**Kode git**

1. Git init : untuk membuat folder jadi repository

Contoh pakai : git init

1. Git pwd : untuk melihat kita ada dibagian folder mana pada git bash

Contoh pakai : git pwd

1. Git add : untuk menambahkan file ke area kerja git

Contoh pakai : git add .

1. Git commit : untuk melalukan commit

Contoh pakai : git commit –m “pesan text bebas”

1. Git status : untuk mengetahui status repository ada file baru atau tidak

Contoh pakai : git status

1. Git config : untuk memasukan configurasi kedalam gitnya

Contoh pakai : git config –global user.name “nama user”

git config – global user.email “email anda”

1. Git branch : untuk buat branch

Contoh pakai : git branch

1. Git checkout : mengembalikan ke keadaan semula sebelum diedit atau dihapus

Contoh pakai : git checkout (5 commit string kode random awal) -- (nama file)

1. Git branch : mengetahui ada berapa branch dalam repository

Contoh pakai : git branch

1. Git branch (nama branch baru)

Contoh pakai : git branch dosen

Penjelasan : membuat 1 branch tapi masih dalam 1 commit yang sama.

1. Git log –all –decorate --oneline –graph

Penjelasan : untuk melihat history branch dalam bentuk grap

Note : agar tidak perlu menulis berulang kali cukup tulis short hand ,

alias graph=”git log –all –decorate –oneline –graph

1. Git checkout (nama branch tujuan) : beralih ke branch lain.

Contoh pakai : git checkout dosen

1. Git merge : menggabungkan 2 branch

Contoh pakai : git merge (nama branch yang ingin digabungkan)

1. Git branch –d (nama branch) :menghapus branch setelah digabungkan/atau branch yang tidak diperlukan.

Contoh pakai : git branch –d dosen

1. Git branch –D (nama branch) :menghapus branch yang belum di merge atau blm digabung secara paksa.

Contoh pakai : git branch –D dosen

1. Git branch –merged : untuk mengetahui branch mana yang sudah dimerge atau gabung

Contoh pakai : git branch –merged

Git remote

|  |
| --- |
| **or create a new repository on the command line**  **(Ketika belum mempunyai repo/file dilokal dan github)**  echo "# shandi-test-repo-2" >> README.md  git init  git add README.md  git commit -m "first commit"  git branch -M main  git remote add origin <https://github.com/ShandyAmdh/shandi-test->repo2.git  git push -u origin main |
| **…or push an existing repository from the command line**  **(ketika sdh mempunyai repo/file dilokal git)**  git remote add (nama remote)<https://github.com/ShandyAmdh/shandi-test-repo2.git>  git branch -M main  git push -u origin main(kode untuk bisa melakukan push) |