

# GIT

## *Git & Github*

## DEFINISI

---

Git adalah sebuah framework yang digunakan untuk mengatur versi kode dan melacak perubahan dalam pemrograman software.

Github adalah layanan gratis bagi developer untuk berkolaborasi membuat aplikasi menggunakan git.



selain github, banyak juga layanan serupa untuk berbagi dan berkolaborasi membuat source code seperti bitbucket, gitlab, dan sourceforge

### 1. Buka situs try.github.io

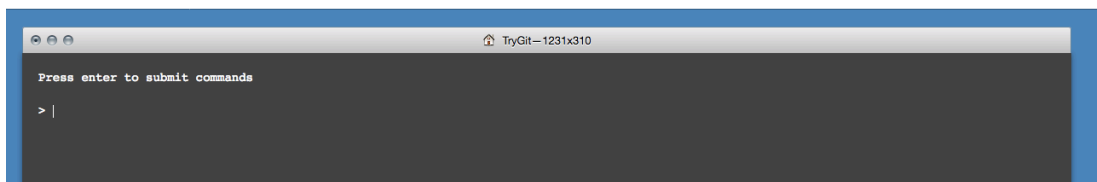
#### 1.10 · Remote Repositories

Great job! We've gone ahead and created a new empty GitHub repository for you to use with Try Git at [https://github.com/try-git/try\\_git.git](https://github.com/try-git/try_git.git). To push our local *repo* to the GitHub server we'll need to add a remote repository.

This command takes a *remote name* and a *repository URL*, which in your case is [https://github.com/try-git/try\\_git.git](https://github.com/try-git/try_git.git).

Go ahead and run **git remote add** with the options below:

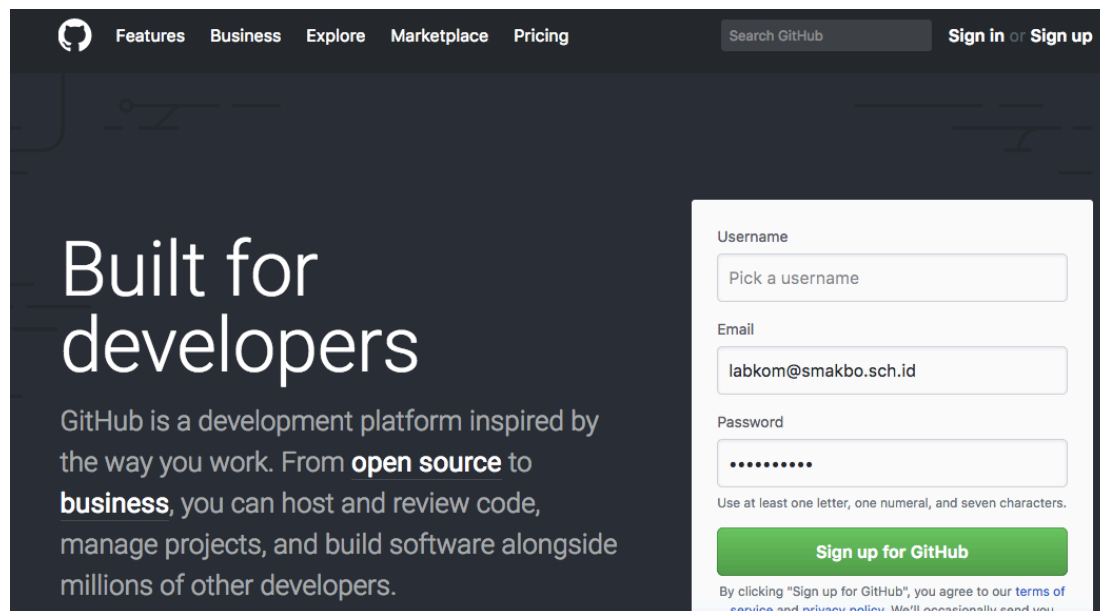
```
➔ git remote add origin https://github.com/try-git/try_git.git
```



pada situs [try.github.io](https://try.github.io), baca dan perhatikan baik-baik perintah yang ada kemudian ketikkan perintah berwarna biru ke dalam terminal, setiap perintah yang ada dapat anda coba pada terminal di linux.

## 2. Buat akun di github.com

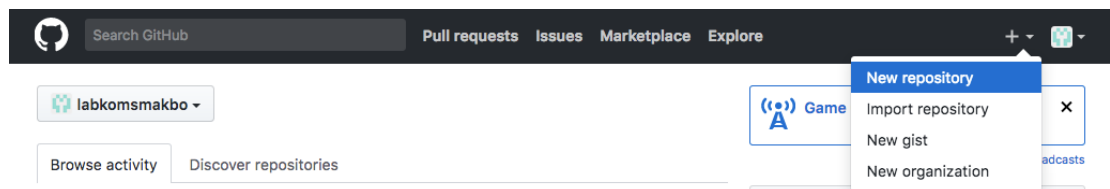
Buka <https://github.com> dan daftarkan diri anda sebuah akun baru.



## 3. Membuat repository baru

Repository adalah tempat developer membuat software ataupun menyimpan file. Bentuknya berupa sebuah folder di komputer anda (tempat anda memasukkan perintah *git init*) dan dapat di sinkronkan dengan repository di akun github anda.

- Setelah anda mendaftarkan akun github dan memverifikasi email anda, anda bisa membuat sebuah repository kosong dengan mengklik menu di bawah



- Beri nama repository anda, isi keterangan (description), dan ceklist '*initialize this repository with a README*' kemudian

klik *Create Repository*.

## Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

labkomsmakbo

Repository name

latihan-upload

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **stunning-train**.

Description (optional)

test 123



Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

☒ Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None

Add a license: None



Create repository

c. Terakhir, upload file anda pada repository baru tersebut.

repo untuk latihan

Edit

Add topics

4 commits

1 branch

0 releases

1 contributor

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

labkomsmakbo Add files via upload

Latest commit 72a4392 a day ago

123.txt

Add files via upload

a day ago

README.md

Initial commit

a day ago

README.md

### latihan-git

repo untuk latihan

4. Terakhir, daftarkan akun github anda ke labkom smakbo di

**HTTP://GG.GG/GITHUB-  
SMAKBO-KELASXI**

Setelah selesai membuat akun github, mengupload file ke repository, dan mendaftarkan akun ke labkom, cobalah 2 langkah berikut.

1. Menggunakan akun github, daftar sebuah akun baru di codecademy.com kemudian kerjakan tutorial Git
2. Github juga bisa digunakan untuk membuat website statis. Buka <https://pages.github.com/> dan buat sebuah website pribadi menggunakan akun github anda.