

Percobaan 1

Pertanyaan

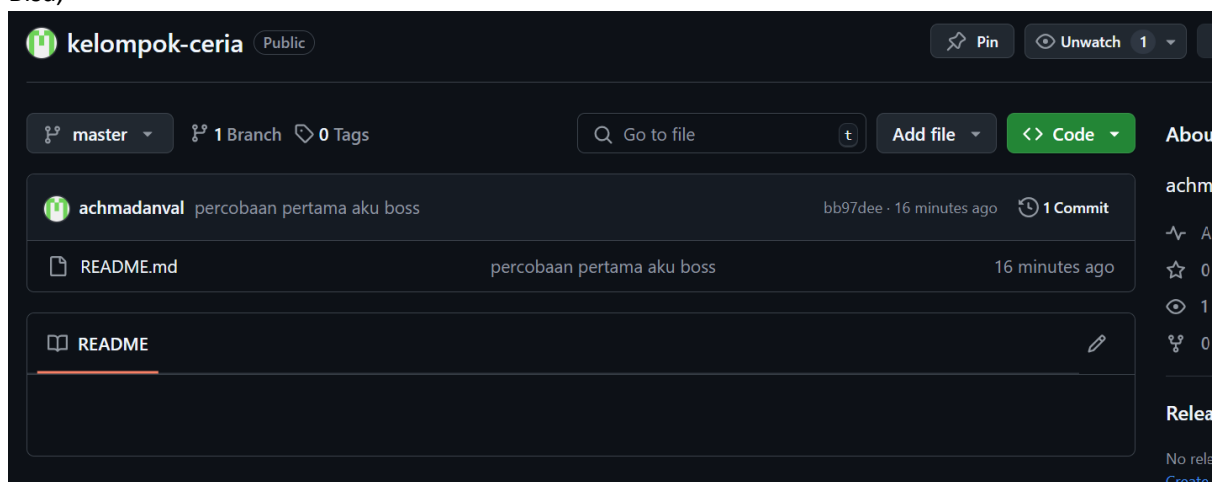
1. Jelaskan perintah git commit dan git push!
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke github? Jika bisa, buktikan!

