

Nama : Muhammad shabran

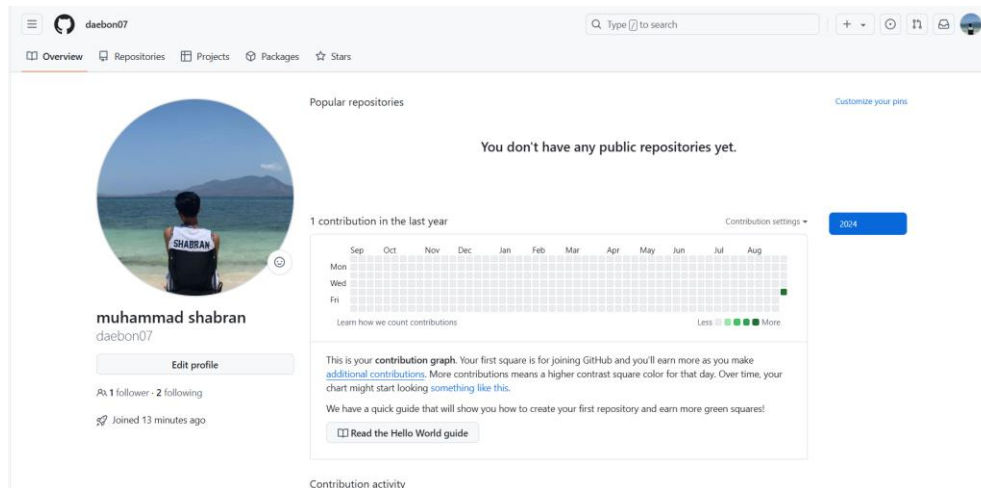
Kelas : 1 D TI

NIM : 244107020112

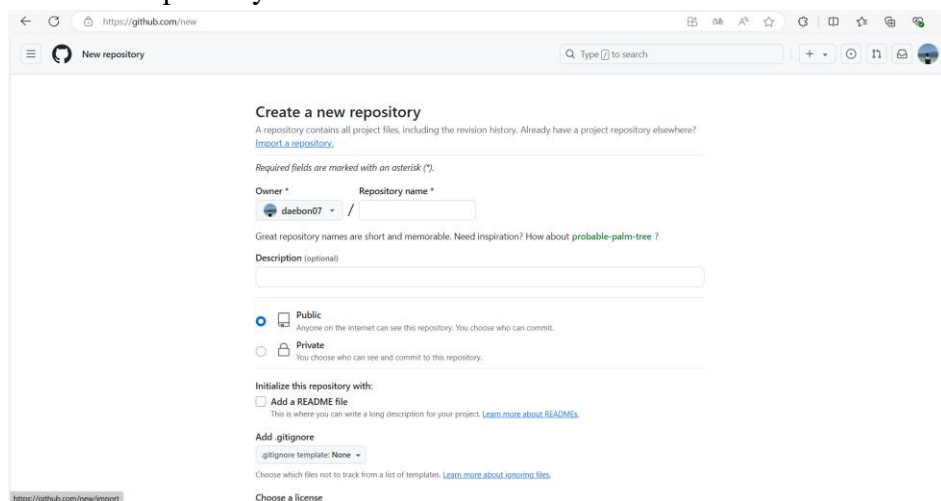
JOB SHEET – 2

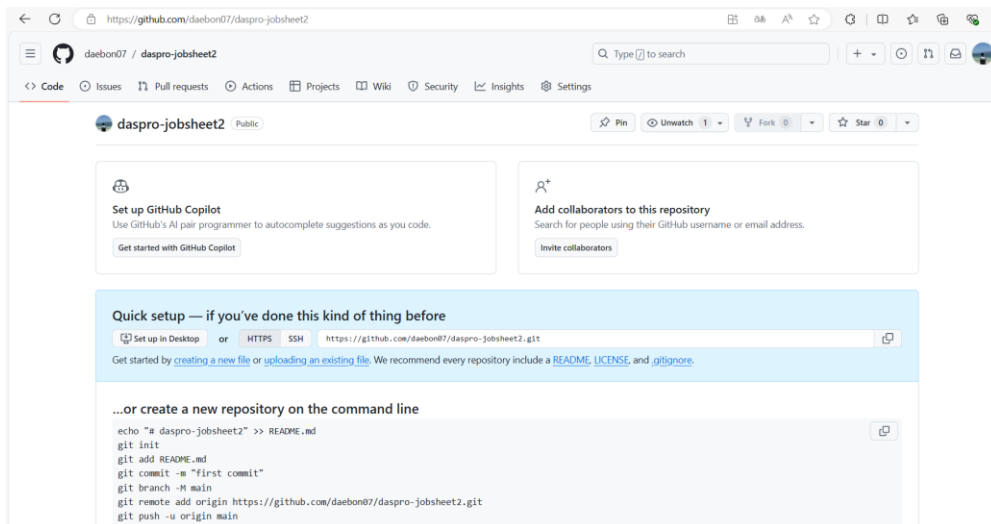
Percobaan 1

1. Buat akun github

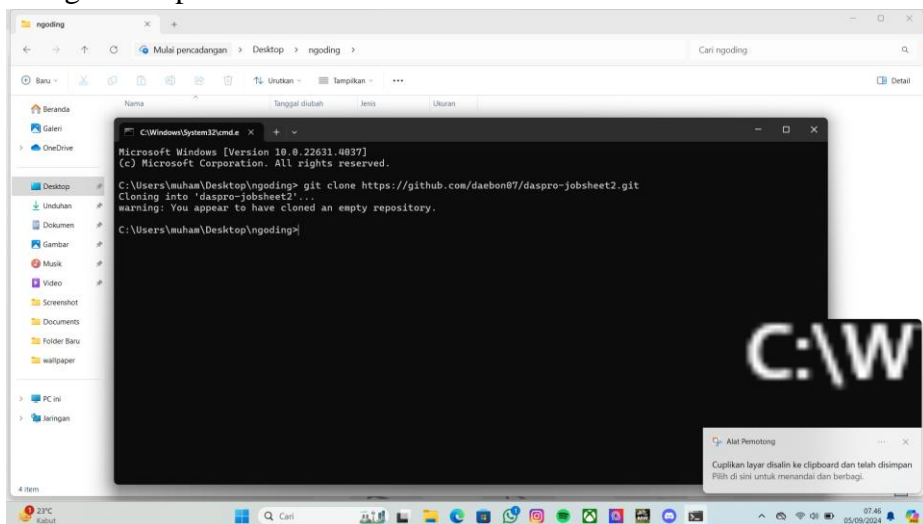


2. Membuat repository baru

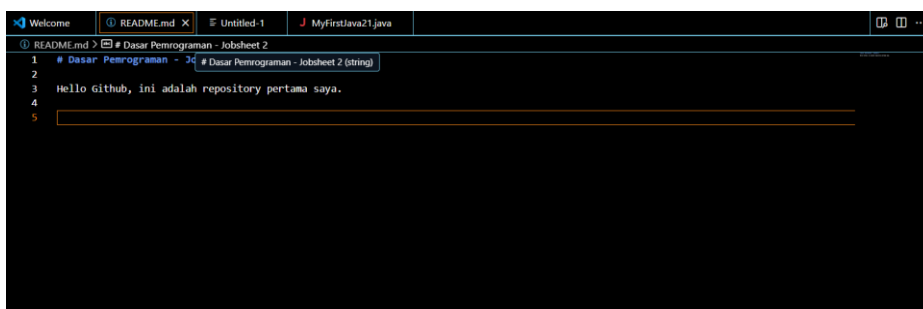




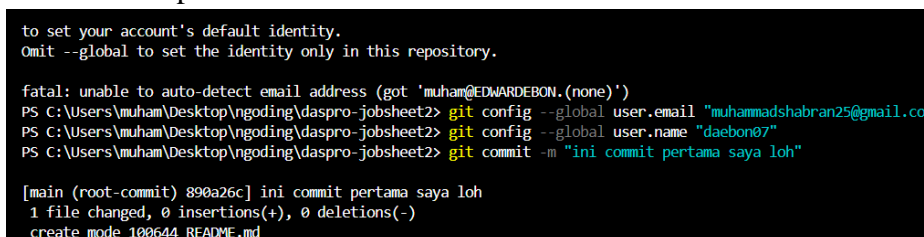
3. Mengelola repositori secara lokal



4. Membuat file baru

