**LAPORAN PEMBELAJARAN GIT**

**PKL SMK LETRIS 02**

\*git init berfungsi untuk membuat repository pada file lokal yang nantinya ada folder .git

Contoh= git init project

\*git clone berfungsi untuk mendownload repository

Contoh= git clone <https://github.com/USERNAME/REPO.git>

\*git add berfungsi menambahkan file baru pada repository yang di pilih dan mengubah kondisi file dari modified ke staged

Contoh= git add index.html

\*git commit berfungsi untuk untuk menyimpan pada perubahan yang dilakukan,tetapi tidak ada perubahan pada remote repository dan mengubah kondisi file dari staged ke commited

Contoh= git commit -m “Commit pertama”

Catatan= (-m) berfungsi untuk menambahkan pesan setiap menyimpan revisi

\*git branch berfungsi untuk melihat seluruh branch yang ada pada repository

Contoh= git branch (new\_branch)

\*git push berfungsi untuk mengirimkan perubahan file setelah di commit ke *remote depository*

Contoh = git push –u origin master

\*git pull berfungsi untuk mengambil commit terbaru lalu ototmatis menggabungkan (merge) dengan branch aktif

Contoh= git pull origin master