

Laporan Manajemen Github



Dosen Pengampu

Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom.

NIP 198804042020122013

Oleh

Eka Setyo Saputra

NIM E31230517

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

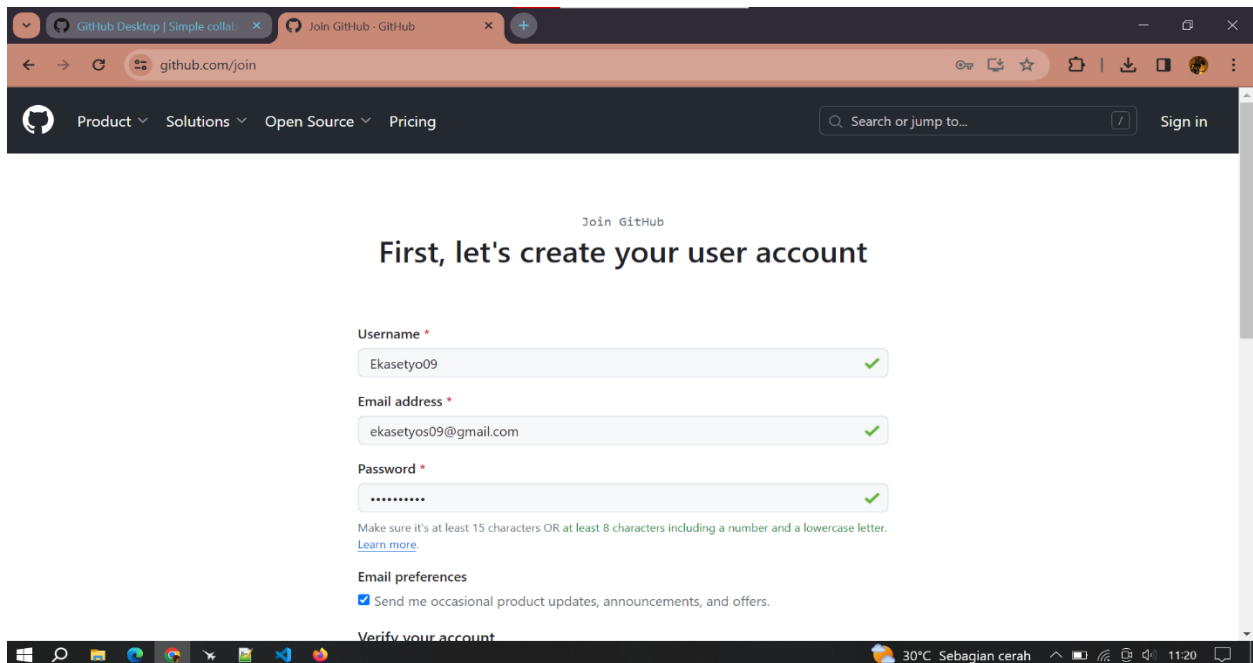
2023

A. Pengertian

Github merupakan sebuah platform atau hosting untuk menyimpan, mengelola/ memajemen kode atau hasil proyek bagi developer. GitHub adalah layanan hos web bersama untuk proyek pengembangan perangkat lunak yang menggunakan sistem kendali versi Git dan layanan hosting internet. Hal ini banyak digunakan untuk kode komputer. Ini memberikan kontrol akses dan beberapa fitur kolaborasi seperti pelacakan bug, permintaan fitur, manajemen tugas, dan wiki untuk setiap proyek.

