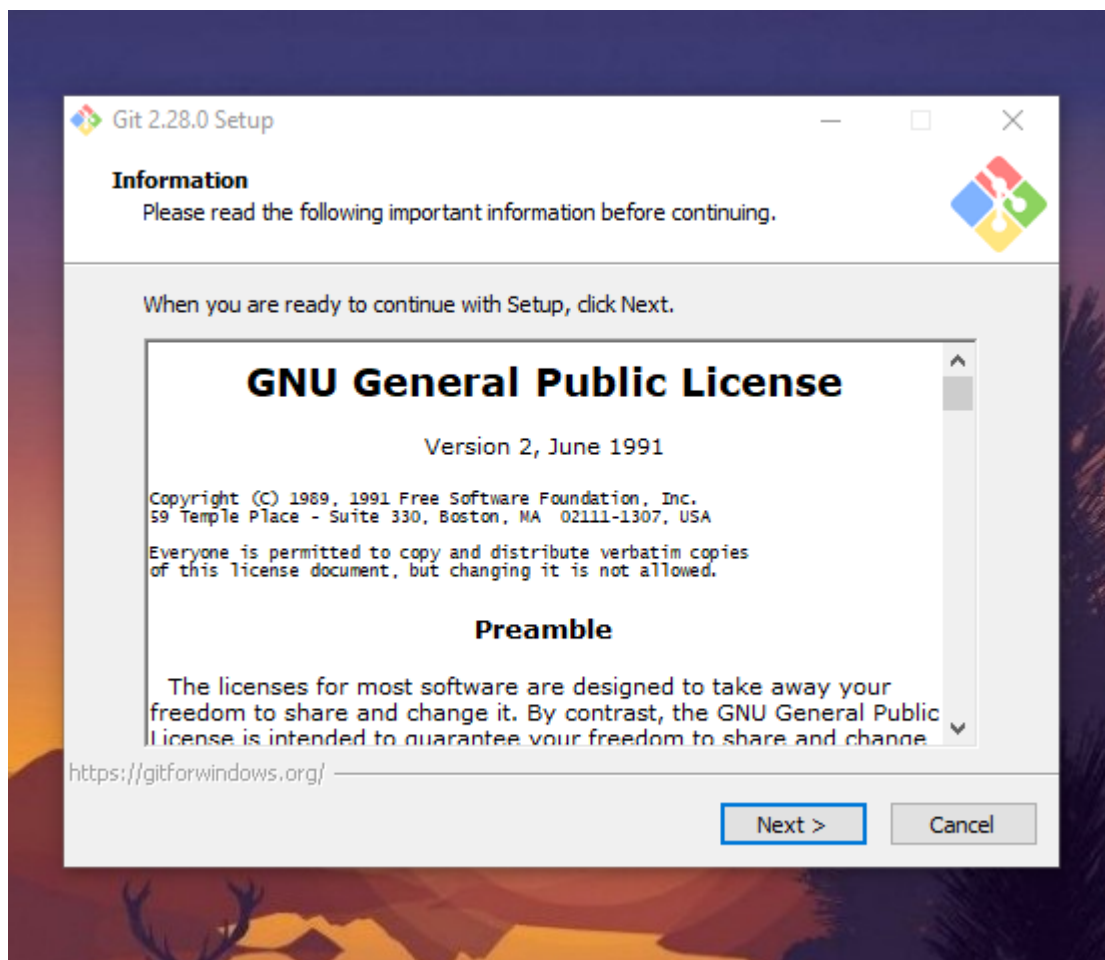
4. Kemudian akan Tampil halaman seperti gambar dibawah lalu pilih tempat dimana anda akan menyimpan file tersebut lalu klik save dan tunggu proses download.



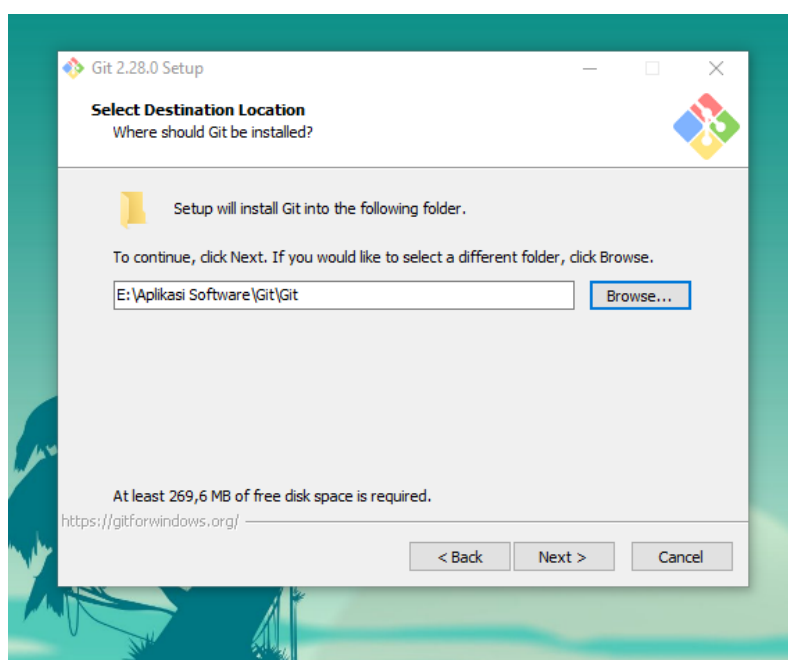
5. Hasil dari download sudah ada, lalu klik dua kali file installer Git .