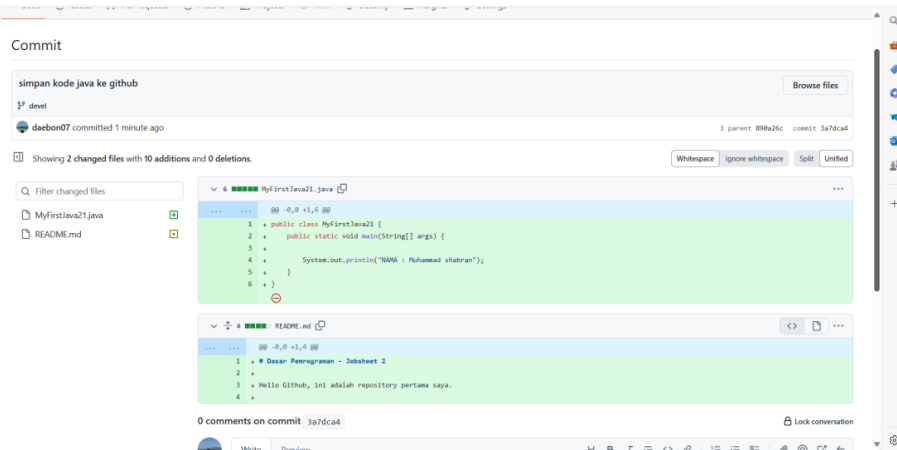


5. Memberikan pesan commit



6. Memperbarui repositori

```
create mode 100644 README.md
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet2> git push origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 224 bytes | 112.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/daebon07/daspro-jobsheet2.git
 * [new branch]      main -> main
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet2>
