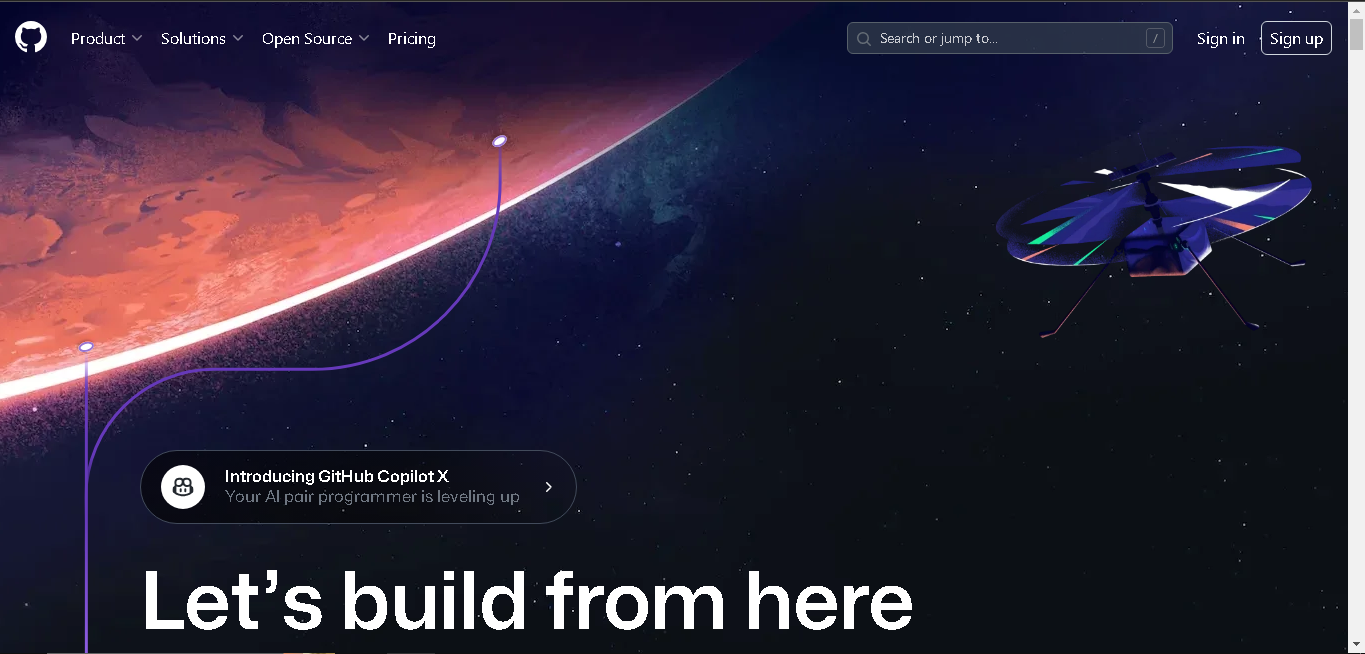
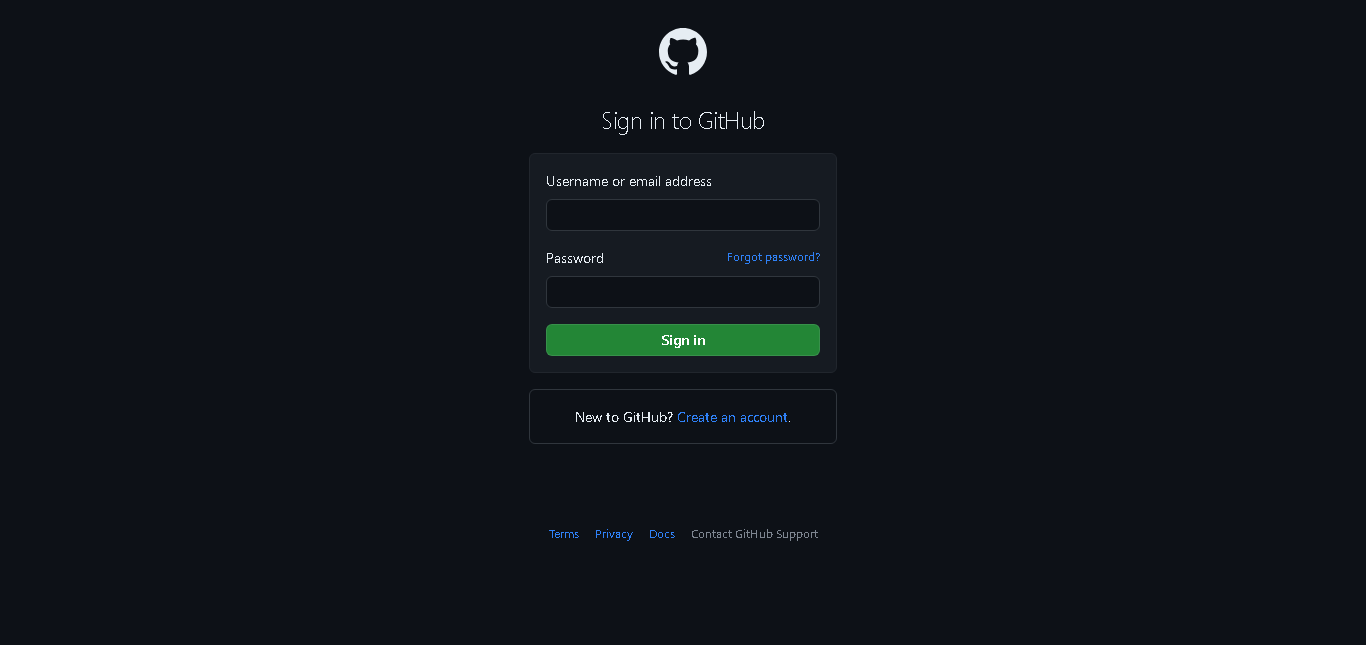
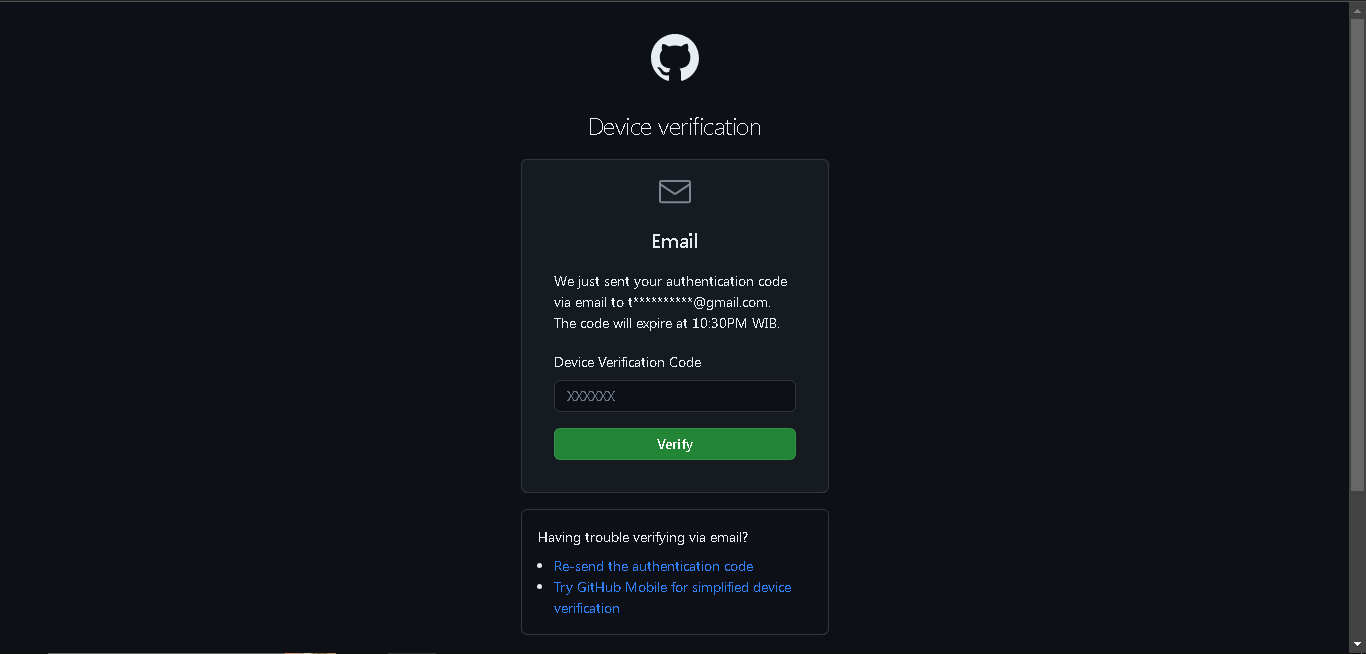
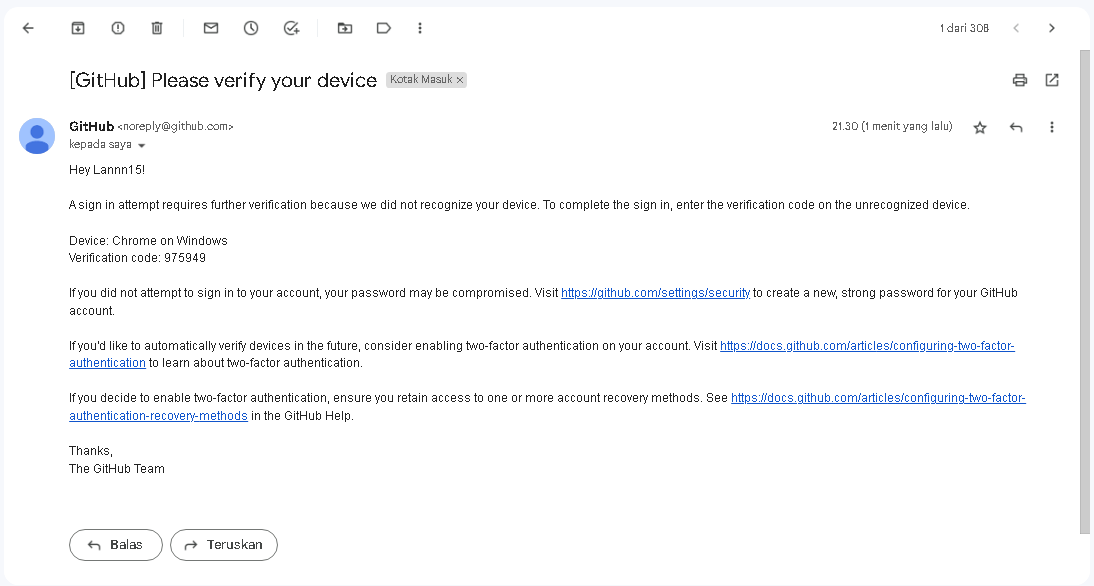
***Tutorial Github***