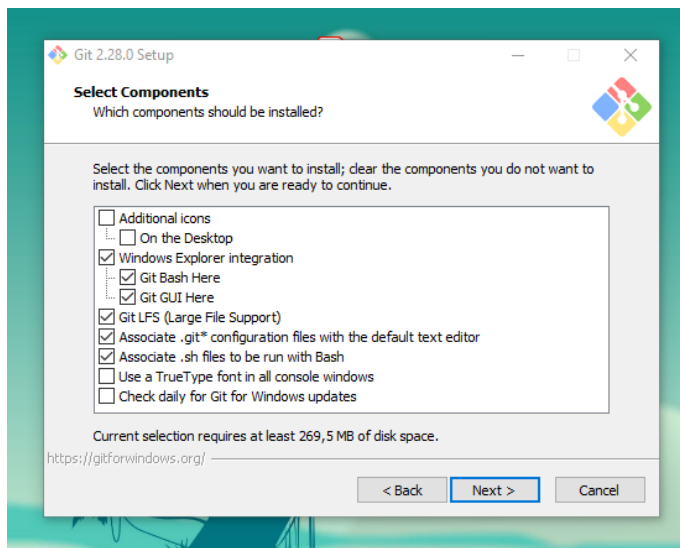
6. Kemudian akan Tampil seperti berikut jika setuju dengan syarat dan ketentuan, klik next



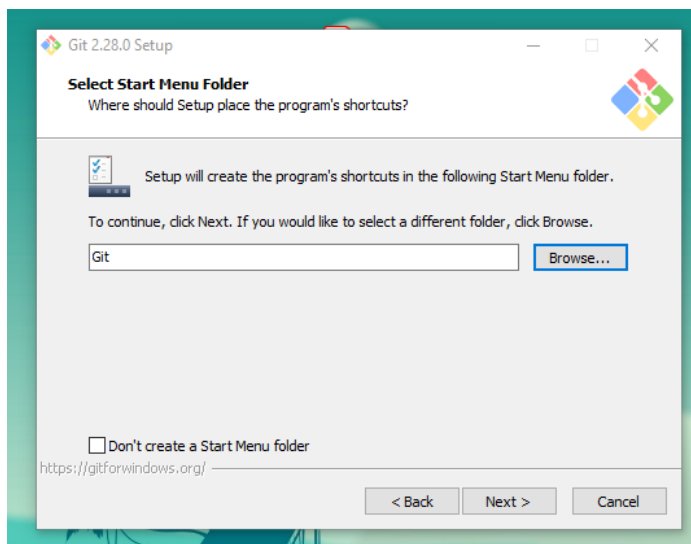
7. Setelah itu akan tampil halaman berikut, pilih directory penyimpanan sesuai yang diinginkan untuk penyimpanan folder git, lalu klik next



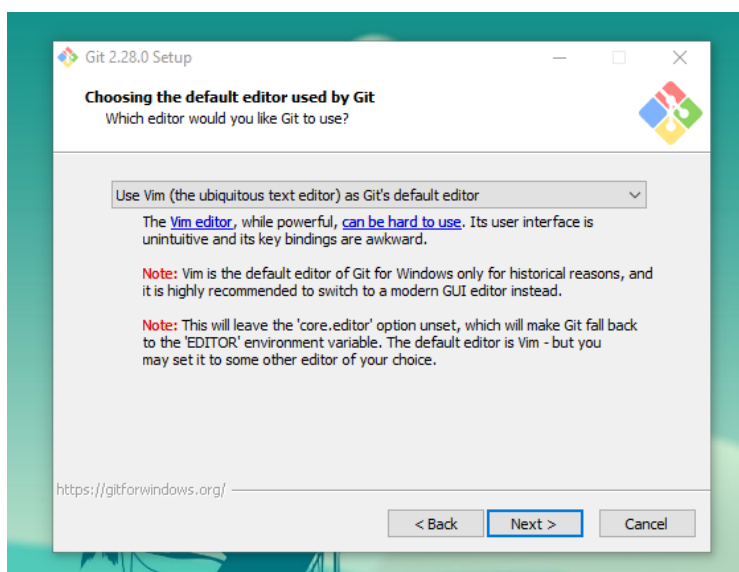
8. Kemudian akan tampil halaman berikut, klik next