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet2>
* History restored
```



Pertanyaan:

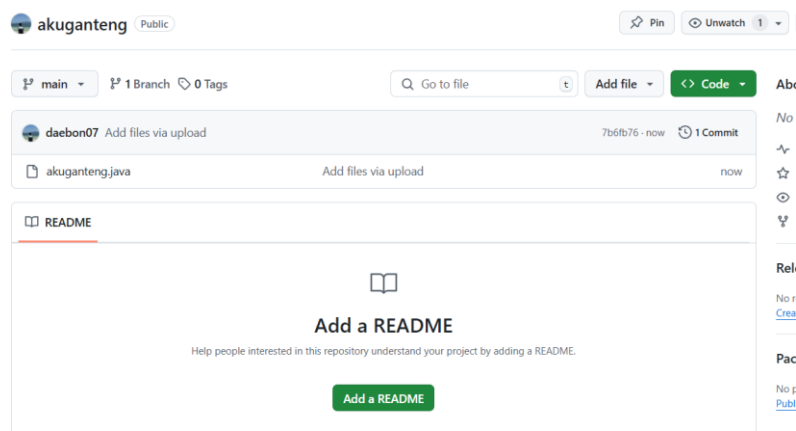
1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?

Jawaban:

git commit di gunakan ketika kita ingin menyimpan perubahan ke repositori lokal sedangkan git push bertujuan untuk mengirimkan perubahan yang sudah di simpan pada repositori lokal ke github.

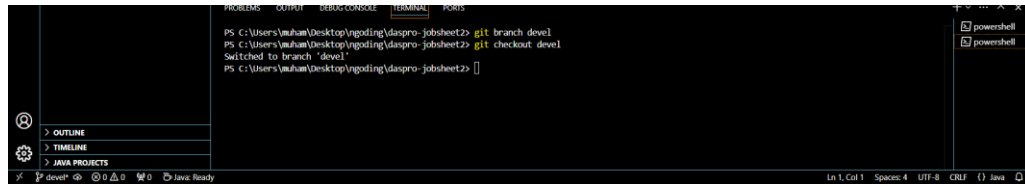
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!