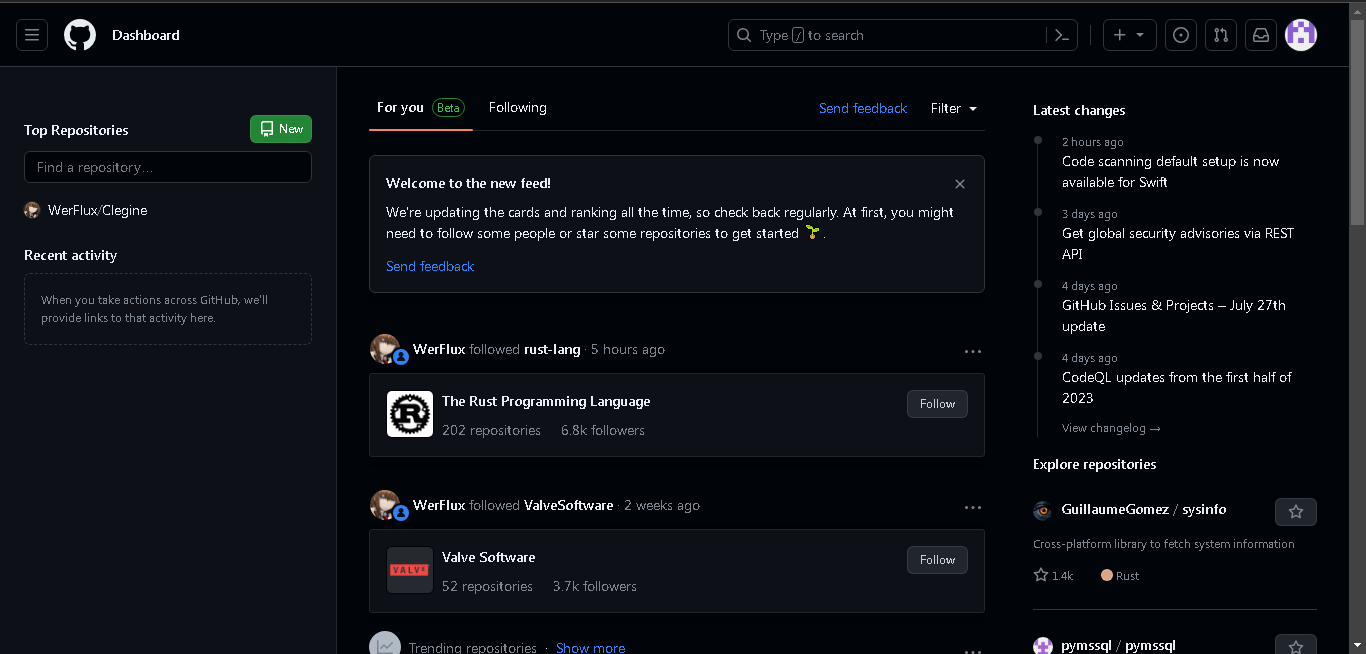
**Cara Login di Github**

1. Buka website <https://github.com> di browser, kemudian.
2. Kalian klik “Sign In” untuk login, jika tidak memiliki akun kalian bisa pergi ke “Sign Up” dan ikuti Langkah “Cara Registrasi di Github”.