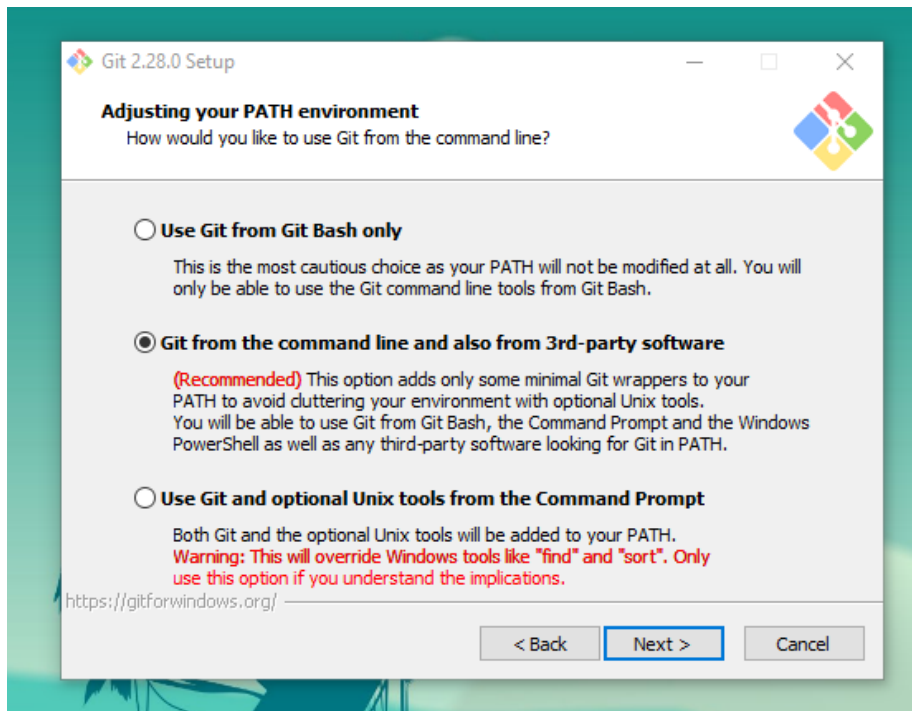
9. Kemudian akan tampil lagi halaman seperti berikut, klik next



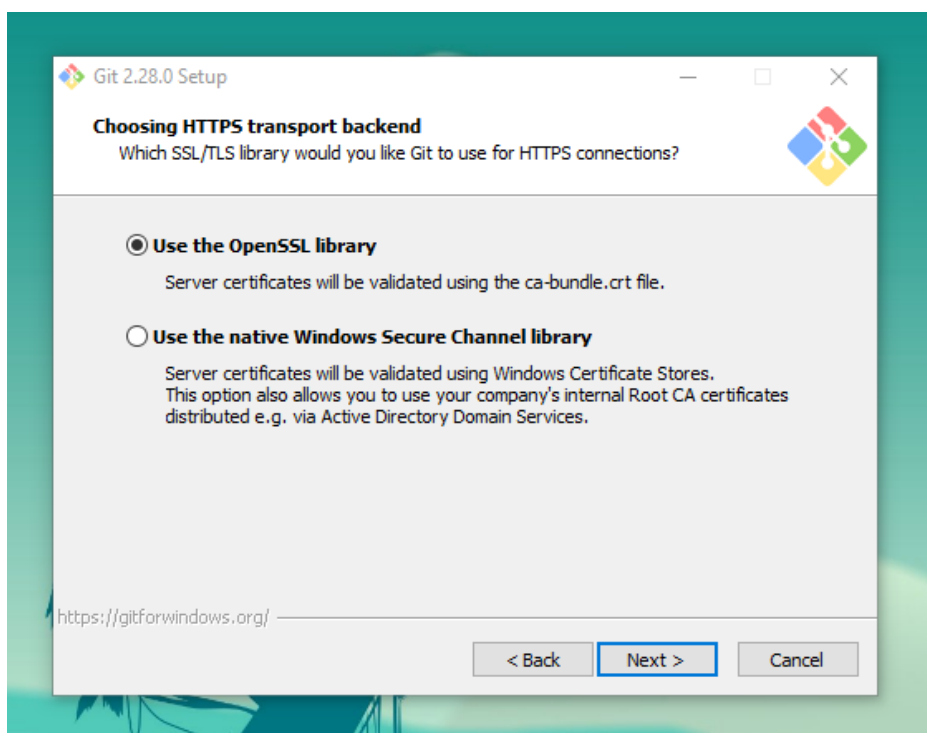
9. Kemudian pilih text editor yang akan digunakan, lalu klik next