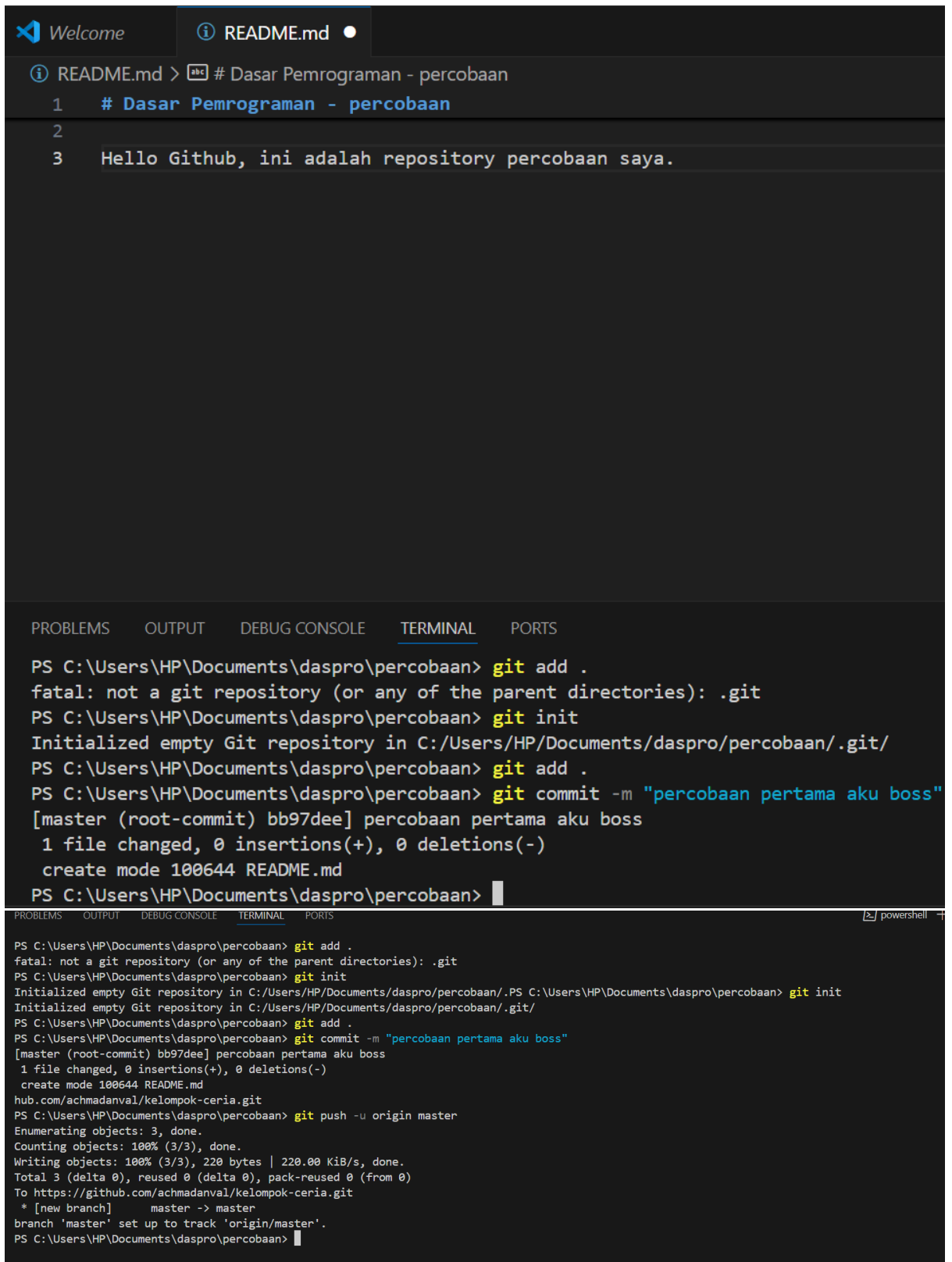
Jawaban

1. Git commit perintah untuk menyimpan perubahan yang telah dilakukan ke dalam repository lokal

Git push perintah untuk mengupload hasil perubahan dari vscode ke github

2. Bisa,





The image shows a Visual Studio Code editor window. The top bar has a 'Welcome' tab and a 'README.md' tab. The editor area shows the content of the README.md file, which is a simple text file with three lines: a title, a blank line, and a greeting. Below the editor is a terminal window with tabs for 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL', and 'PORTS'. The 'TERMINAL' tab is active, showing a PowerShell session where the user runs a series of git commands to initialize a repository, add the README.md file, and commit it. The output shows the successful execution of these commands, including the creation of the .git directory, the commit message 'percobaan pertama aku boss', and the push to the remote repository.

```
Welcome
README.md

① README.md > # Dasar Pemrograman - percobaan
1  # Dasar Pemrograman - percobaan
2
3  Hello Github, ini adalah repository percobaan saya.

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git add .
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/HP/Documents/daspro/percobaan/.git/
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git add .
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git commit -m "percobaan pertama aku boss"
[master (root-commit) bb97dee] percobaan pertama aku boss
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan>

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS powershell

PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git add .
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/HP/Documents/daspro/percobaan/.git/
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git add .
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git commit -m "percobaan pertama aku boss"
[master (root-commit) bb97dee] percobaan pertama aku boss
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
hub.com/achmadanval/kelompok-ceria.git
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan> git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 220 bytes | 220.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/achmadanval/kelompok-ceria.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
PS C:\Users\HP\Documents\daspro\percobaan>
```

Percobaan 2

Pertanyaan :

