# Github command line tutorial

## Instalasi Git Pada Windows

Sebelum bisa menggunaka Git pada windows, kita perlu meng-install program Git terlebih dahulu:

1. Download git for windows (45.5 MB):

<https://git-scm.com/download/win>

Download akan mulai secara otomatis.

1. Jalankan installer. Ada beberapa bagian yang harus di ubah konfigurasinya:

* Tekan next terus sampai 4 kali sampai ketemu combo box “Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor”, pilih “Use Visual Studio Code as Git's default editor”.
* Tekan Next 4 kali lagi sampai ketemu radio button “Use MinTTY (the default terminal of MSYS2)”, tekan panah atas untuk memilih “Use Windows' default console window”.
* Tekan Next terus, lalu install.

## Membuat Local Repository Baru

Sekarang kita akan membuat folder yang akan kita jadikan repository baru pada computer kita.

1. Buat folder baru di directory yang kita inginkan. Bayangkan Folder ini seperti repository baru yang akan kita buat. Disarankan nama folder huruf kecil semua dan tanpa spasi.

Contoh: saya akan membuat folder baru di directory F:\ dengan nama “myproject”. Pada command prompt saya akan memasukkan perintah:

* F:
* Mkdir myproject
* Cd myproject
* Git init

Perintah “git init” adalah perintah untuk menandakan folder ini agar dikenali Git sebagai suatu repository.

1. Anda sudah bisa mulai menambahkan file file ke dalam folder repository anda lewat windows explorer seperti biasa.

## Mengupdate Repository

Pada tahap ini, Anda dianggap sudah memiliki beberapa file dalam folder repository. Namun perlu diingat, setiap penambahan atau perubahan pada file tidak akan di rekam pada git sebelum anda melakukan langkah-langkah sebagai berikut