Jawaban: bisa



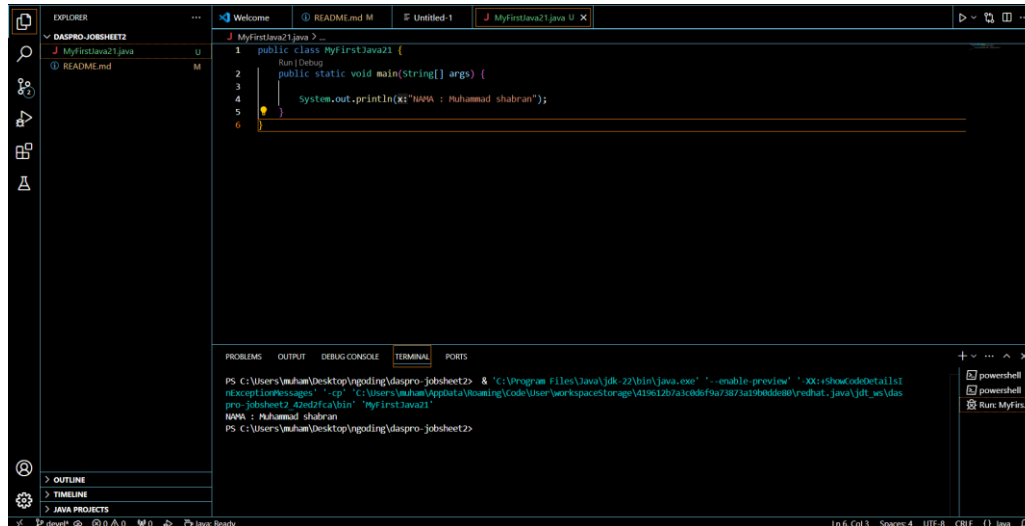
Percobaan 2

1. Membuat branch baru



```
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> git branch devel
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> git checkout devel
Switched to branch 'devel'
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> []
```

2. Membuat file MyFirstJavagithub21.java



```
1 public class MyFirstJava21 {
2     public static void main(String[] args) {
3         System.out.println("NAMA : Muhammad shabran");
4     }
5 }
6 }
```

```
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-enable-preview' '-xx:showCodeDetails;exceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\muham\AppData\Local\Temp\Code\User\workspaceStorage\419612b7a3c8d6f9a73873a15b8dd8a0\redhat_java\jdk_w\daspro-jobsheet2_42ed2fca\bin' 'MyFirstJava21'
NAMA : Muhammad shabran
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet>
```