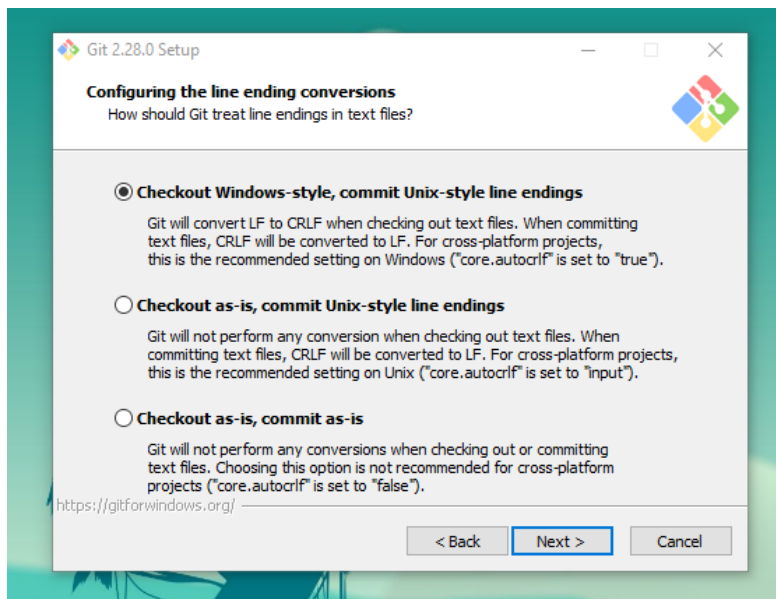
10. Kemudian pilih sesuai yang akan digunakan, disini saya menggunakan pilihan kedua agar bisa menggunakan git bash dan cmd. Klik next



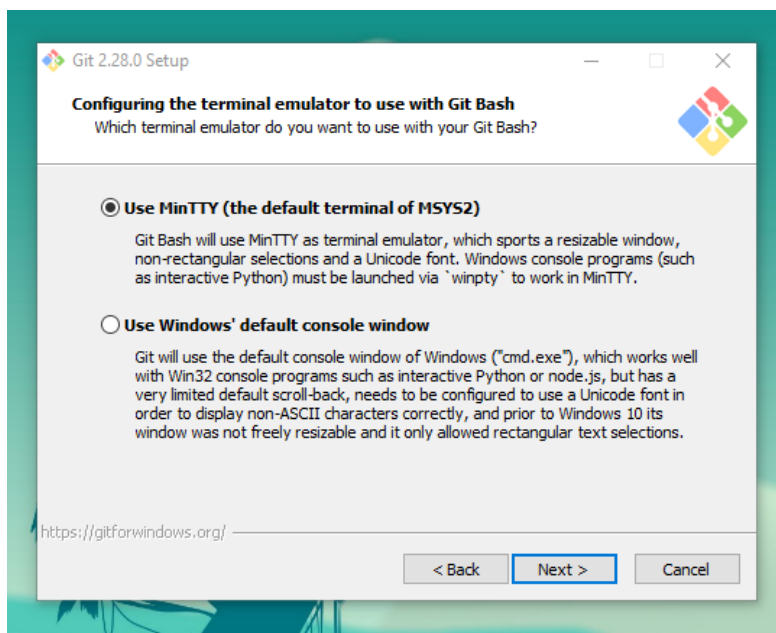
11. Kemudian pilih Use the OpenSSL Library, klik next



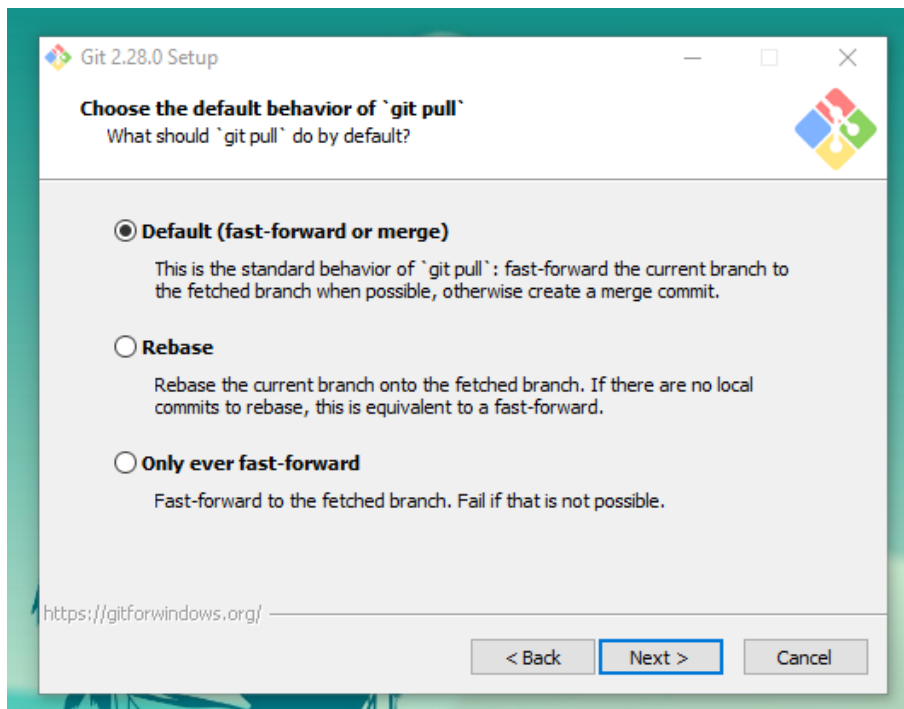
12. Lalu Pilih Checkout Windows-Style, commit Unix-style line endings, lalu klik next