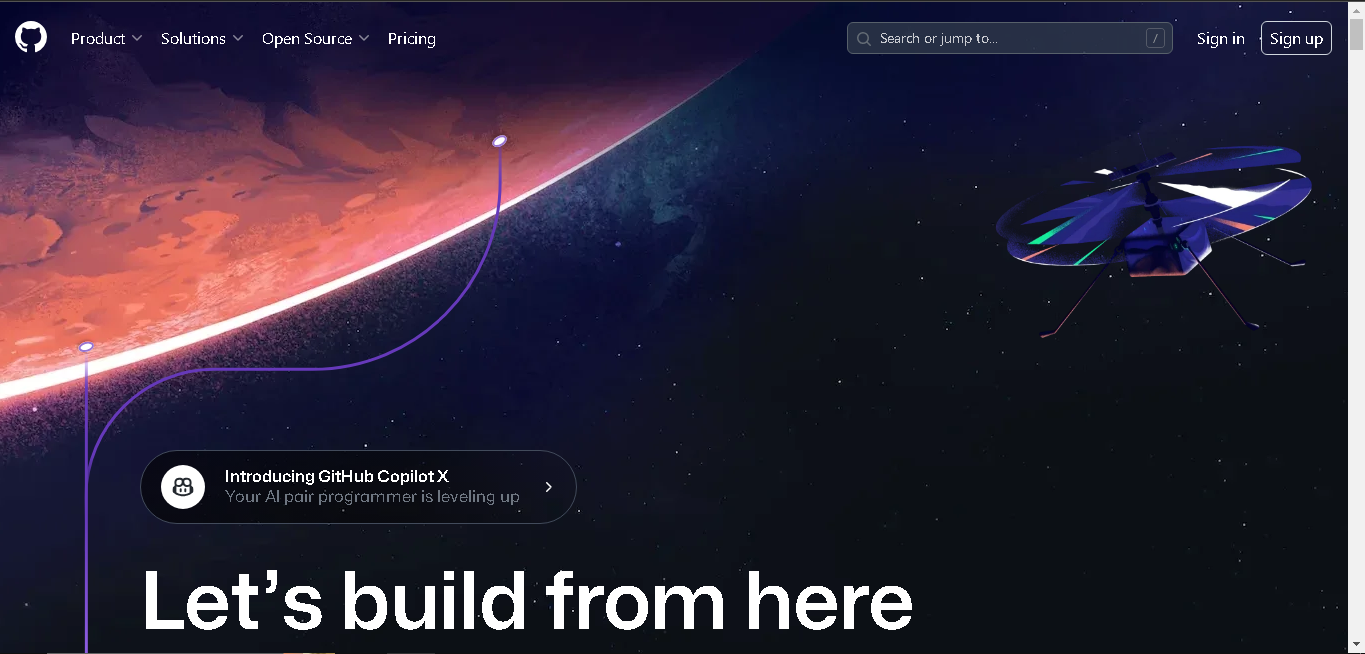
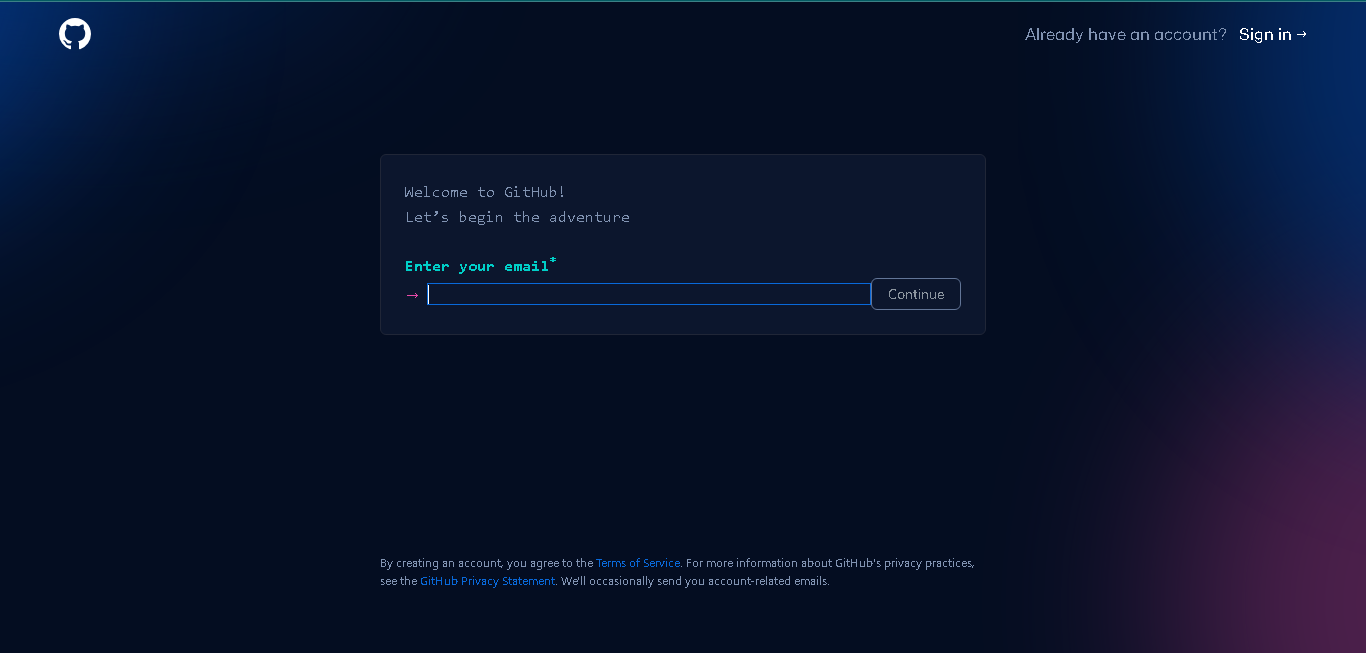


1. Silahkan isi Username atau Alamat Email dan Password anda. Jika sudah yakin, klik tombol hijau dengan teks “Sign In” 
2. Jika sudah, layar kalian akan menampilkan seperti ini.  
     
   Jika ini tidak tertampil dianda, itu berarti kalian memasuki Username, Alamat Email atau Password yang salah. Jika lupa kalian bisa pergi ke-step 3 untuk melakukan Forgot Password.  
     
     
   Kalian buka <https://gmail.com> di browser kalian dan kemudian cari email ini untuk mengambil kodenya.  
     
     
   Kemudian buka,  
   

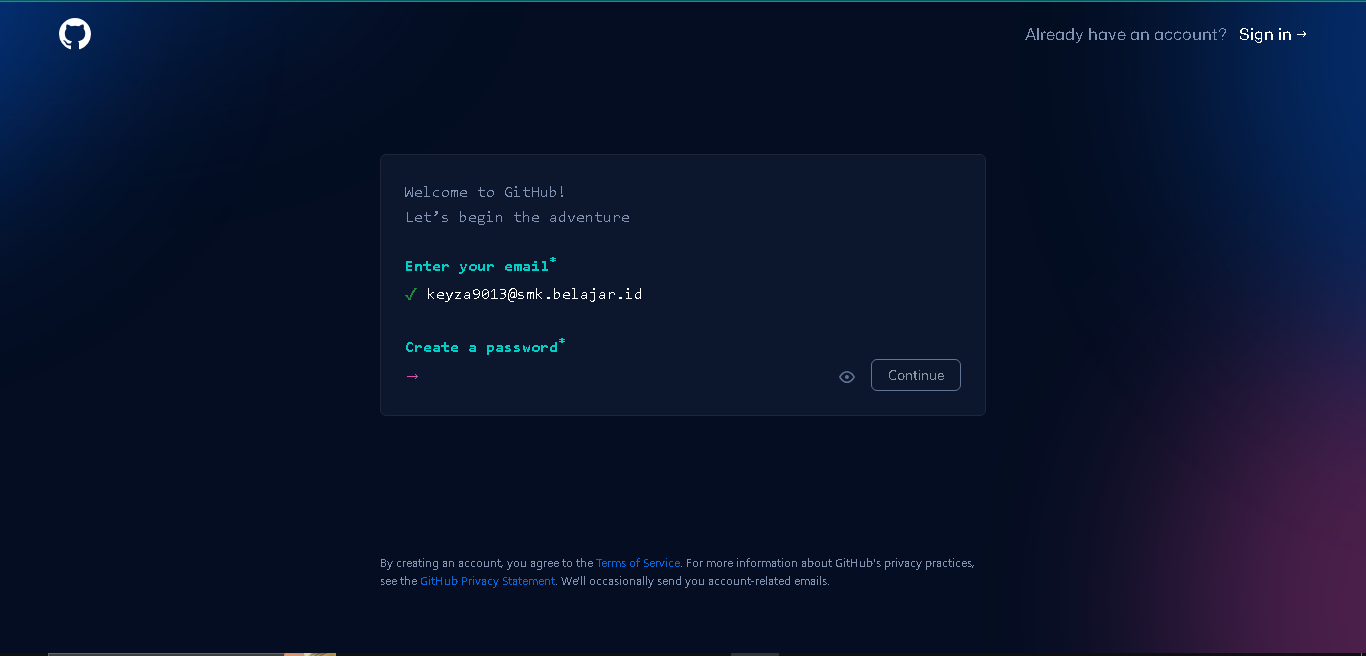
Copy Verification Code tersebut kemudian taruh dikolom Device Verification.

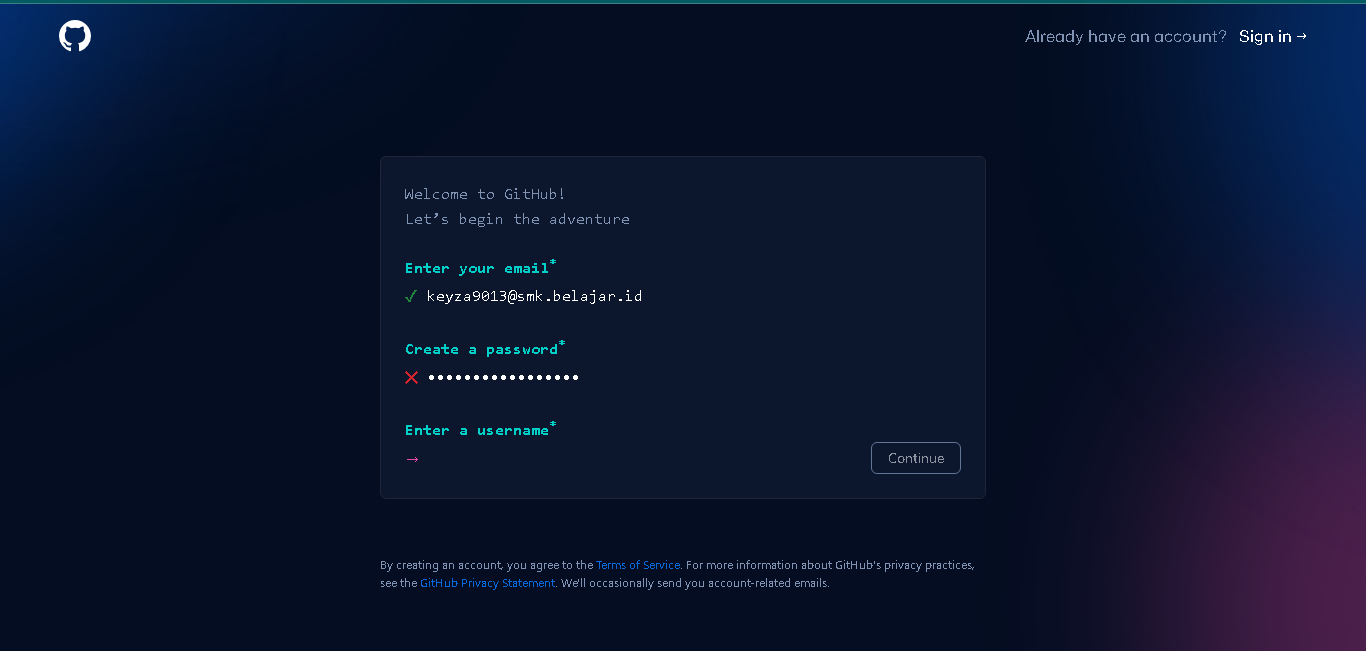
1. Jika sudah, kalian akan ditampilkan seperti ini.  
   