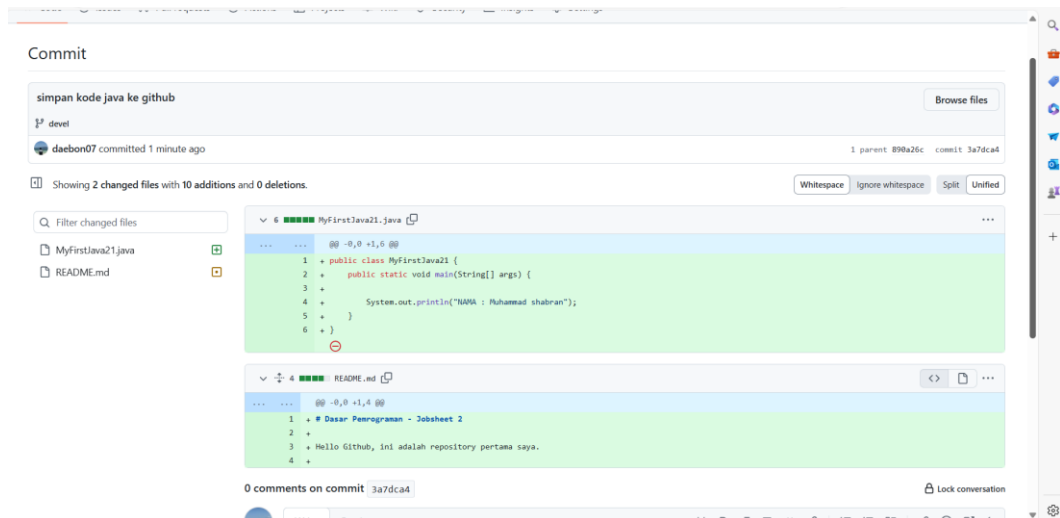
3. Melakukan commit dan push



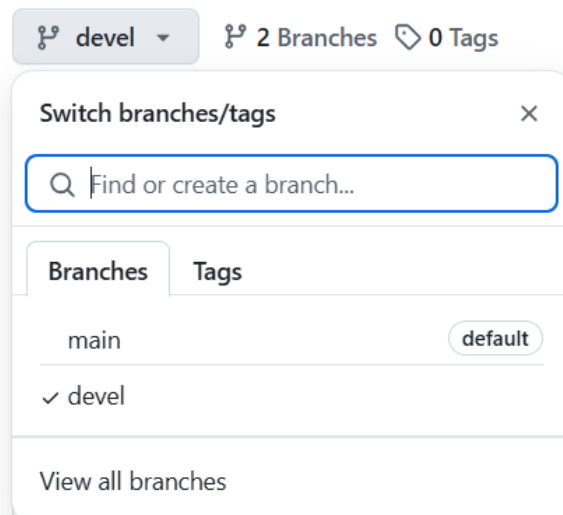
```
Message (Ctrl+Enter to commit o...
[+] Commit
Incoming/Outgoing
simpan kode java ke github...
ini commit pertama saya loh da...

1 public class MyFirstJava21 {
2     public static void main(String[] args) {
3         System.out.println("NAMA : Muhammad shabran");
4     }
5 }
6 }
```

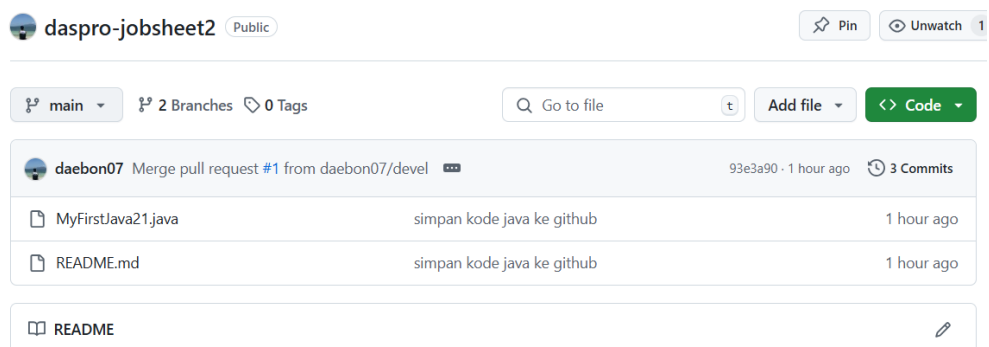
```
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-enable-preview' '-xx:showCodeDetails;exceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\muham\AppData\Local\Temp\Code\User\workspaceStorage\419612b7a3c8d6f9a73873a15b8dd8a0\redhat_java\jdk_w\daspro-jobsheet2_42ed2fca\bin' 'MyFirstJava21'
NAMA : Muhammad shabran
PS C:\Users\muham\Desktop\ngoding\daspro-jobsheet> git commit[]
```

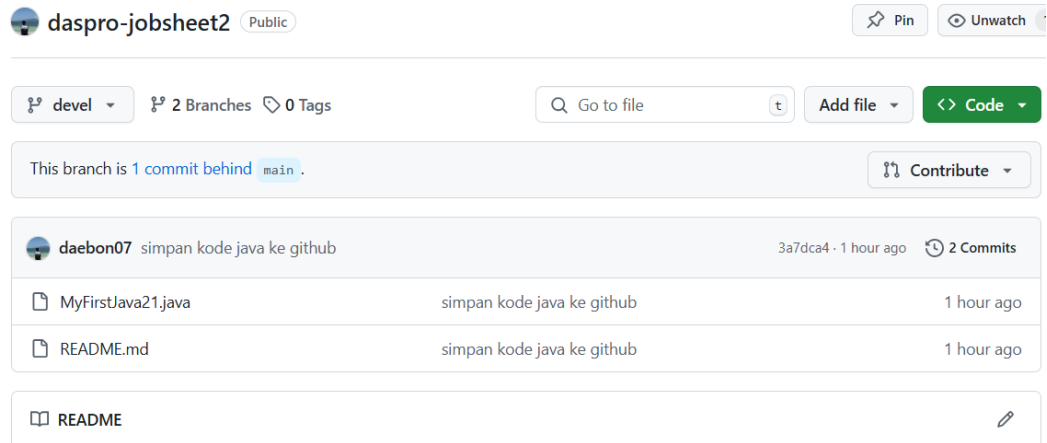


devel had recent pushes 1 minute ago



4. Melakukan penggabungan branch dan master





Pertanyaan:

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!