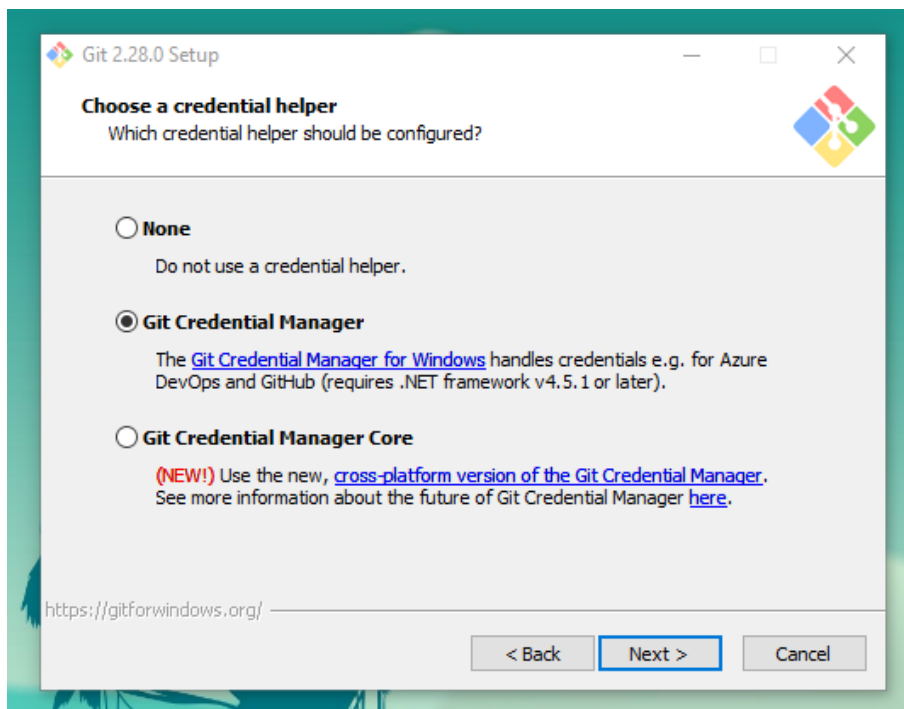
13. Kemudian Pilih Use MinTTY (the default terminal of MSYS2), klik next



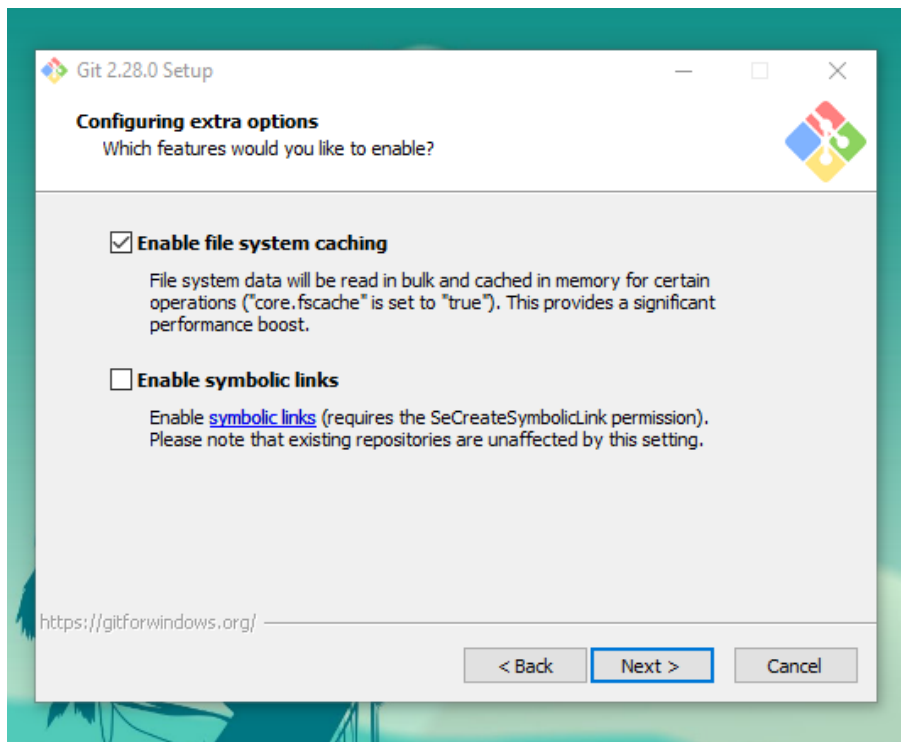
14. Lalu Pilih Default (fast-forward or merge), klik next



