

**LAPORAN SESSION 1
PEMROGRAMAN WEB 1**

Disusun Untuk Memenuhi Tugas

Modul 1 VCS

Dosen Pengampu : Muh Nur Luthfi Aziz, S.Kom., M.Kom



Disusun Oleh :

Nama : Fahri Satria Budi

Nim : 2105101093

Kelas : TIF 5A

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
TAHUN 2023**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
SESSION 1 VCS.....	1
Tugas Praktikum.....	1
Membuat Repositori.....	2
Membuat File dengan Nama “index.html”.....	3
Membuat Branc baru dengan nama “Tugas 1”.....	3
Menggabungkan Branc “Main” dengan Branc “Tugas 1”.....	4
Kesimpulan.....	5

SESSION 1 VCS (VERSION CONTROL SYSTEM)

Tugas Praktikum :

Task Name : How to Using Online VCS (GitHub)

1. Kerjakan latihan praktikum dan kumpulkan nama akun
2. Ulangi praktikum dengan kasus berbeda
 - a. Buat repositori (public) baru dengan nama “portofolio”
 - b. Buat file baru dengan nama “index.html”
 - c. Isi file index.html dengan tulisan “Hello World”
 - d. Buat branch baru dengan nama “Tugas1”
 - e. Edit isi file index.html di branch Tugas1, hapus tulisan “Hello World” dan ubah menjadi “Assalamu’alaikum, Aku siapngoding” atau yang lainnya
 - f. Gabungkan branch Tugas1 ke branch main

1. Membuat Repositori/Repo

Membuat Repositori baru dengan nama Portofolio dengan pengaturan public, menggunakan menu plus “+” create “new repository”.

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * sfahri / Repository name * Portofolio
✔ Portofolio is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about turbo-disco ?

Description (optional)
Tugas Praktikum 1

☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

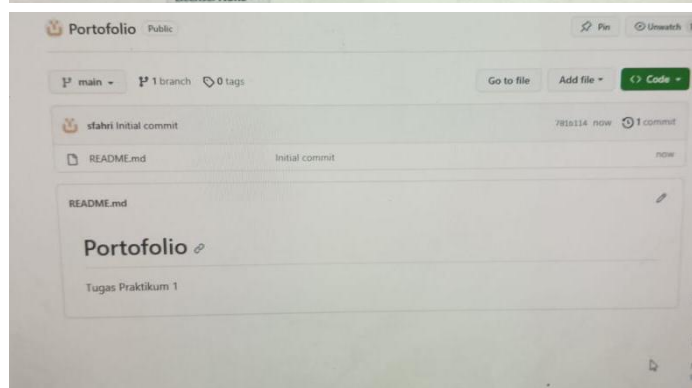
☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
☒ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore
.gitignore template: None

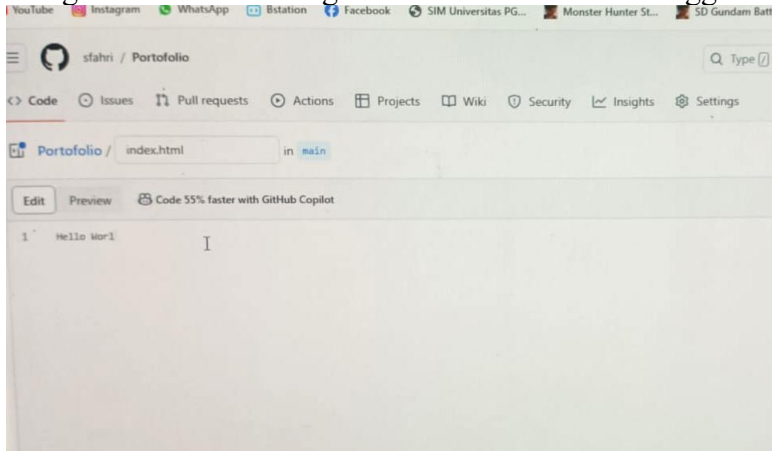
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license
License: None