B. Pembuatan akun github

1. Masuk ke website github di github.com di browser.
2. Klik Sign Up lalu isikan biodata yang diminta lalu klik create account.
3. Setelah itu klik Sign In untuk masuk kedalam akun github yang sudah dibuat

The image is a screenshot of a web browser displaying the GitHub 'Join GitHub' page. The browser's address bar shows 'github.com/join'. The page has a dark header with the GitHub logo, navigation links (Product, Solutions, Open Source, Pricing), a search bar, and a 'Sign in' link. The main content area is white and titled 'Join GitHub' followed by 'First, let's create your user account'. The form contains three input fields: 'Username' with the value 'Ekasetyo09', 'Email address' with 'ekasetyos09@gmail.com', and 'Password' with masked characters. Each field has a green checkmark to its right. Below the password field, there is a note: 'Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.' with a 'Learn more' link. Under 'Email preferences', there is a checked checkbox for 'Send me occasional product updates, announcements, and offers.' At the bottom of the form, it says 'Verify your account'. The Windows taskbar is visible at the very bottom of the screen.

C. Membuat Repository di github

1. Sign In akun github yang sudah dibuat dengan memasukkan Username dan password.
2. Selanjutnya adalah membuat repository sebagai tempat penyimpanan proyek dari netbeans yang sudah pernah dibuat.

New repository

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * Repository name *

Ekasetyo / 17_Eka Setyo Saputra_GoLA

✓ Your new repository will be created as E31230517_Eka-Setyo-Saputra_GoLA.
The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters -, ., and _.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [symmetrical-bassoon](#)?

Description (optional)

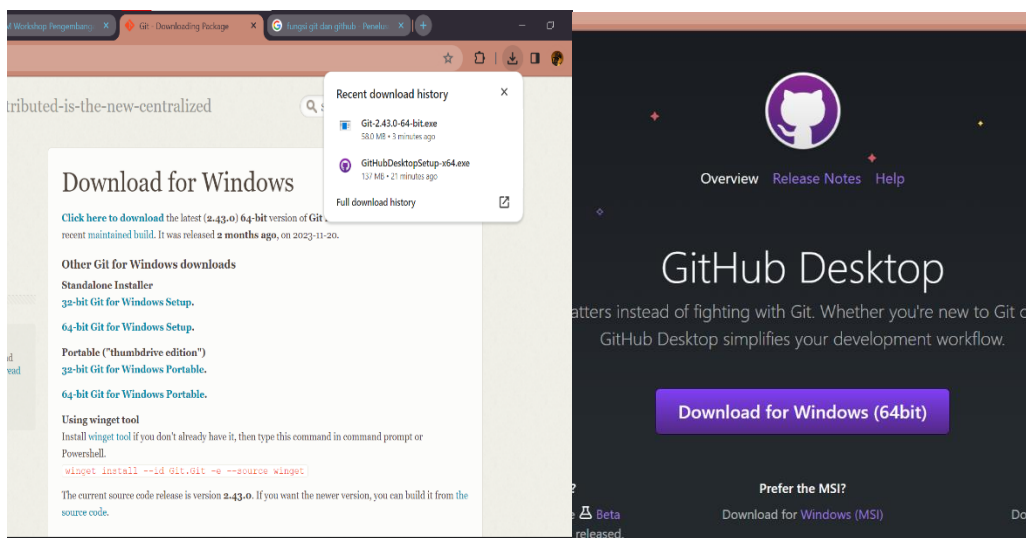
☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

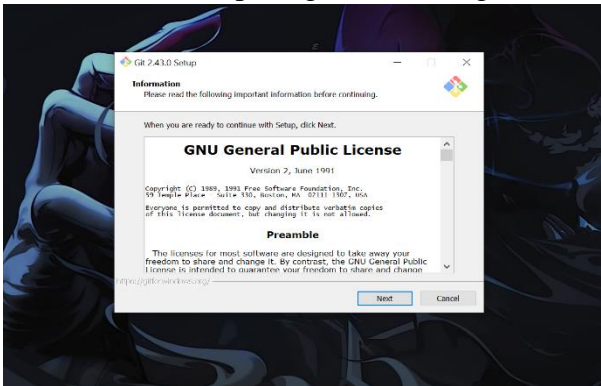
3. Isi judul repository dengan NIm_Nama_Golongan lalu setting ke public. Selanjutnya klik create repository.
4. Selanjutnya untuk memudahkan manajemen repository maka dapat menginstal git dan github