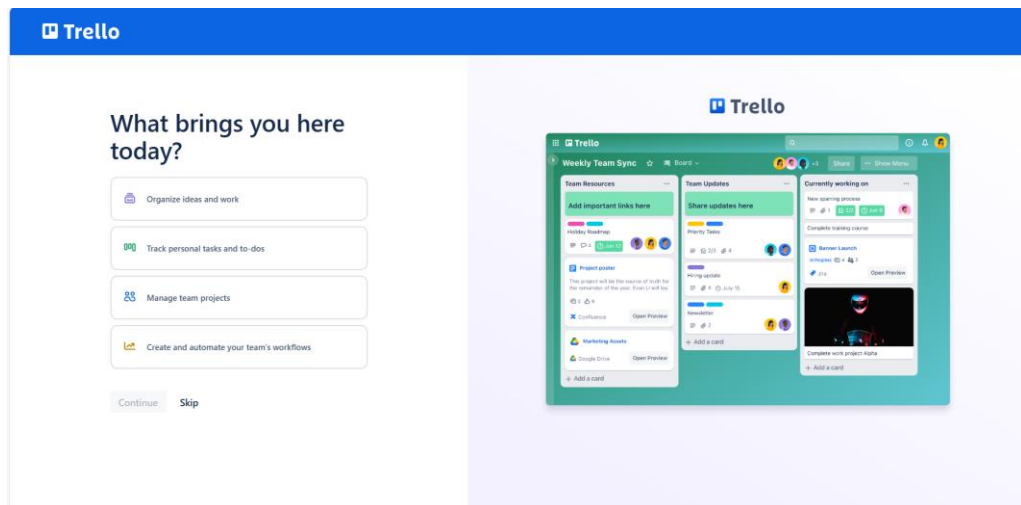
Jawaban:

Agar program yang kita push bisa diketahui orang lain

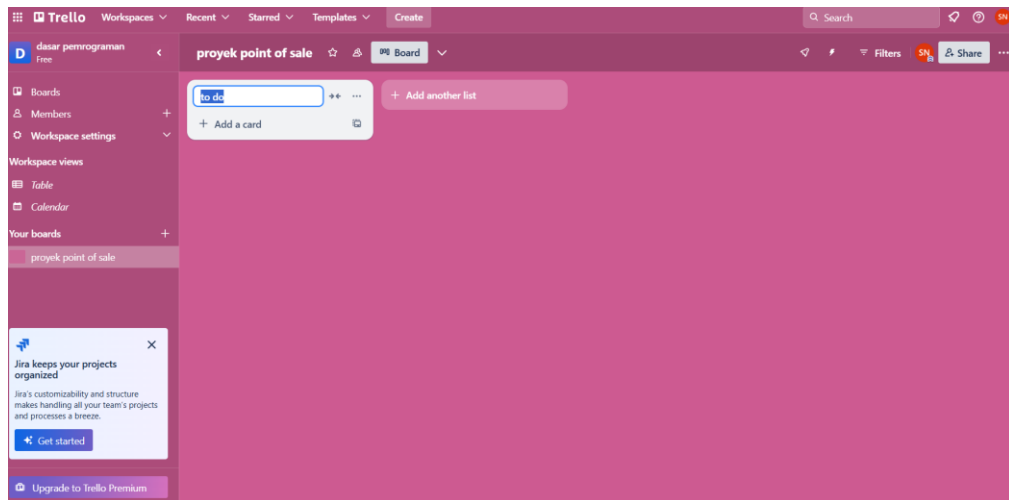
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?
Agar kita bisa mengubah kode tanpa harus mengganggu branch utama

