

Laporan Praktikum Jobsheet Daspro

Nama : Rayhan Giri Putra

NIM : 244107060122

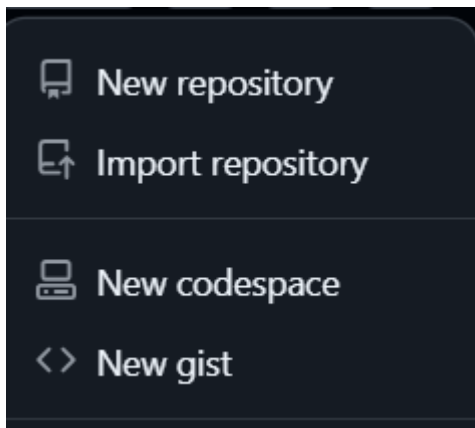
Kelas : 1E

Jurusan : Teknologi Informasi

Prodi : D-IV Sistem Informasi Bisnis

Percobaan 1

create new repository



membuat nama repository

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Owner * Rayhannn18 / Repository name *

✔ Your new repository will be created as jobsheet 2.d.
The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters ., -, and _.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fantastic-waddle](#)?

Description (optional)

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

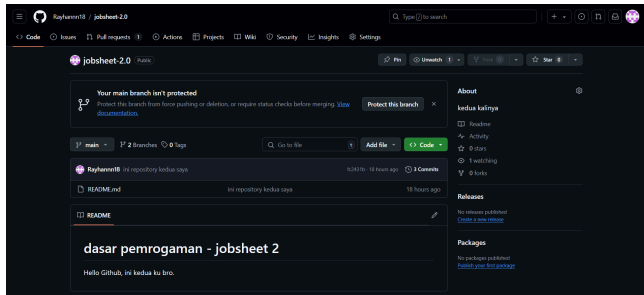
☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

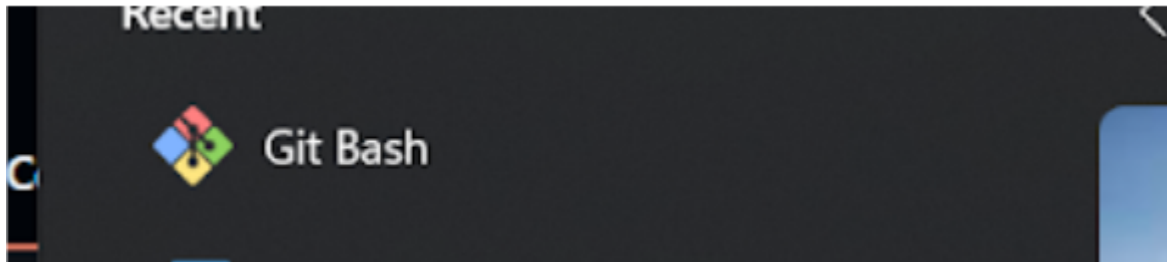
☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

☐ **Add .gitignore**

setelah membuat repository akan muncul seperti ini pada halaman awal



kemudian buka gitbash pada laptop masing - masing



lalu masuk kedalam git bash terminal dan masuk kedalam folder letak folder akan di clone (mohon maaf bu, ternyata pada waktu melakukan clone tidak saya screenshot 🙏🙏)

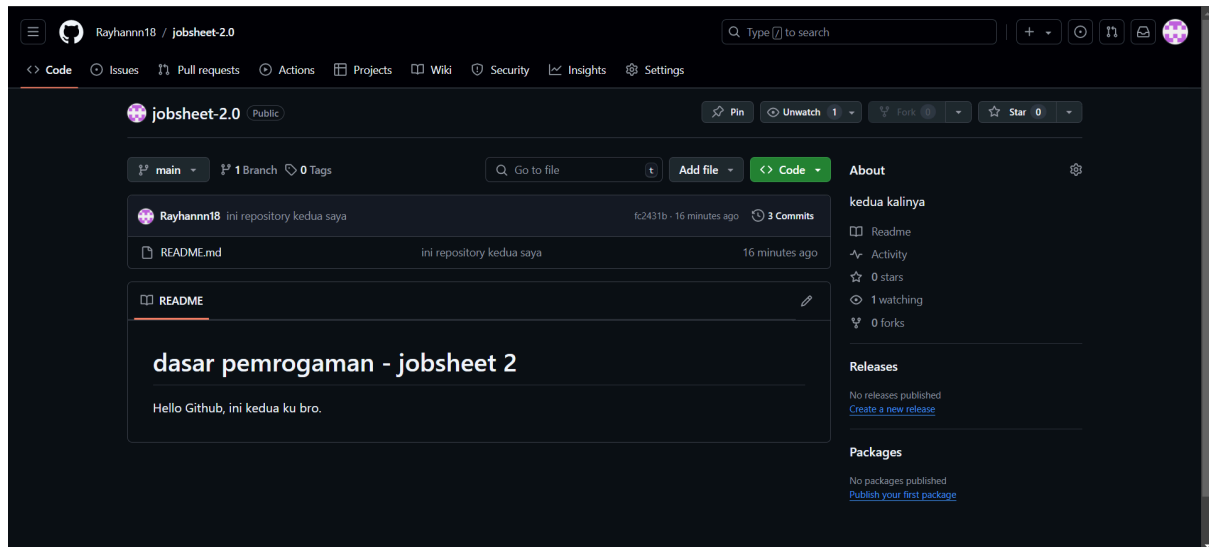
ini adalah cara saya untuk push sourcecode kedalam github

```
ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
• $ git commit -m "ini repository kedua saya"
[main fc2431b] ini repository kedua saya
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
• $ git push origin main
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (9/9), 809 bytes | 404.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/Rayhannn18/jobsheet-2.0.git
 * [new branch]      main -> main

ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
$
```