Cara Registrasi di Github

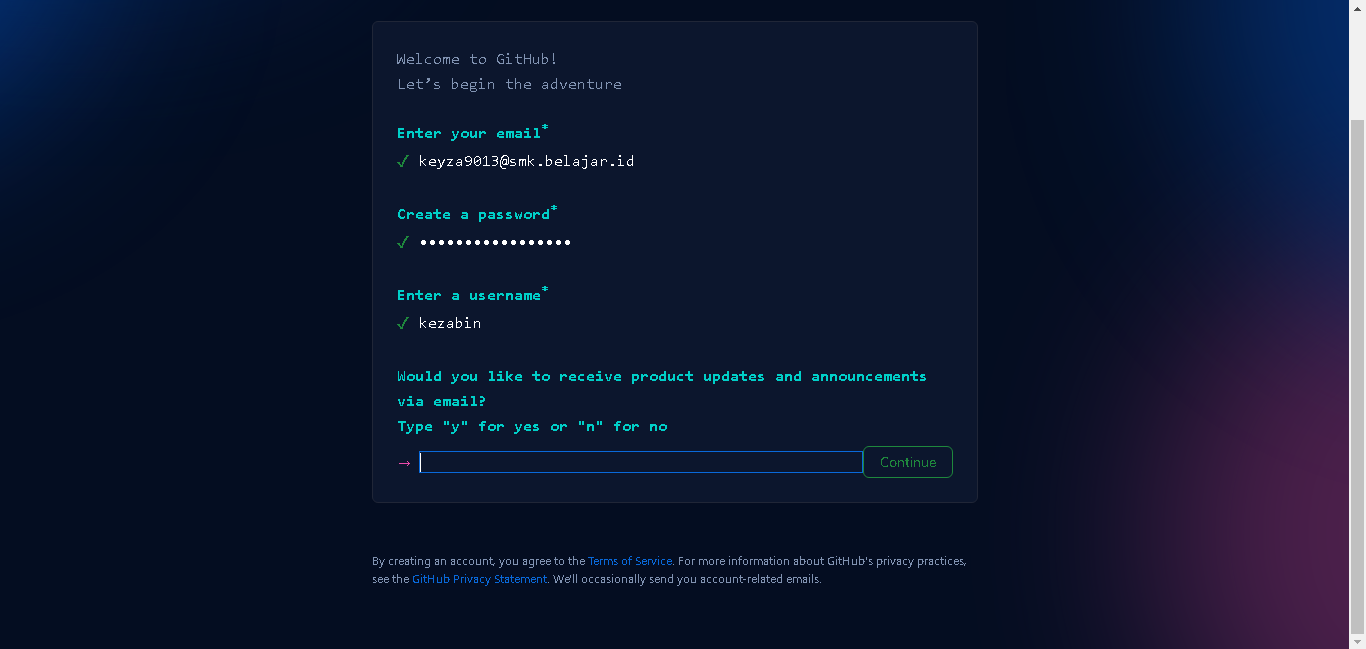
1. Buka website <https://github.com> di browser anda
2. Kalian klik “Sign Up” untuk register, jika sudah memiliki akun kalian bisa pergi ke “Sign In” dan ikuti Langkah “Cara Login di Github” 
3. Silahkan isi Alamat Email anda yang valid. Nantinya akan ada kode verifikasi yang dikirim ke Alamat Email anda.  
   

Kemudian kalian isi Password, pastikan Password harus lebih dari 15 karakter atau setidaknya 8 karakter dengan angka dan alfabet.

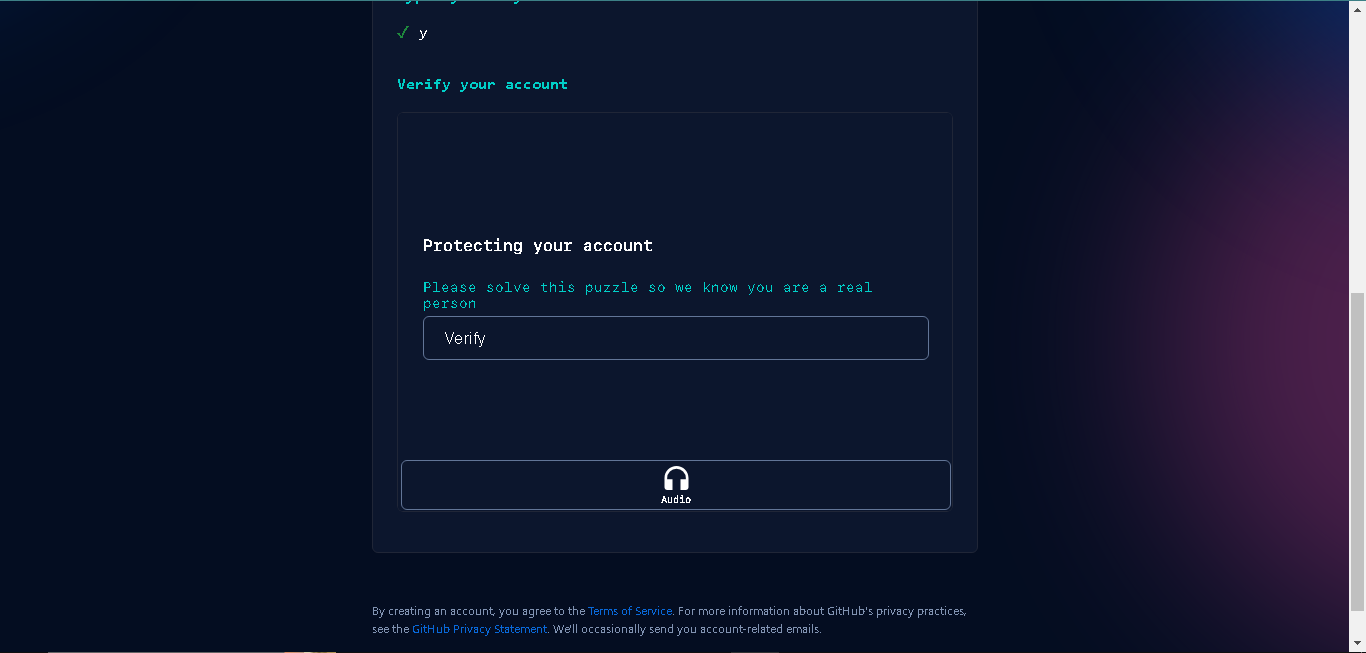
  
  
  
  
Kemudian, kamu isi Username dibawah.