D. Instalasi Git dan GitHubDesktop

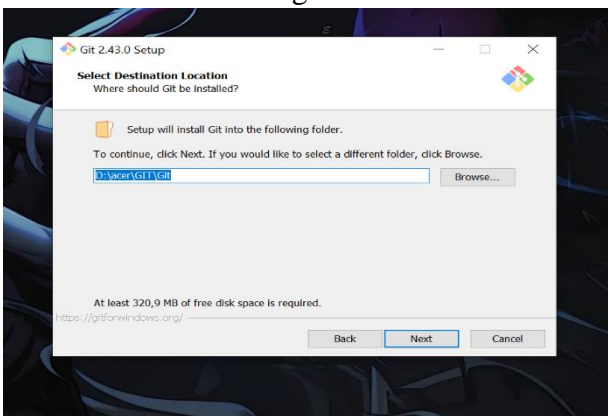
1. Download git dan github untuk windows



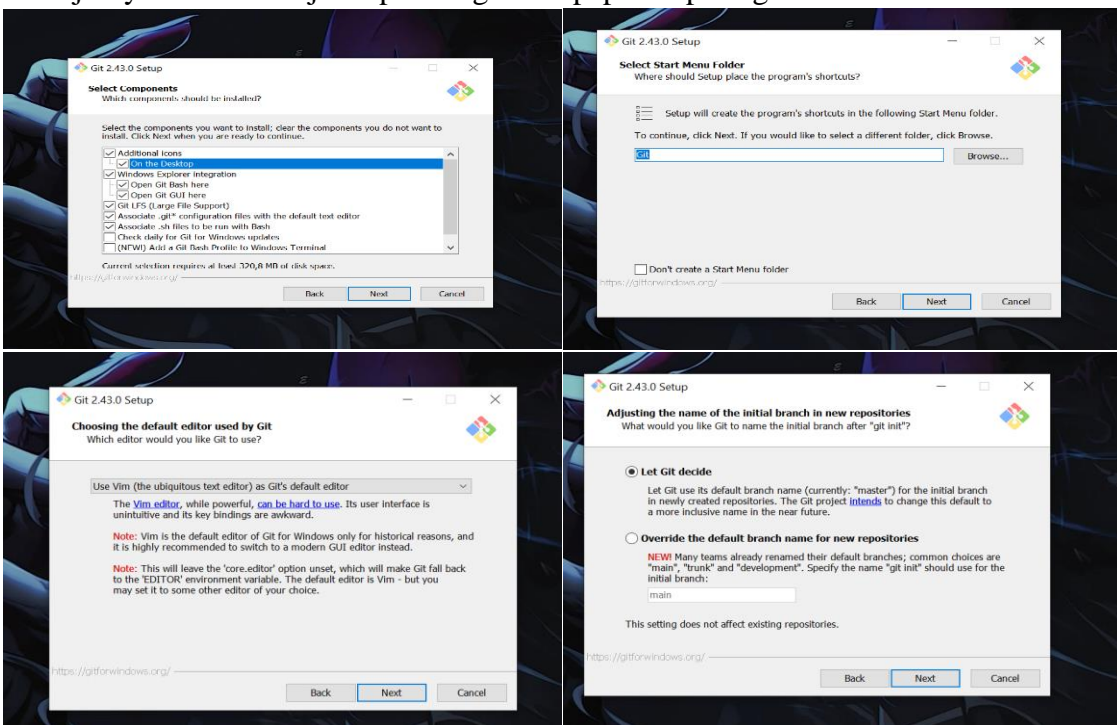
2. Lakukan instalasi pada git, klik next gambar dibawah