1. Jelaskan fungsi pull requests!
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

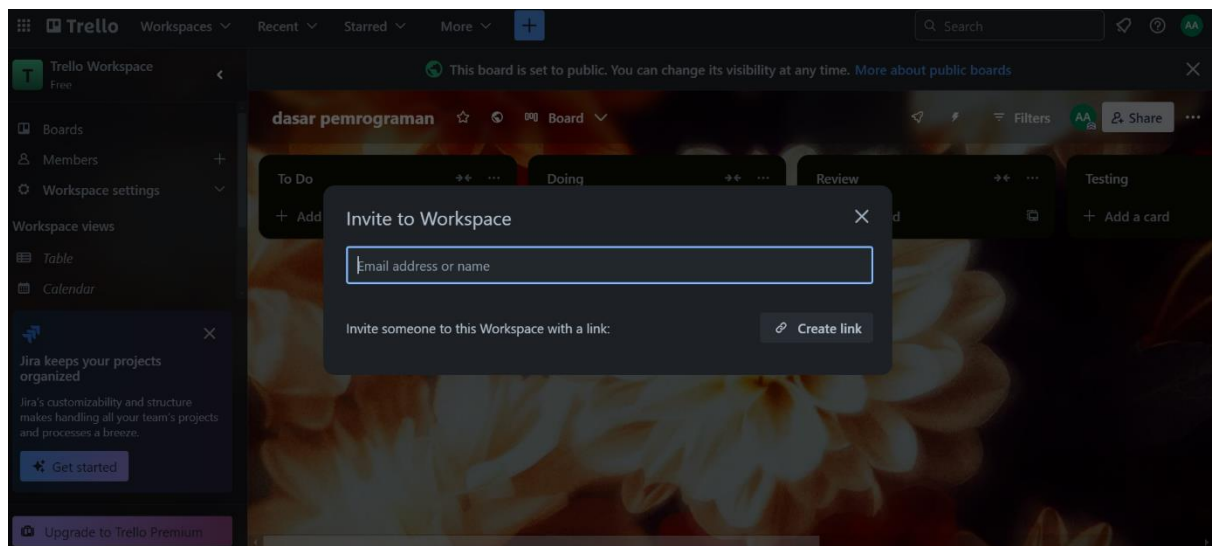
Jawaban :

1. Meninjau dan mendiskusikan perubahan yang diusulkan sebelum perubahan tersebut digabungkan ke basis kode utama
2. Untuk mengotak atik sebuah program tanpa mengubah program utamanya

Pertanyaan Trello

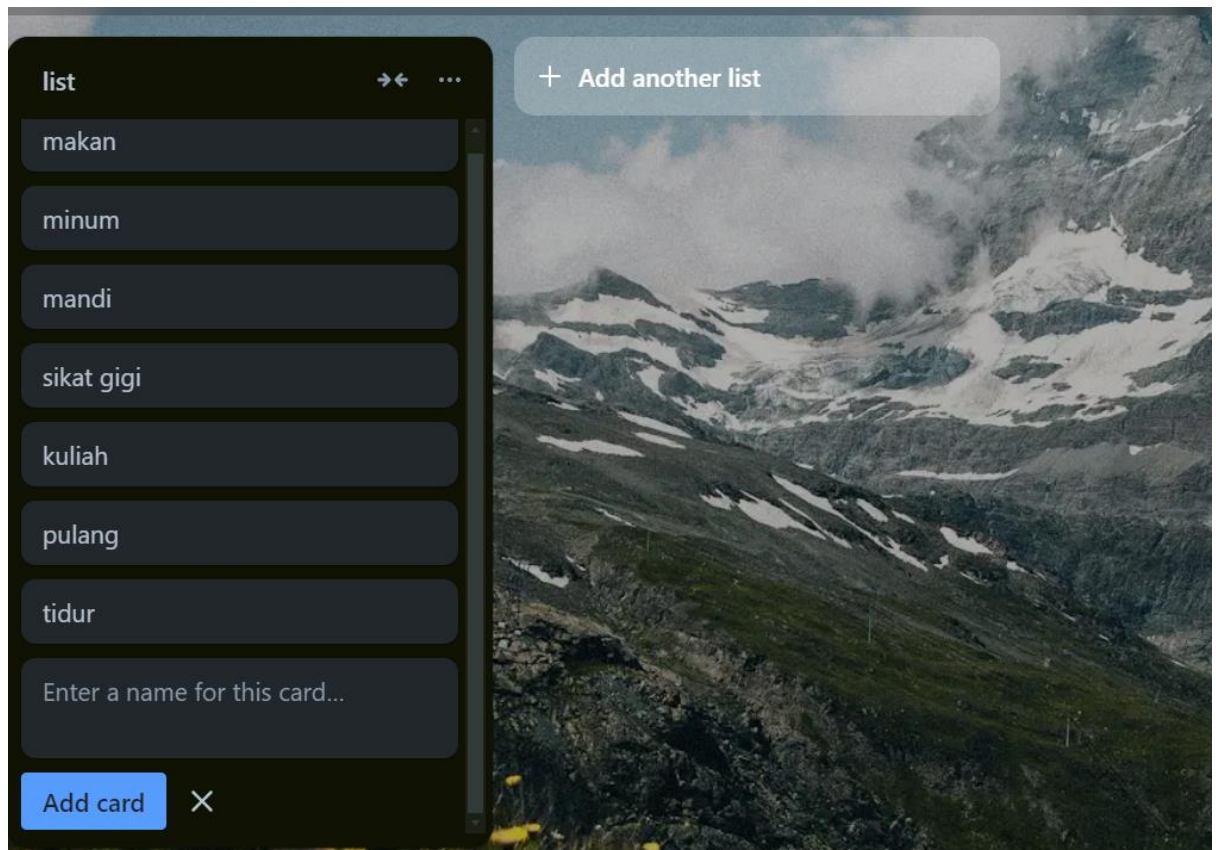
1. Bagaimana Langkah yang dilakukan untuk mengundang anggota tim untuk bergabung ke dalam board anda?
2. Apakah memungkinkan untuk membuat board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu), jika mungkin bagaimana caranya?