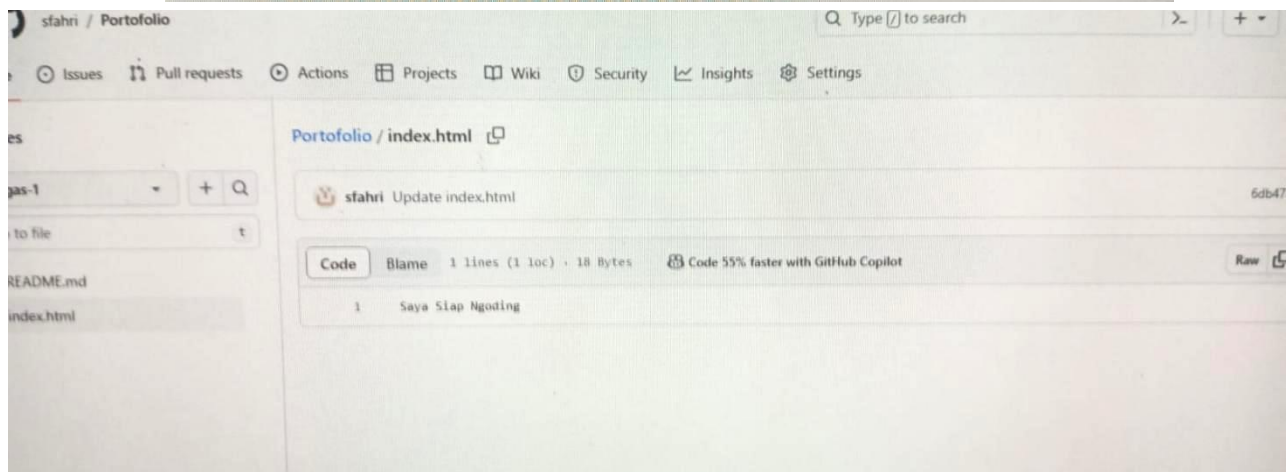
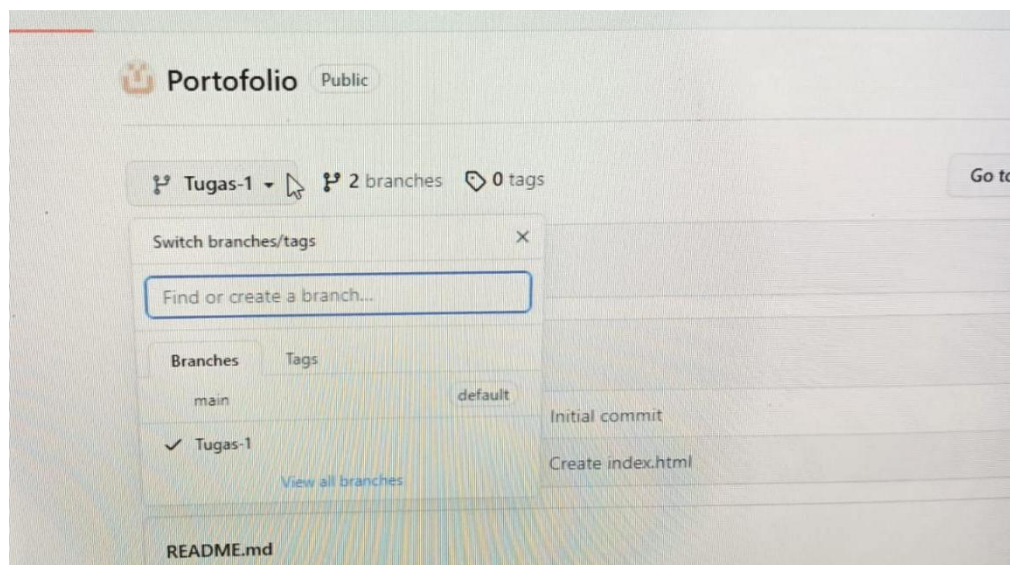
2. Membuat File dengan nama “index.html”

Membuat file dengan nama “index.html” dengan cara “create new file”. Kemudian mengisi file tersebut dengan text “Hello World” menggunakan commit change.