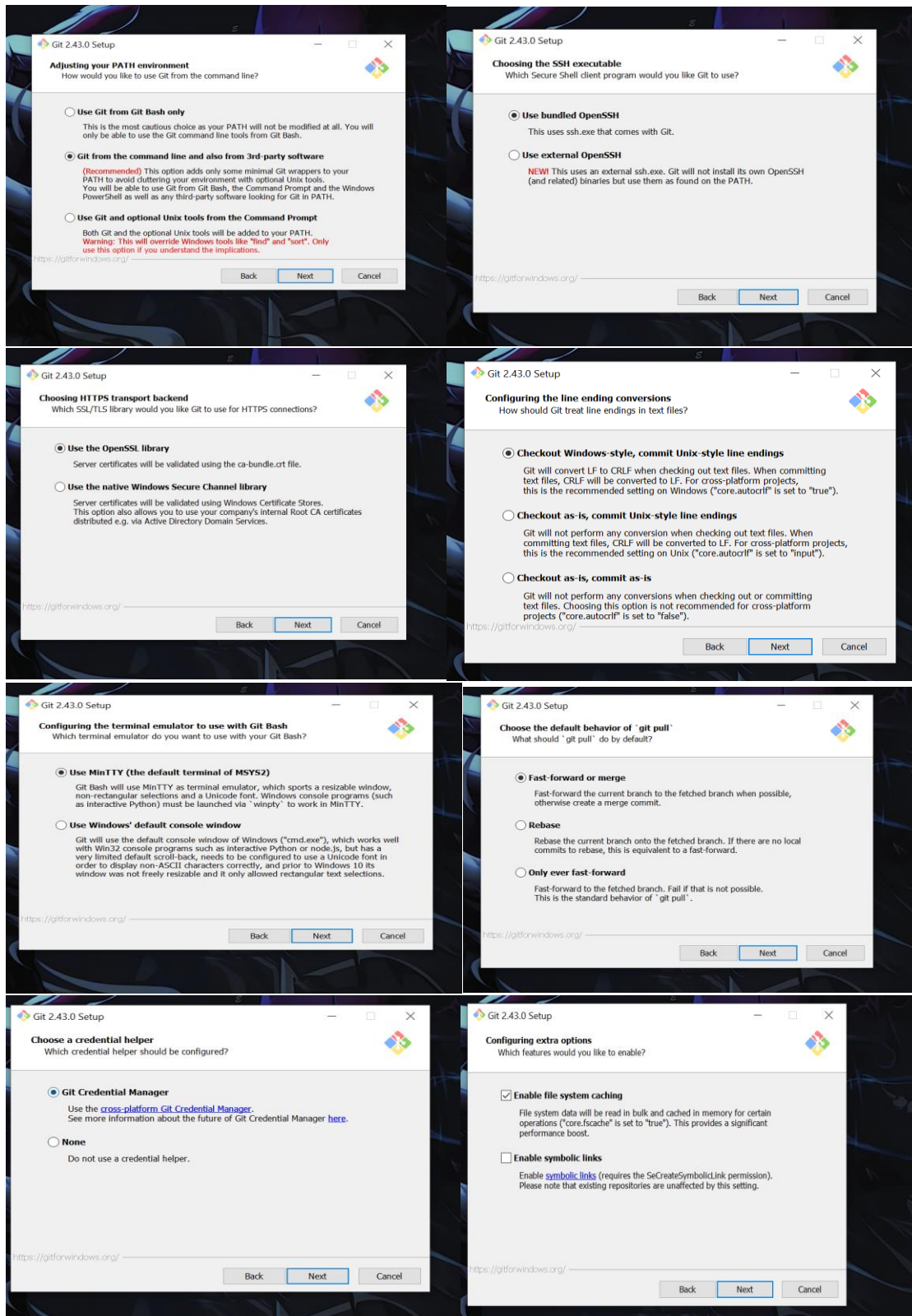


3. Pilih lokasi untuk menginstal lalu klik next

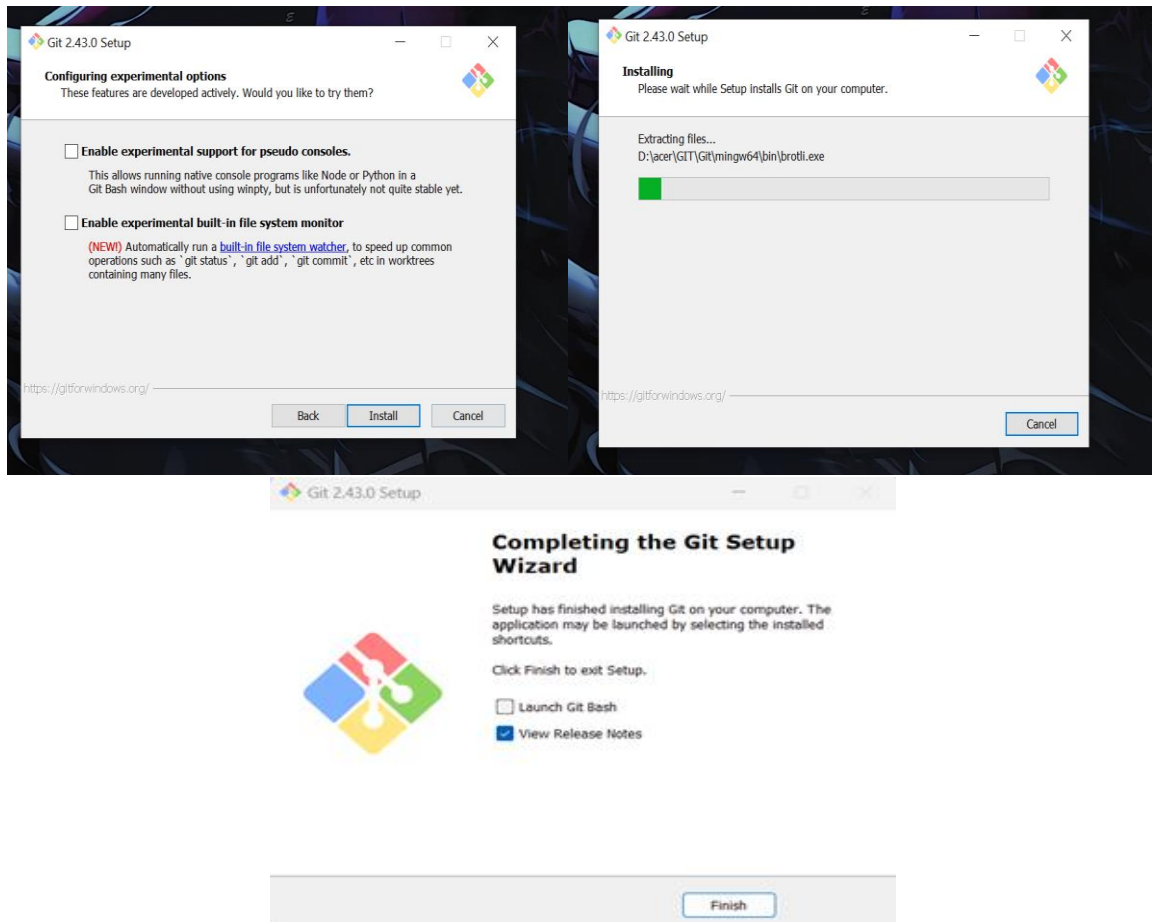


4. Selanjutnya klik next saja tanpa mengubah apapun seperti gambar dibawah

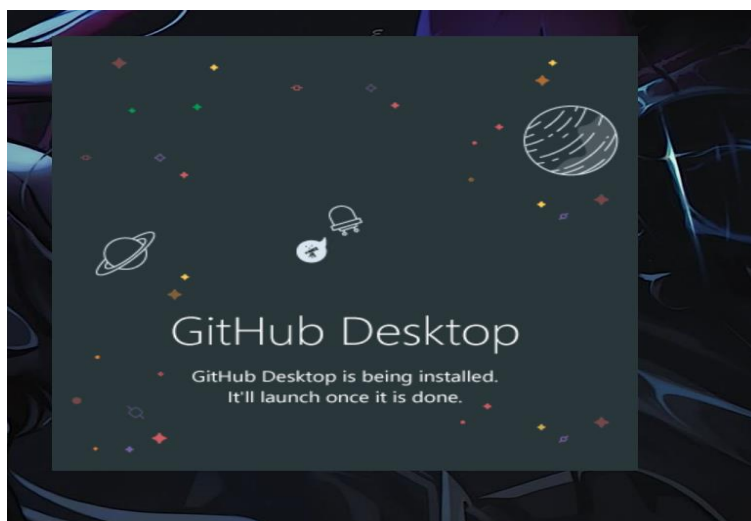




5. Terakhir klik Instal dan klik finish

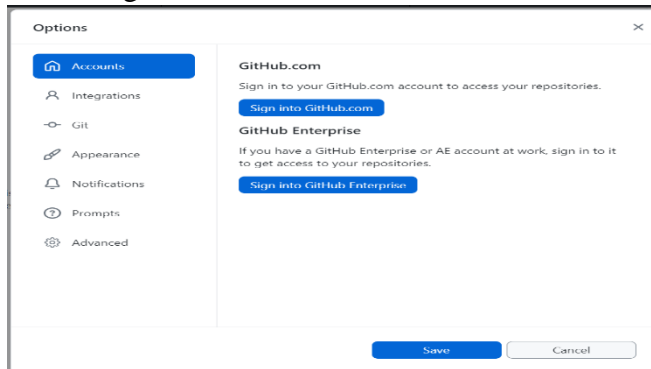


6. Selanjutnya dilakukan install github desktop lalu masuk kedalam github