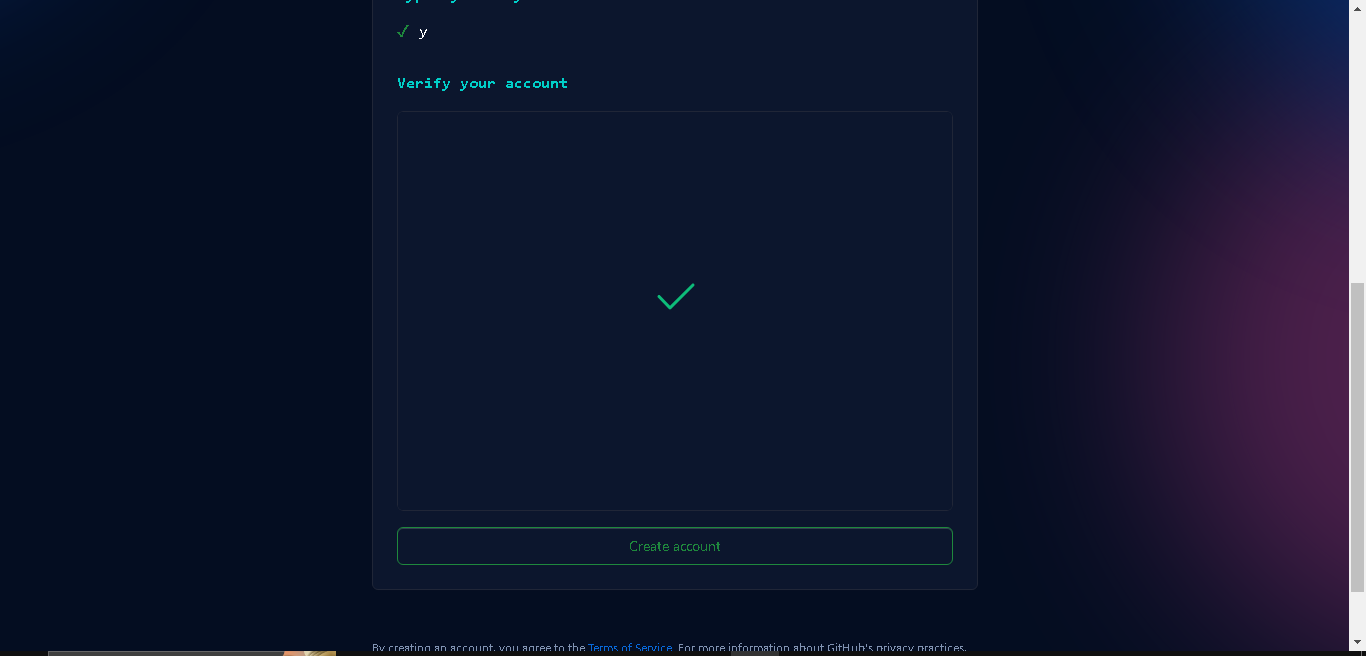
Lalu, kalian ketik ‘y’ dibawah.



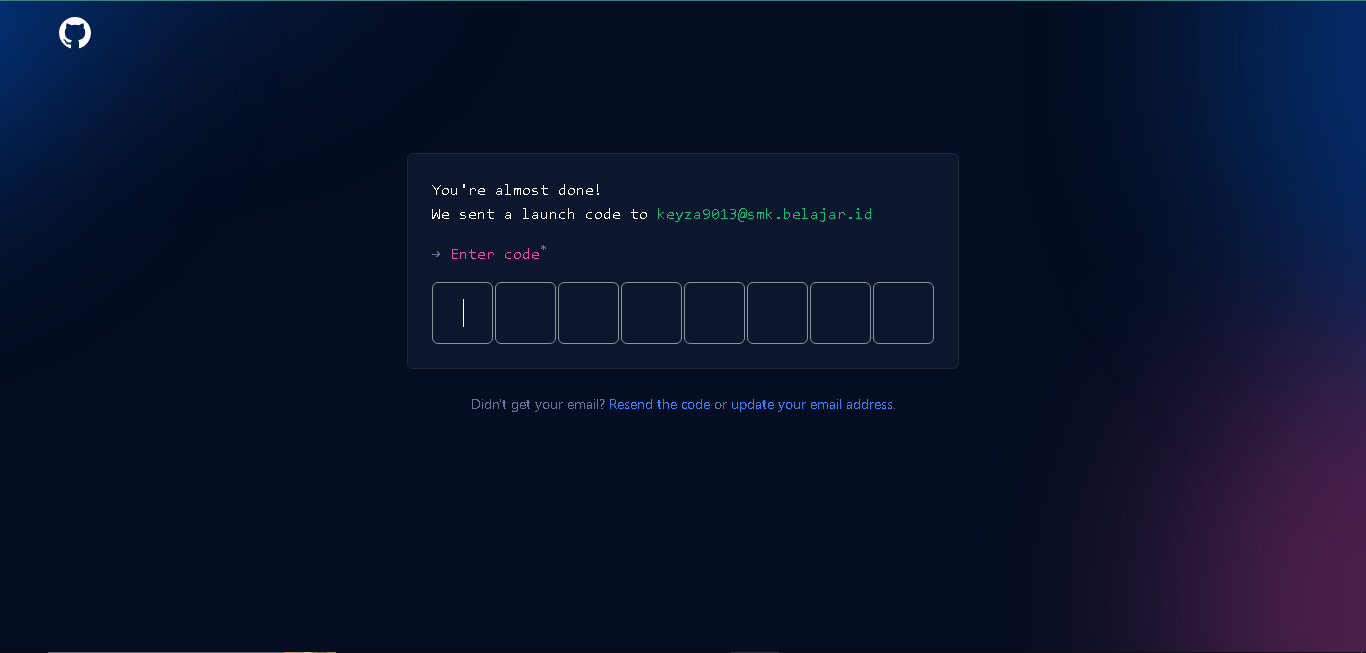
Lalu, kalian akan diminta untuk verifikasi akun kita dengan menjawab beberapa pertanyaan atau puzzle. Kamu bisa memulainya dengan mengklik “Verify”, selesaikan pertanyaan atau puzzle untuk menuju ke-step berikutnya.



Jika sudah, kalian klik tombol hijau dengan teks “Create Account”