Jawaban



1.

Klik tanda + pada opsi member kemudian invit teman yang mau bergabung dengan kelompokmu bisa menggunakan name account atau email address



2.

Bisa, dengan cara membuat list hari ini lalu add card untuk mengisi apa yang mau di lakukan pada hari ini

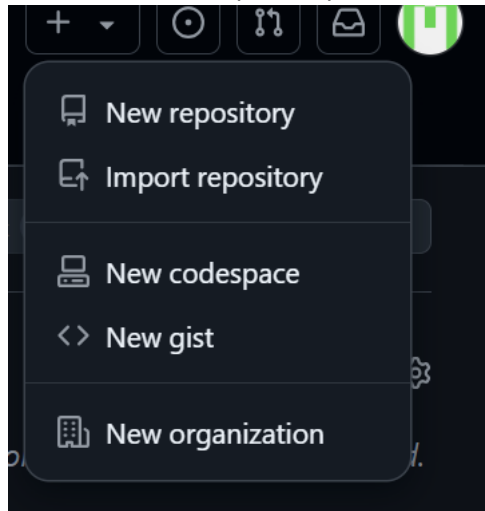
Tugas

1. Sebagai studi kasus, buatlah kelompok yang terdiri dari 3 orang! Tim dalam kelompok Anda akan membuat sebuah proyek yang berisi program untuk perkenalan diri masing-masing anggotanya (menampilkan biodata masing-masing anggota).
2. Buatlah repository untuk proyek dari kelompok Anda, undang semua anggota tim ke dalam repository tersebut. Buatlah branch develop di dalam repositori Anda, sehingga akan terdapat 2 branch di dalamnya yaitu branch main dan develop. Setiap anggota tim perlu untuk membuat kode program untuk menampilkan biodata masing-masing di dalam branch develop tersebut, yang diikuti dengan Pull Request ke cabang main!
3. Buatlah sebuah Kanban Board dengan judul board lengkap dengan card sesuai dengan proyek yang kelompok Anda pada tugas nomor 2, undang semua anggota tim ke dalam board tersebut

jawaban

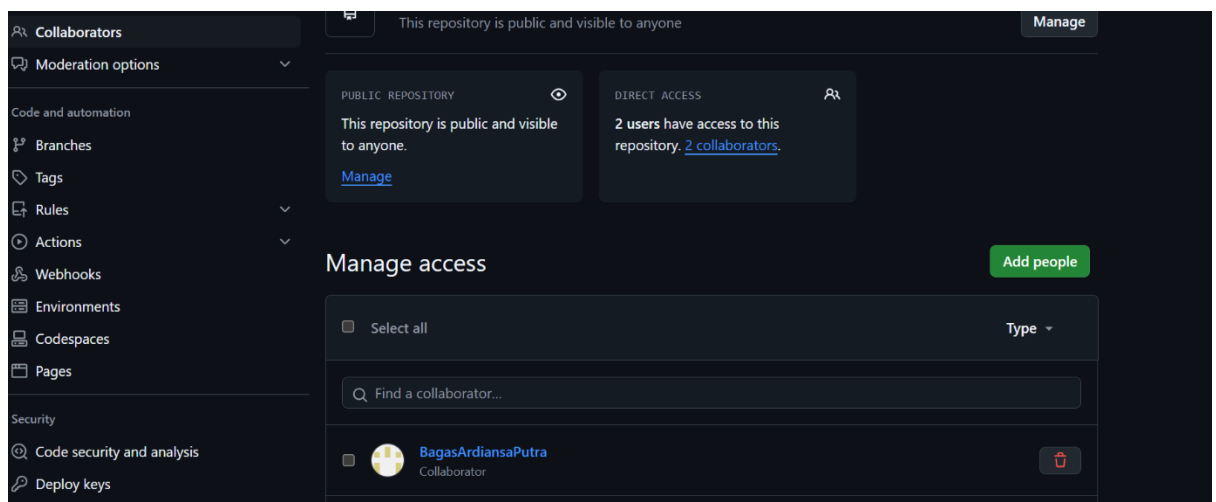
1. Nama kelompok :