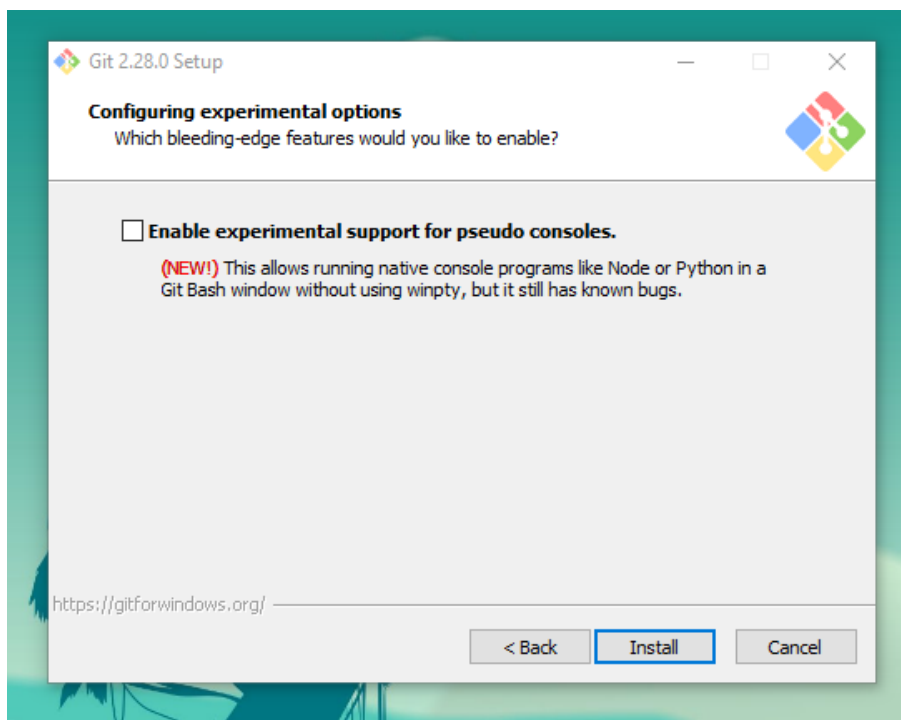
15. Kemudian Pilih Git Credential Manager, klik next



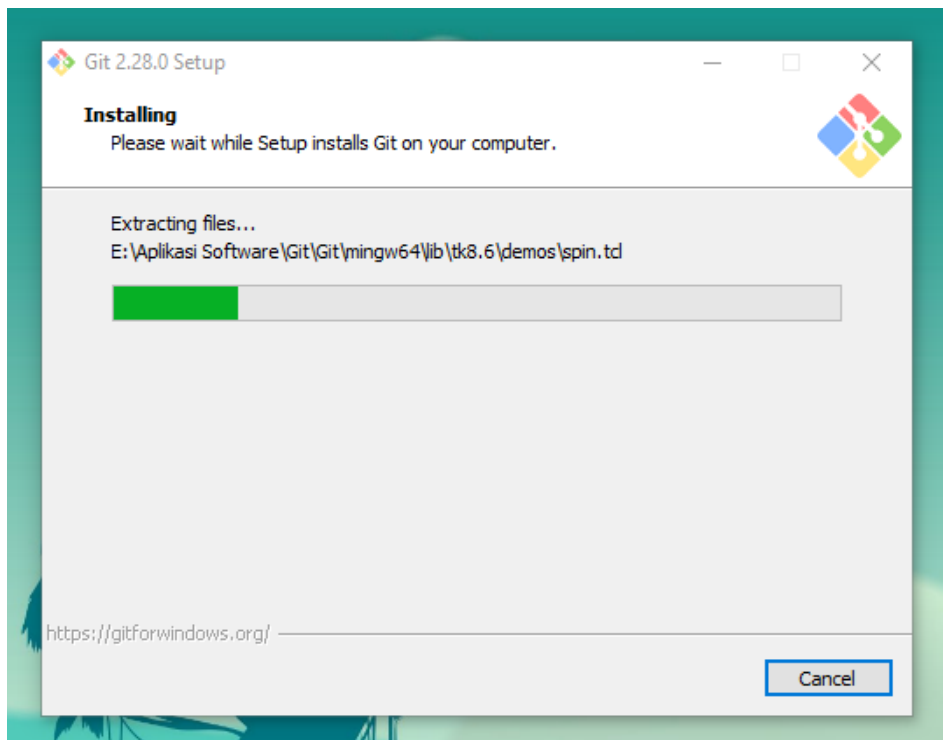
16. Pilih Enable file system caching, klik next