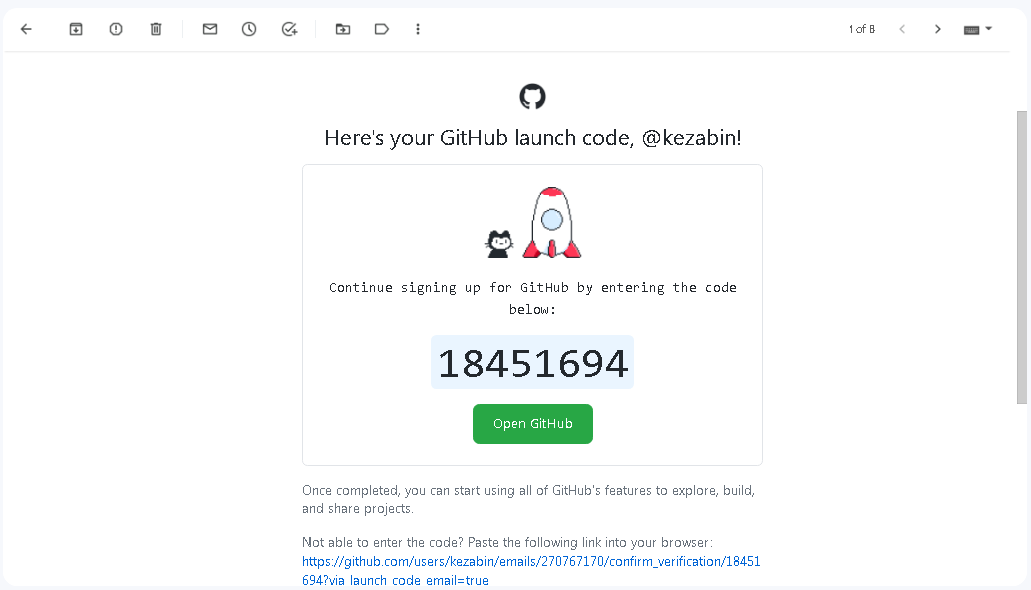


1. Jika sudah seperti ini,

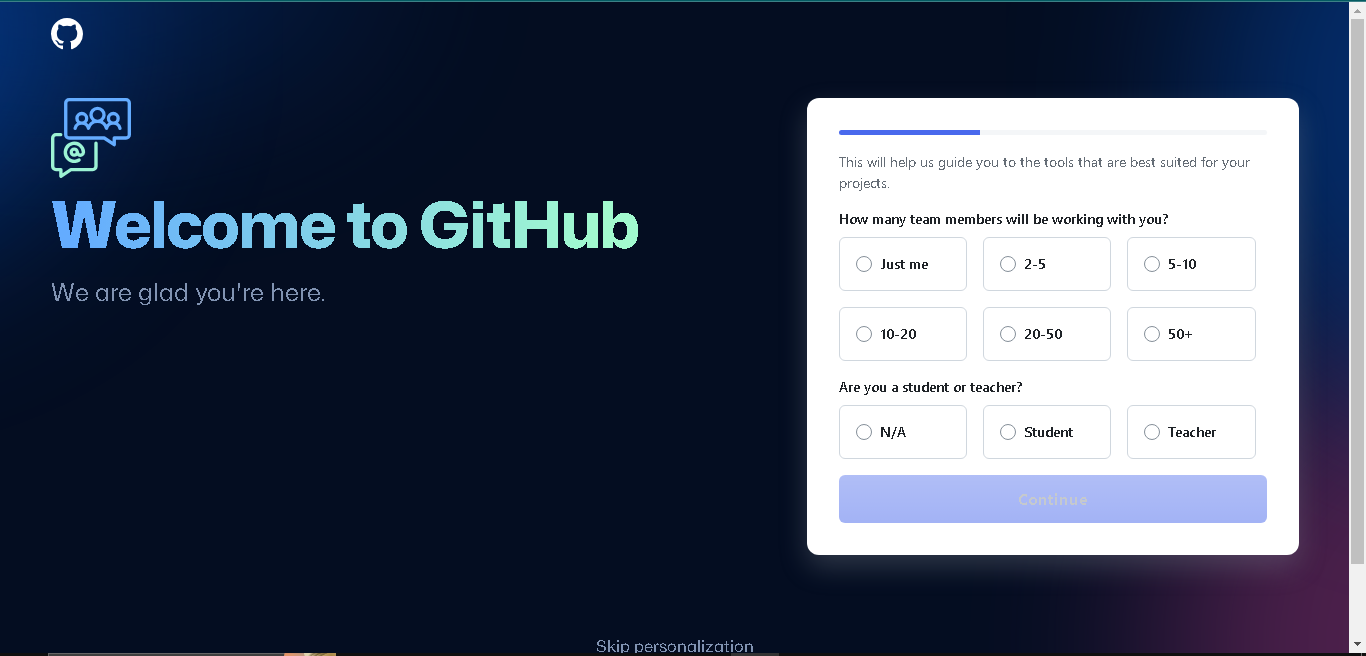
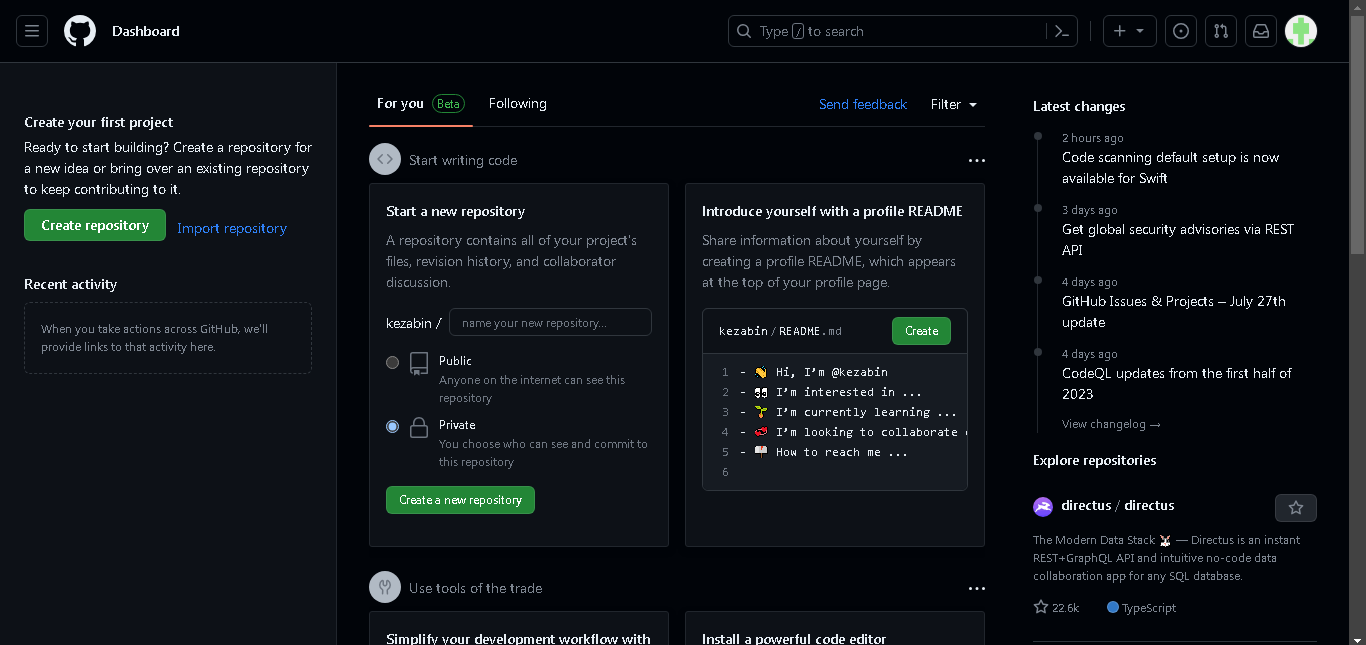
  
Kalian buka <https://gmail.com> lalu cari Email dari Github, seperti ini.



Lalu buka isinya,

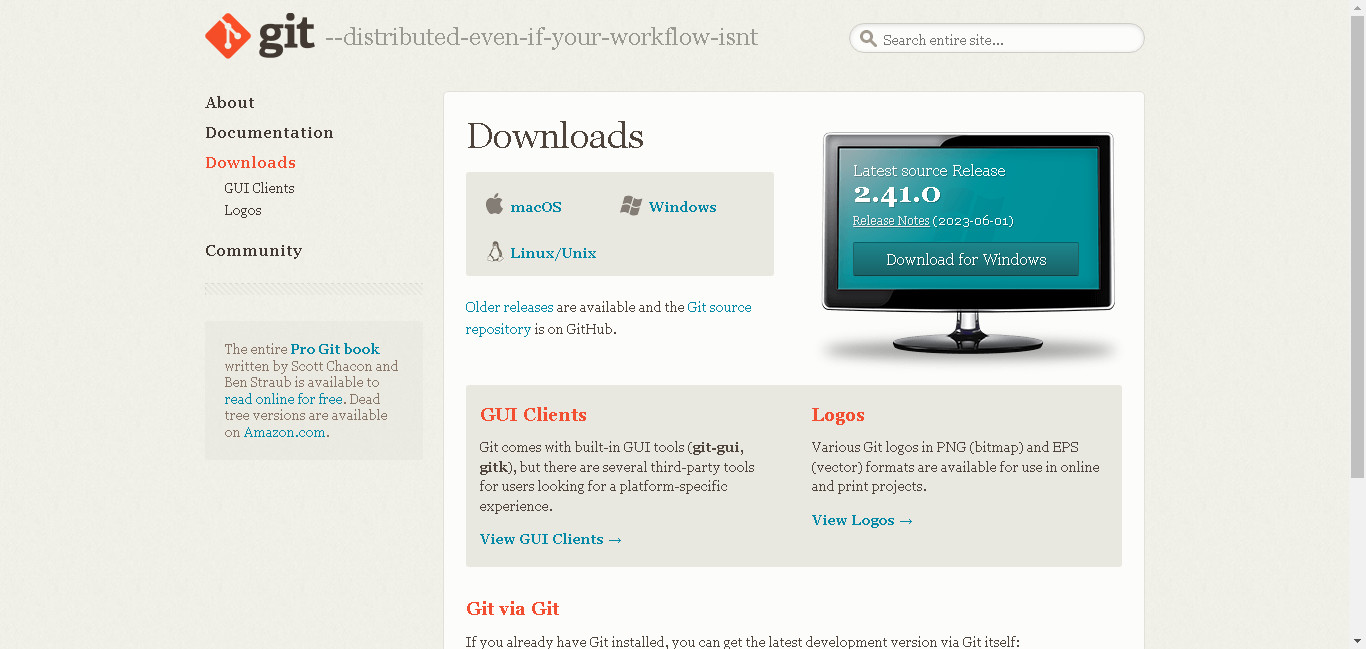
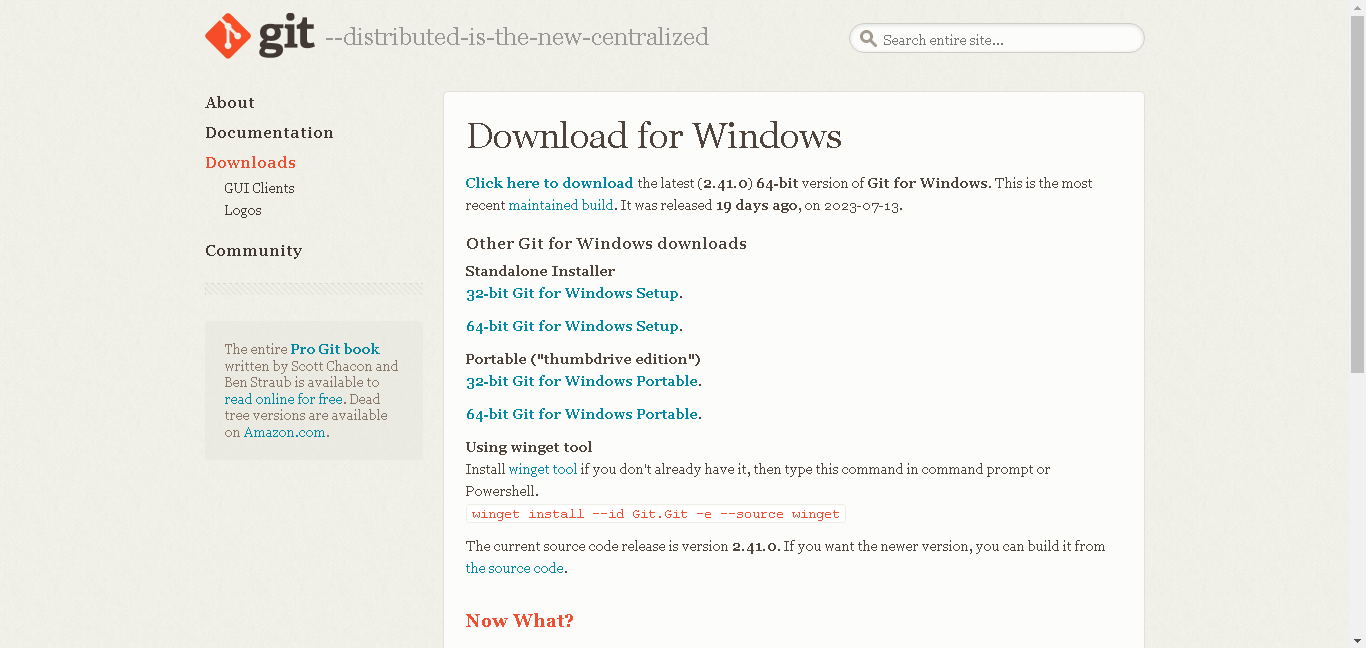