- A. Achmad Anval Adhiem Allain
- B. Bagas ardiansa
- C. Rachmad aprisandy

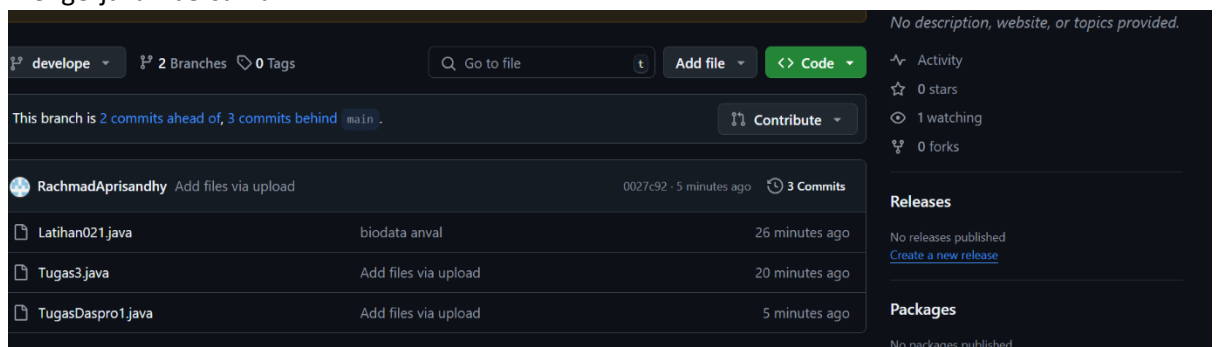


2.

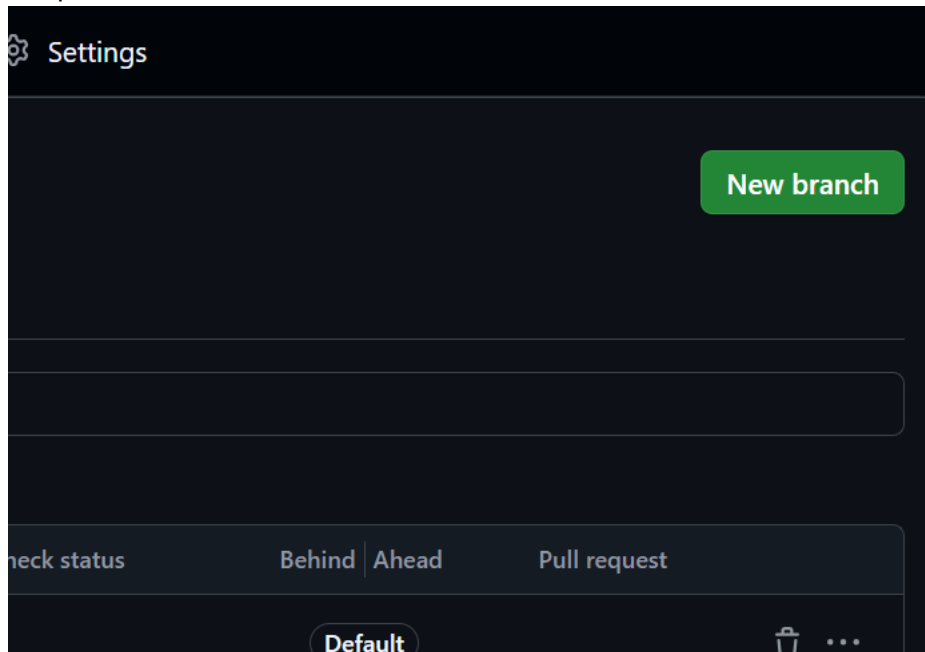
Klik new repository untuk membuat repository baru