dan halaman github akan berubah menjadi seperti ini



Jawab pertanyaan 1

1. git commit adalah untuk menyimpan perubahan yang telah kamu buat dalam repository lokal. sedangkan, git push adalah untuk mengirimkan commit yang sudah kamu buat dari repository lokal ke repository remote
2. bisa, karena membuat sebuah project biasanya seperti itu. namun bisa sebaliknya dlu seperti memasukkan push terlebih dahulu ke dalam repository.

Percobaan 2

membuat branch baru

```
fatal: repository 'https://github.com/Rayhannn18/jobsheet2-0.git/' not found

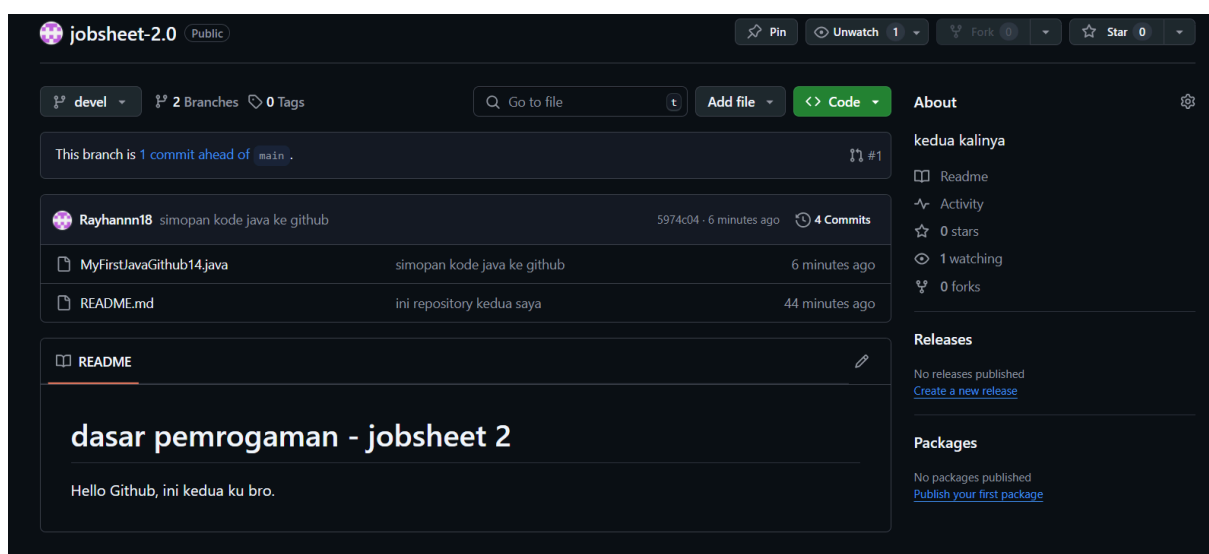
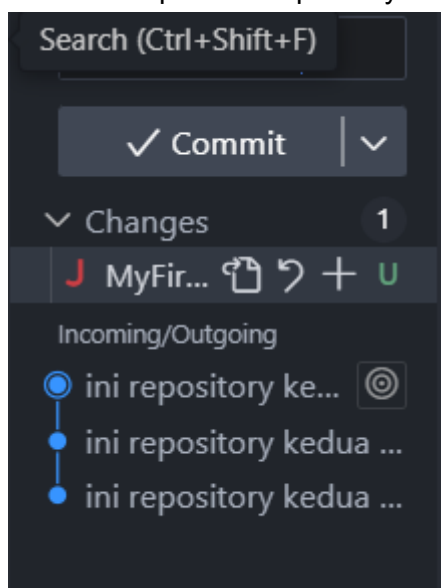
ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
• $ git push https://ghp_yMj4pmAdHi7zQYDJE4tDgvQZVigxz933Syrp@github.com:Rayhannn18/jobsheet-2.0.git
Everything up-to-date

ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
• $ git branch devel

ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (main)
• $ git checkout devel
Switched to branch 'devel'

ASUS@rayhannn MINGW64 /d/jobsheet 2.0 (devel)
• $
```

lalu lakukan push ke repository



Jawaban Pertanyaan

1. pull request berfungsi untuk memudahkan kolaborasi pengembang dalam membahas perubahan yang diusulkan sebelum mengintegrasikannya ke dalam project resmi
2. Branch dalam pengembangan perangkat lunak adalah cabang terpisah dari kode utama (main/master) yang memungkinkan pengembang untuk bekerja pada fitur baru, perbaikan bug, atau eksperimen tanpa mengganggu kode yang sudah stabil. Ini membantu menjaga kode tetap teratur dan memungkinkan penggabungan perubahan ketika sudah siap