Perintah untuk inisiasi git

git init

Perintah untuk melakukan kloning suatu git repository

git clone <url>

# Misal

git clone https://github.com/laravel/laravel.git

# Atau menggunakan SSH

git clone git@github.com:laravel/laravel.git

Melihat status pada working directory

git status

Menambahkan file baru atau file yang mengalami perubahan ke staging

git add <nama\_file...>

# Misal

git add index.js

# Misal menambahkan banyak file sekaligus

git add index.js index.html public/favicon.ico

Menambahkan semua file baru atau semua file yang mengalami perubahan ke staging

git add .

Mengeluarkan file yang sudah masuk ke staging

git reset HEAD -- <nama\_file...>

# Misal

git reset HEAD -- index.js index.html

Melakukan commit agar perubahan direkam oleh git

git commit -m 'Pesan dari perubahan'

Melihat sejarah perubahan atau history log

git log

Tekan q untuk keluar dari git log.

Membatalkan perubahan yang terjadi pada suatu file

git checkout -- <nama\_file...>

# Git versi terbaru "checkout" bisa diganti dengan "restore"

git restore -- <nama\_file...>

Remote Repository

# Melihat remote repository

git remote -v

# Menambahkan remote repository dengan nama origin

git remote add <name> <url>

# Misal

git remote add origin git@github.com:laravel/laravel.git

# Mengubah remote repository

git remote set-url <name> <url>

# Misal

git remote set-url origin git@github.com:laravel/framework.git

# Menghapus remote repository

git remote remove origin

Menggunakan tag

git tag <nama\_tag>

# Misal

git tag v1.2.0

Biasakan menggunakan prefix **v** ketika menggunakan tag untuk versi, agar mudah dikenali, dan tidak tertukar dengan branch.

Mengirimkan commit terbaru ke remote repository

git push origin <branch>

# Contoh

git push origin master

# Contoh lain

git push origin develop

Mengambil commit terbaru ke remote repository

git pull origin <branch>

# Contoh

git pull origin master