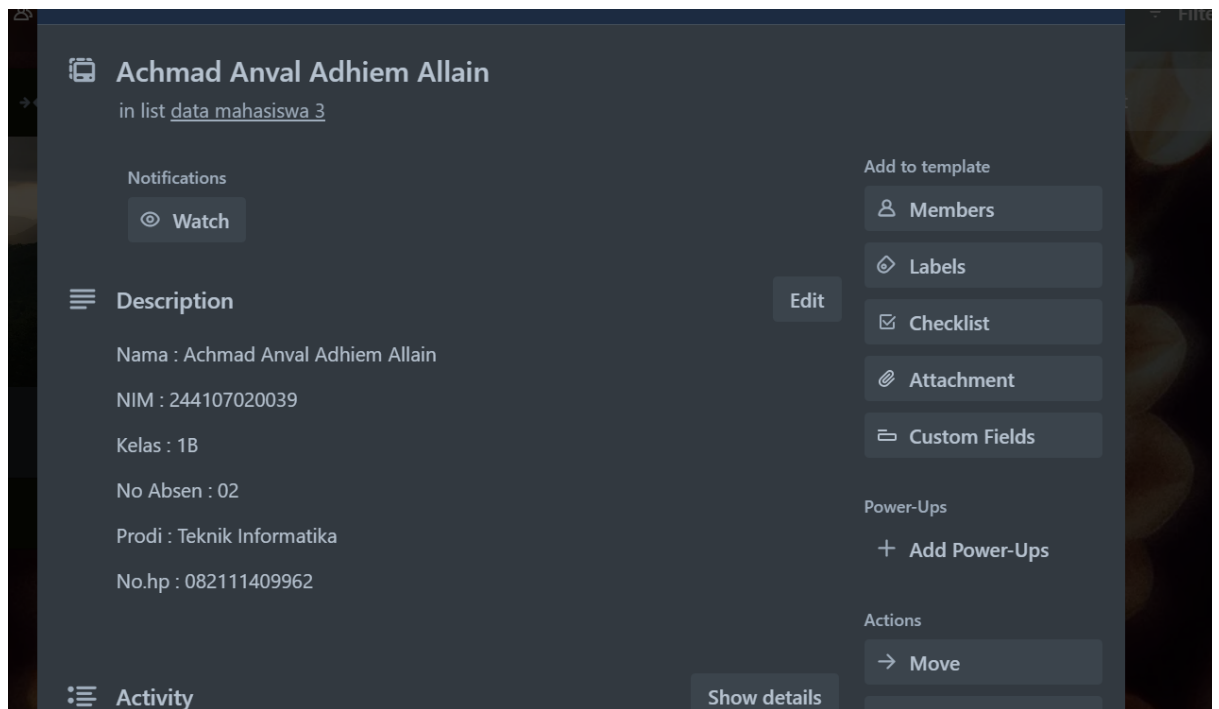
Cari collaborators klik add people lalu masukkan nama orang yang mau diajak mengerjakan bersama




Klik pada menu branches




Klik pada menu new branch terus buat branch baru dengan nama develop



3.




Cover

 **Bagas Ardiansa Putra**
in list [data mahasiswa 2](#)

Notifications

👁 Watch

 **Description**

Edit

Nama: Bagas Ardiansa Putra

NIM: 244107020166

Kelas: TI-1B

No.Absen: 06

Prodi: Teknik Informatika

Add to card

👤 Members

🏷 Labels

☑ Checklist


🕒 Dates

📎 Attachment


🗂 Custom Fields

Power-Ups

+ Add Power-Ups




Cover

 **Rachmad Aprisandhy**
in list [data mahasiswa 1](#)

Notifications

👁 Watch

 **Description**

Edit

Nama: Rachmad Aprisandhy

NIM : 244107020148

Kelas : TI-1b

No Absen : 19

Prodi : D-IV Teknik Informatika

Alamat : Blitar

No HP : 085233540866

Add to card

👤 Members

🏷 Labels

☑ Checklist

🕒 Dates

📎 Attachment

🗂 Custom Fields

Power-Ups

+ Add Power-Ups