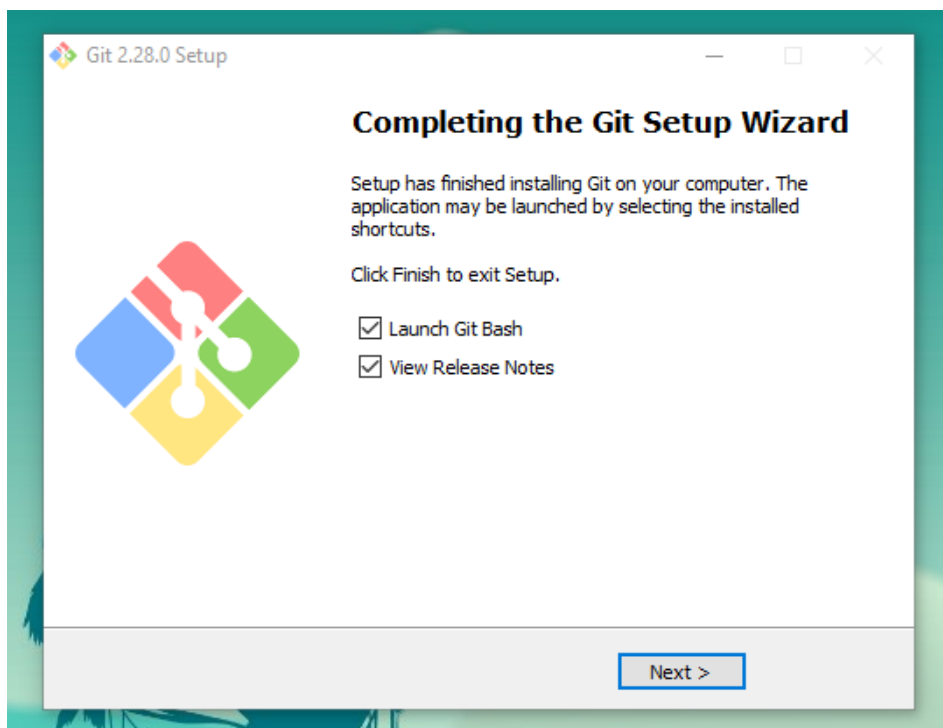
17. Kemudian Tampil halaman berikut, klik install



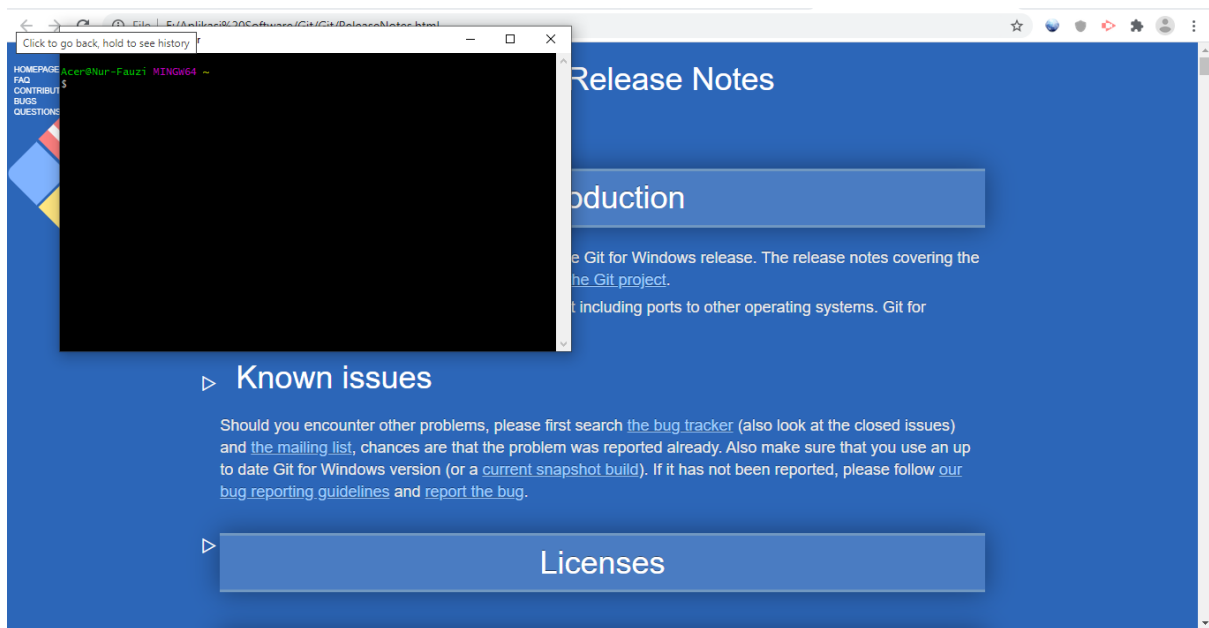
18. Kemudian tunggu proses install hingga selesai.