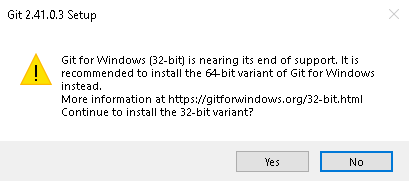
Itu adalah kode verifikasinya, disini kode saya adalah “18451694” lalu isi kolom-kolom di website Github dengan kode tersebut.

1. Jika sudah, maka kalian akan dibawa ke Personalization.  
     
   Kalian bisa skip personalization ini atau kalian bisa tetap lanjut, disini saya akan skip personalization
2. Jika sudah, kalian akan dibawa kesini.  
   

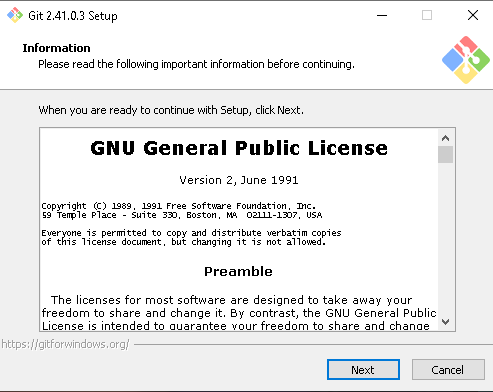
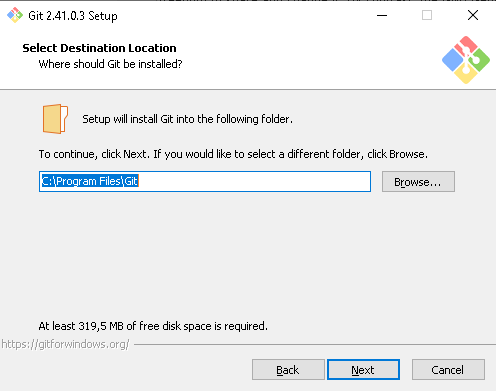
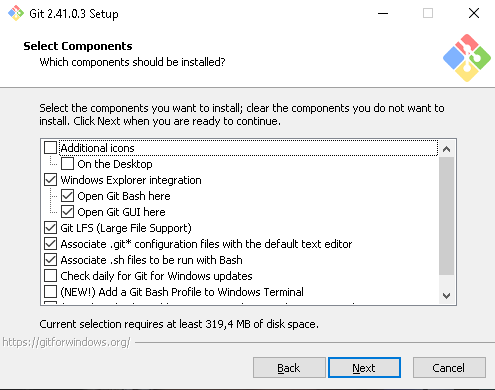
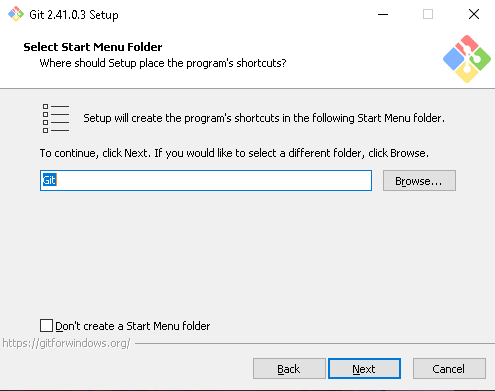
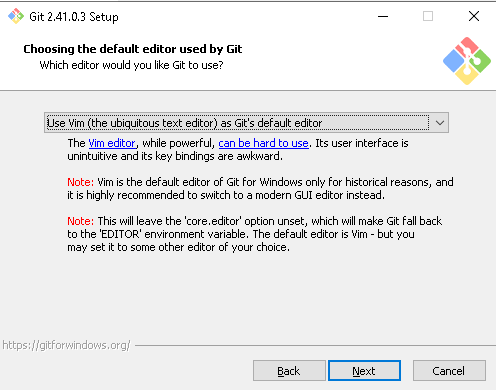
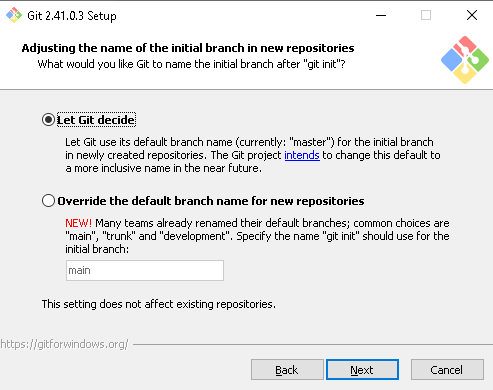
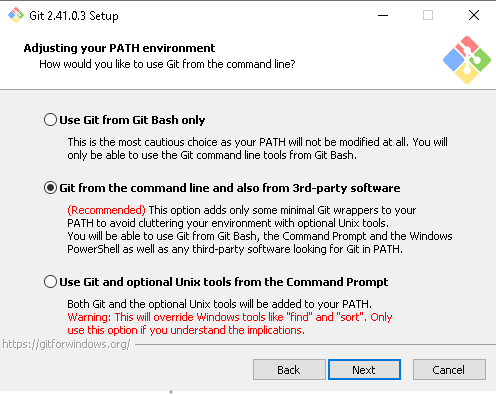
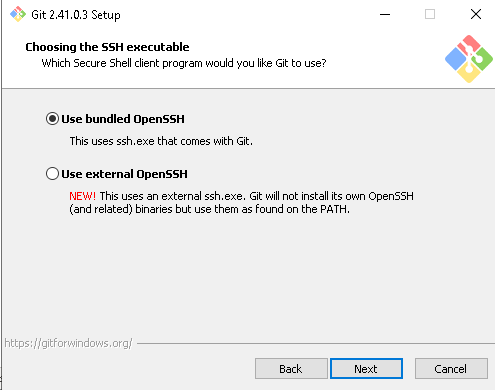
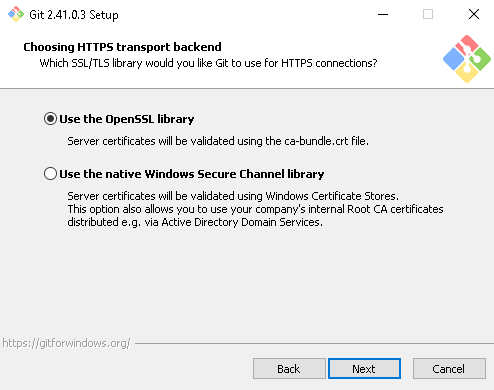
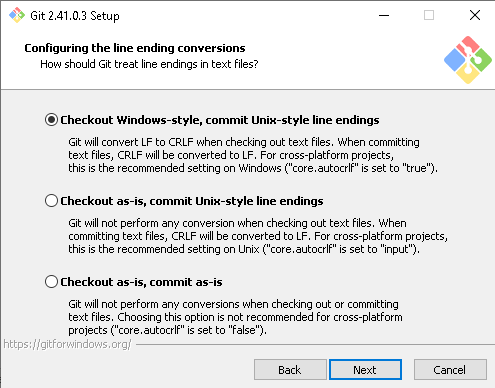
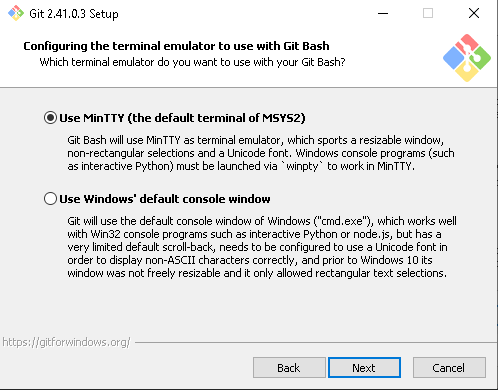
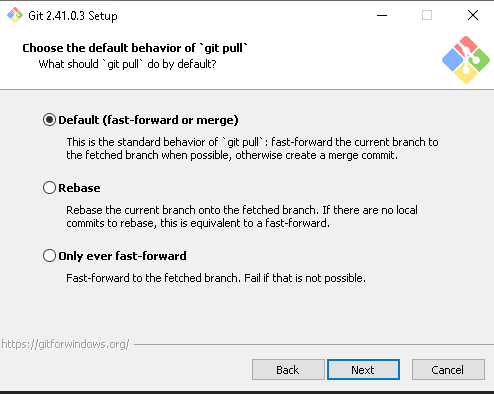
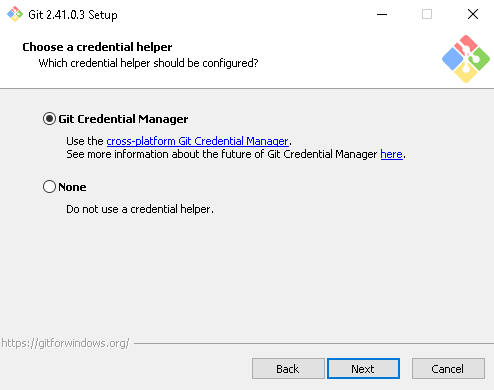
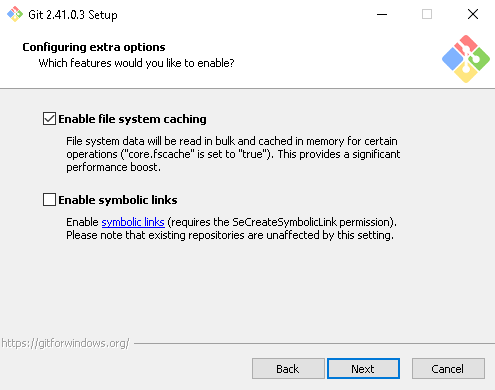
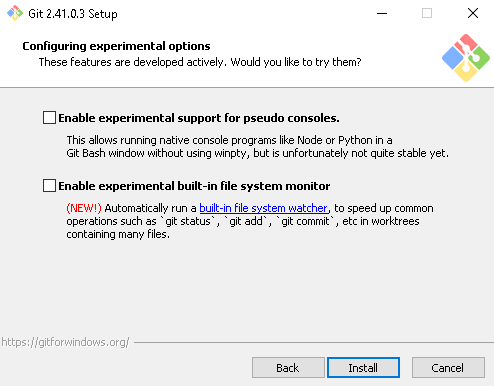
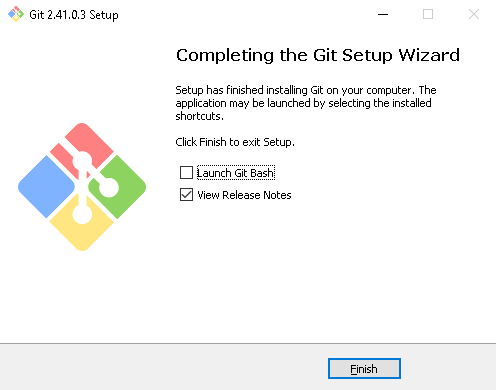
Dan selamat, kalian sudah berhasil membuat akun Github. Kalian bisa memulai dengan membuat repository dengan mengklik tombol “Create repository”