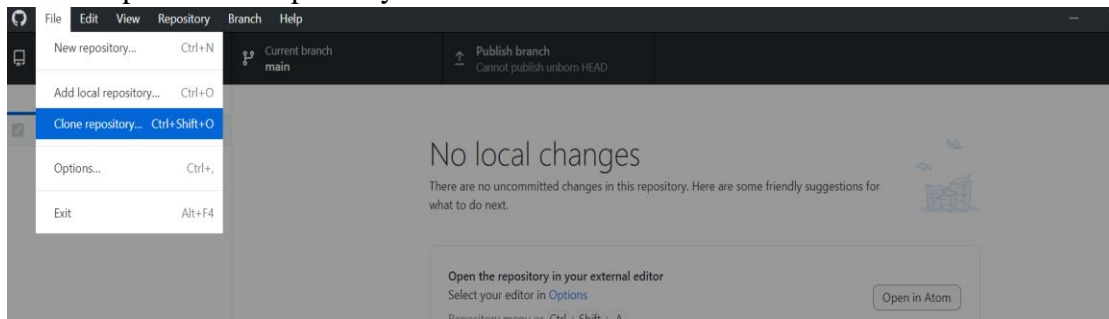


E. Manajemen Github

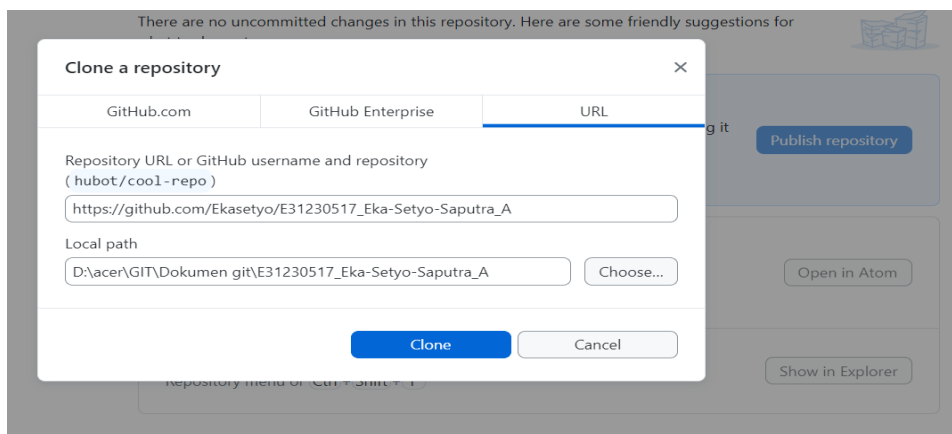
1. Masuk ke Github dan lakukan Sign In ke akun yang telah login di github.com dengan cara klik file pada halaman utama github lalu klik option. Lakukan login jika belum login kedalam github.



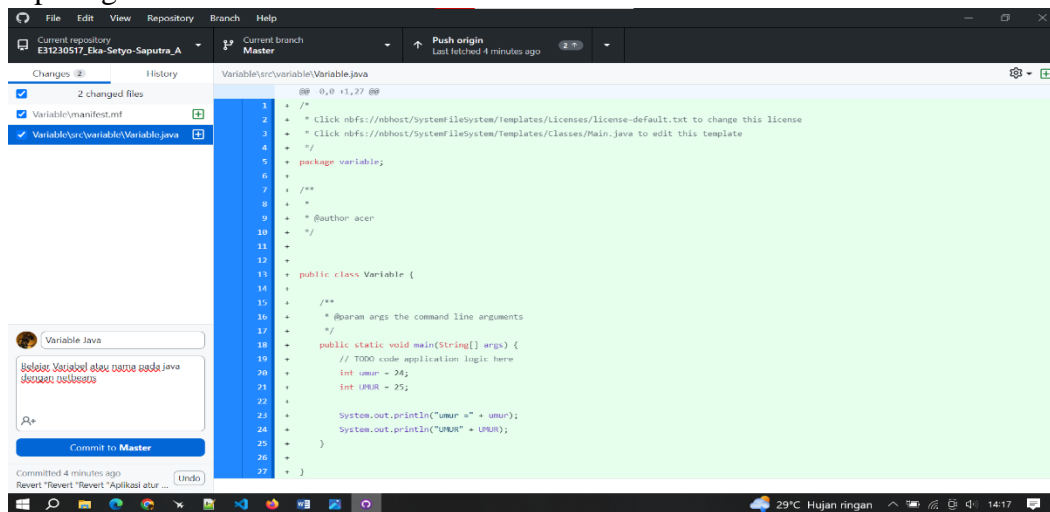
2. Klik file pilih clone repository



3. Pilih Url lalu masukkan link dari repository yang sudah dibuat tadi dan masukkan kedalam path atau penyimpanan di sebuah folder komputer. Selanjutnya kita akan masuk kedalam repositorynya

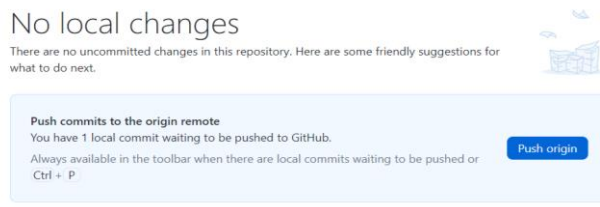


4. Masukkan sebuah file proyek dari netbeans atau lainnya ke dalam folder tempat repository github tersebut. Setelah memasukkan hasilnya pada github desktop akan seperti gambar dibawah.



Untuk mengunggahnya kedalam repository, maka klik commit to master dengan memberi judul dan dekripsi.

5. Terakhir klik Push Origin untuk mengupload seperti gambar



6. Berikut adalah gambar isi dari repository dari akun github tadi yang berisi file hasil proyek yang bisa dilihat oleh orang lain atau secara public.

