

Studi Independen Bersertifikat

Kampus Merdeka 2024 Batch 6

Tugas : Penugasan 3 Materi Version Control

Nama : Ahmad Rayhan

Asal : Universitas Airlangga

Full Stack Web Development

PT OTAK KANAN

1. Membuat repo sama persis dalam tugas sebelumnya yaitu fullstack-web di github

```
MINGW64:/c:/Users/LEGION 5 2022/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi...
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control
$ mkdir fullstack-web-again
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control
$ cd fullstack-web-again
```

Pada penugasan ketiga kali ini, membuat repo sama persis seperti tugas sebelumnya, disini saya buat direktori baru terlebih dahulu dengan nama fullstack-web-again, dan digunakan perintah cd untuk masuk ke dalam direktorinya

```
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/LEGION 5 2022/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control/.git/
```

Perintah git init digunakan untuk menginisialisasi kembali direktori utama yang saya gunakan, disini saya lakukan pembuatan ulang repositori dengan direktori utama sehingga semua file penugasan maupun folder baru penugasan yang dibuat dapat terlihat dan terbaharui pada repositori lokal di github

```
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control (master)
$ git remote add origin https://github.com/amdxhann/tugas-msib-version-control.git
```

Dilakukan kembali git remot dengan url sesuai repositori github yang saya telah buat sebelumnya, untuk memastikan semua perubahan dapat terhubung ke dalam repositori github yang telah saya buat sebelumnya.

```
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Version Control (master)
$ git add .
```

Dilanjutkan dengan perintah git add . untuk memasukkan dan menambahkan semua isi di dalam direktori ke dalam repositori yang telah dibuat

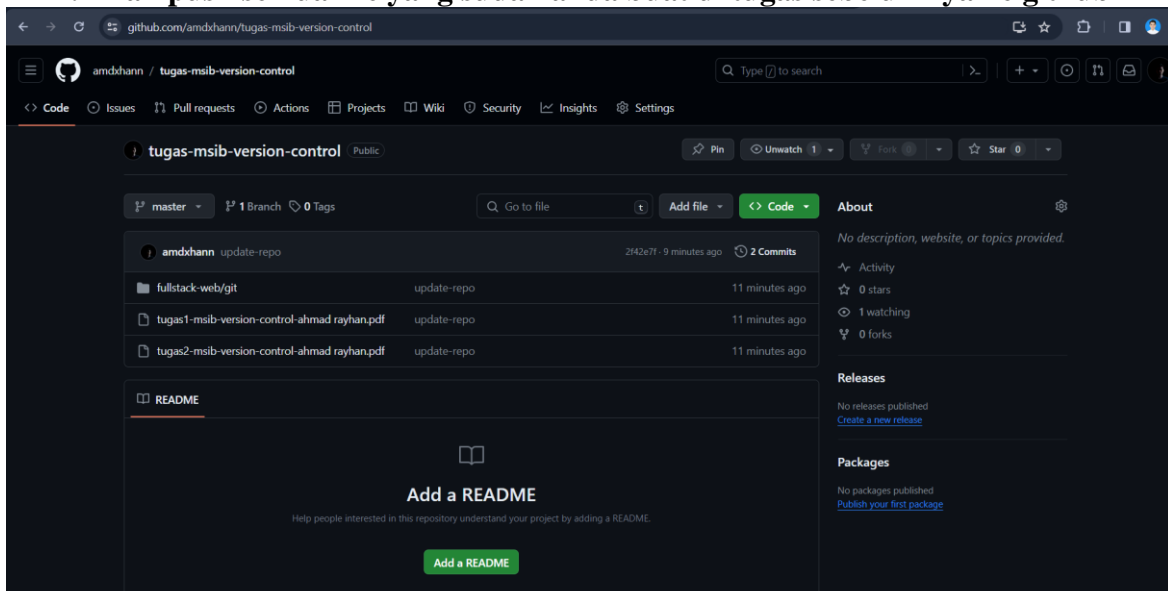
```
MINGW64:/c:/Users/LEGION 5 2022/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi...
LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Ve
rsion Control (master)
$ git commit -m "update-repo"
[master (root-commit) d8f775d] update-repo
 6 files changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 fullstack-web/git/file1.txt
 create mode 100644 fullstack-web/git/file2.txt
 create mode 100644 tugas1-msib-version-control-ahmad rayhan.docx
 create mode 100644 tugas1-msib-version-control-ahmad rayhan.pdf
 create mode 100644 tugas2-msib-version-control-ahmad rayhan.pdf
 create mode 100644 ~$gas1-msib-version-control-ahmad rayhan.docx

LEGION 5 2022@LAPTOP-ED9Q63CS MINGW64 ~/Downloads/stupenTask/Penugasan Materi Ve
rsion Control (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (10/10), 1.22 MiB | 672.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/amdxhann/tugas-msib-version-control.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```

Perintah git commit diatas digunakan untuk memberi catatan pemabaharuan terhadap rekaman penyimpanan yang telah dilakukan, tampak terlihat pula hasil file yang berhasil ditambahkan ke dalam repositori tsb.

Kemudian pada perintah selanjutnya, dilakukan push untuk memperharui dan memasukkan semua perubahan yang telah terekam ke dalam repositori github, sehingga nantinya dapat tertampil pada repositori di github seperti dibawah berikut ini

2. Dan push semua file yang sudah anda buat di tugas sebelumnya ke github



Semua isi dari repositori utama yang saya miliki tertambahkan pada repositori github yang saya miliki, berupa folder maupun file/berkas penugasan.