Cara download Git dan menggunakan Git Bash

1. Buka website <https://git-scm.com/downloads> seperti gambar ini.  
   
2. Kalian pilih system operasi apa yang kalian gunakan, disini saya akan gunakan Windows.
3. Jika sudah, kalian harus cek bit kalian apakah 32 bit atau 64 bit. Jika PC kalian 64 bit, kalian bisa klik yang 64-bit Git for Windows Setup. Jika PC kalian 32 bit, kalian bisa klik yang 32-bit Git for Windows Setup  
   

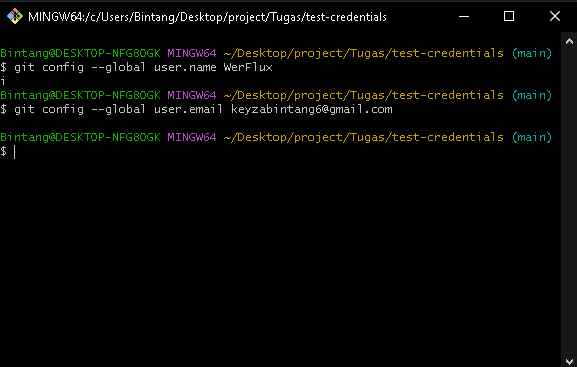
Jika kalian download 32 bit kalian akan melihat box ini.  


Kalian pilih “Yes” saja dan lanjut ke-step 4, ini dikarenakan Git akan mengakhiri dukungan untuk 32 bit dan diharuskan menggunakan 64 bit.

1. Jika sudah, kalian ikuti saja dibawah ini.  
   Pilih “Next”  
     
   Pilih “Next”  
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
   Pilih “Next”  
     
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
   Pilih “Next” dan pastikan kalian mengcek Git from the command line and also from 3rd-party-software  
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
     
   Pilih “Next”  
     
   Pilih “Next”  
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
   Pilih “Next”  
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
     
     
     
   Pilih “Next” lagi.  
     
   Kemudian diakhiri dengan mengklik “Install”  
   
2. Jika sudah selesai, kalian uncek saja “View Release Notes” dan cek “Launch Git Bash”  
   
3. Jika sudah maka kalian sudah berhasil menginstall Git Bash. Kalian bisa langsung menggunakannya dengan mengetik “git init” atau “git clone”. Jika ingin tau lebih banyak command, kalian bisa mengetik “git help”. Kalian juga bisa mengupdate Git Bash dengan mengetik “git update-git-for-windows”.

Cara Konfigurasi Git Bash sebelum menggunakannya

Saat Git Bash sudah terinstall, kalian tidak bisa melakukan `git push` dikarenakan Git Bash tidak mengetahui Credential anda. Sebelum mengkonfigurasi pun kalian harus sudah ada akun Github terlebih dahulu. Jadi, inilah bagaimana cara konfigurasi Git Bash sebelum menggunakannya 😊.

1. Buka Git Bash yang sudah kalian install.
2. Kalian tulis command ini,  
   git config --global user.name <user.name>  
   Command ini berfungsi untuk menambahkan credential username Github kita kedalam Git.  
   git config --global user.email <user.email>  
   Command ini berfungsi untuk menambahkan credential email Github kita kedalam Git.  
   Contoh Gambar:  
   
3. Jika sudah, maka kita bisa melakukan “git push” karena Git sudah tahu identitas kita. “git push” hanya bisa dilakukan didalam folder yang sudah dilakukan “git init” atau “git clone”