19. Ceklis/aktifkan launch git bash dan view release notes, klik next

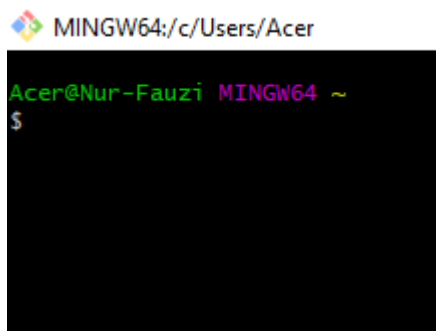


20. Kemudian akan tampil seperti ini.

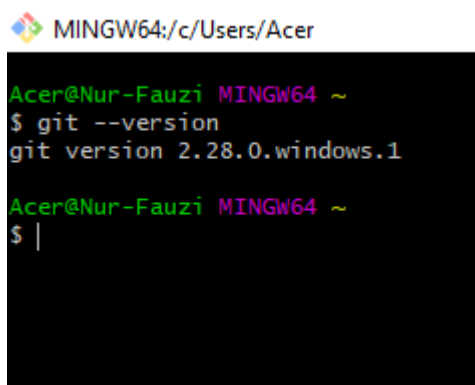


KONFIGURASI GIT


1. Buka software Git Bash yang sudah diinstall tadi.



2. Untuk mengetahui versi dari git, maka ketik git --version




3. Ketika membuka git bash, untuk mengetahui direktori yang aktif bisa ketik “pwd”, pwd singkatan dari print working directory.

 MINGW64:/c/Users/Acer

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~  
$ pwd  
/c/Users/Acer  
  
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~  
$ |
```

4. Agar masuk ke dalam folder yang diinginkan, karena saya ingin folder desktop maka ketik “cd desktop”, cd singkatan dari change directory.

 MINGW64:/c/Users/Acer/desktop

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~  
$ pwd  
/c/Users/Acer  
  
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~  
$ cd desktop  
  
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop  
$ |
```

5. Untuk mengetahui folder dan file yang ada didalam desktop, maka ketik “ls”, ls singkatan dari list directory.

```
MINGW64:/c/Users/Acer/desktop

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/Acer

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~
$ cd desktop

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop
$ ls

'Adobe After Effects CC 2019.lnk'*
'Adobe Illustrator CC 2019.lnk'*
'Adobe Lightroom Classic CC.lnk'*
'Adobe Photoshop CS6.lnk'*
'Adobe Premiere Pro.lnk'*
'ADW Cleaner.lnk'*
Bluestacks/
'CHEAT PUBG MOBILE.txt'
'Combo Chess Rush.jpg'
'definisi dasar github.jpg'
desktop.ini
Dev-C++.lnk*
Discord.lnk*
eclipse.lnk*
'Electronics Workbench.lnk'*
Excel.lnk*
Game/
'Hard Disk Sentinel.lnk'*
'IBM SPSS Statistics 25.lnk'*
'IMK 1.pdf'
'IMK 2.pdf'
'konversi eka.docx'
Lark.lnk*
LDMultiPlayer4.lnk*
LDPlayer4.lnk*
'Link Aspirasi Mahasiswa UPI PWK.txt'
'Microsoft Store.lnk'*
mysql-connector-java-5.1.7-bin.jar
PowerDesigner.lnk*
PowerPoint.lnk*
Publisher.lnk*
```

6. Untuk membuat folder baru, ketik “mkdir nama folder”, saya akan membuat folder dengan nama “mkdir promnet”, mkdir singkatan dari make directory.

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop
$ mkdir promnet

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop
$ |
```

7. Akan ada folder baru yang telah dibuat



8. Agar masuk ke dalam folder yang diinginkan, karna saya ingin masuk kedalam folder yang baru dibuat maka ketik “ cd PemrogramanInternet”

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop
$ cd promnet

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet
$ |
```

9. Untuk membuat repository file local yang nantinya ada folder “.git”, maka ketik “git init”, setelah itu akan ada tanda master

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Acer/Desktop/promnet/.git/

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$ |
```

10. Melakukan konfigurasi untuk menetapkan nama pengguna dan email pengguna

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$ git config --global user.name "nurfauzi"

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$ git config --global user.email "nurfauzi"

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$
```

11. Periksa konfigurasi dengan ketik git config --list, jika terdapat informasi seperti gambar berikut, maka konfigurasi berhasil

```
Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=E:/Aplikasi Software/Git/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
user.name=nurfauzi
user.email=nurfauzi
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=false
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
core.symlinks=false
core.ignorecase=true

Acer@Nur-Fauzi MINGW64 ~/desktop/promnet (master)
$
```