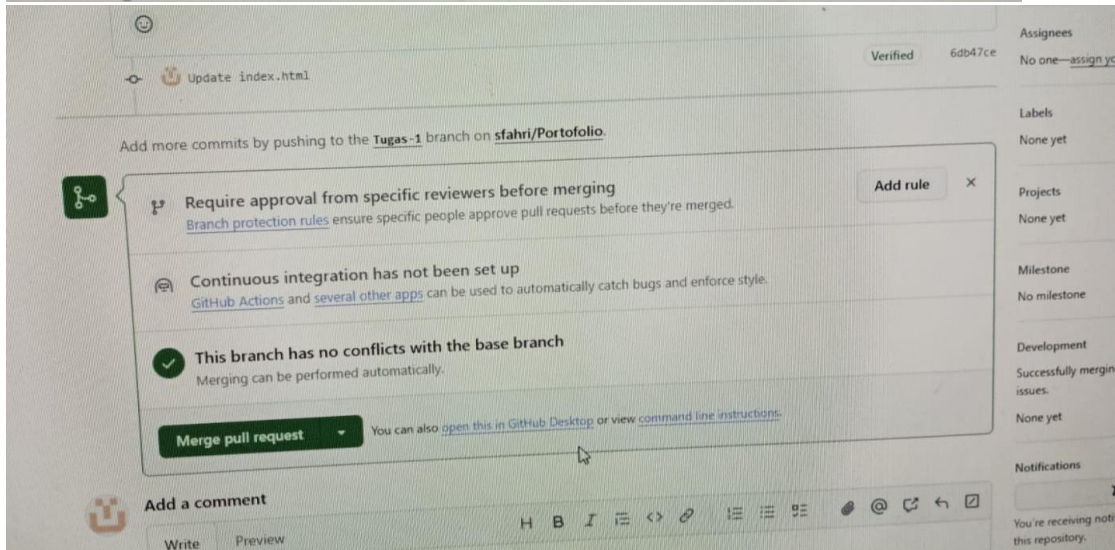
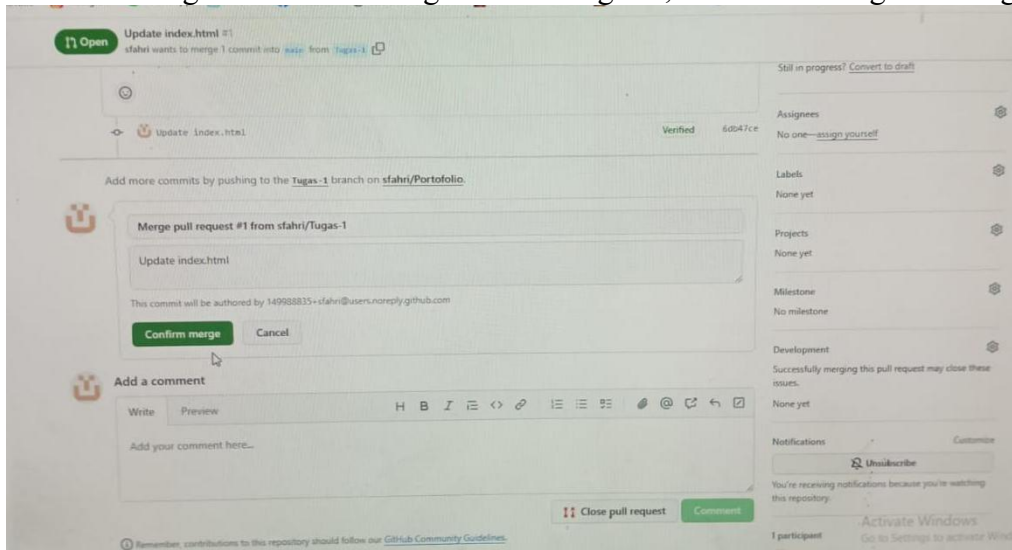
3. Membuat Branc baru dengan nama “Tugas 1”

Membuat Branch baru dengan nama “Tugas 1”, Kemudian mengedit isi “Index.html”.



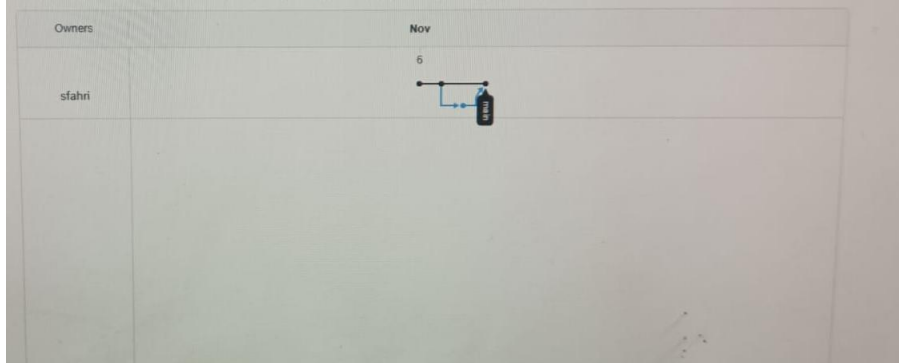
4. Menggabungkan Branc “Main” dan “Tugas 1” kemudian mengecek data di Insight Network

Merge Branc main dengan Branc Tugas 1, kemudian mengecek Insight Network.



Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



5. Kesimpulan

Kesimpulan dari tugas ini adalah untuk mempraktikkan penggunaan sistem kontrol versi online, seperti GitHub, serta memahami konsep dasar dalam pengembangan perangkat lunak kolaboratif.

Tugas ini memberikan pemahaman praktis tentang cara menggunakan alat seperti GitHub untuk mengelola proyek perangkat lunak, mengorganisir perubahan melalui branch, serta menggabungkan perubahan dari berbagai kontributor. Selain itu, tugas ini juga mengajarkan pentingnya dokumentasi dan kolaborasi dalam proyek pengembangan perangkat lunak.