Percobaan 3

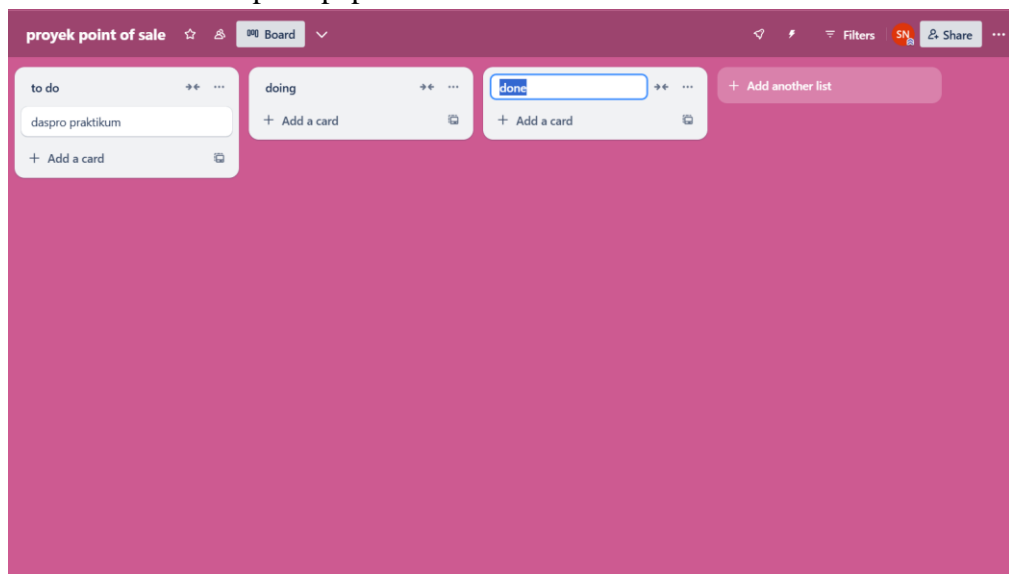
1. Membuat akun trello



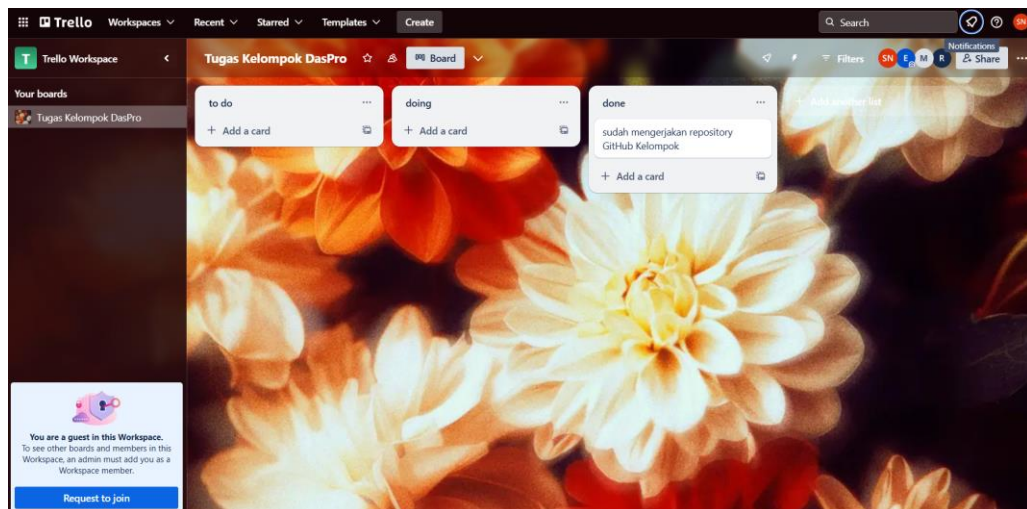
2. Membuat papan kanban baru



3. Menambahkan list pada papan kanban



4. Membuat kanban board team



Pertanyaan

1. Bagaimana langkah yang dilakukan untuk mengundang anggota tim untuk bergabung ke dalam board Anda?

Jawaban:

Masuk ke board yang ingin Anda bagikan > Cari menu "Invite" atau "Share" > Ketik alamat email atau nama pengguna anggota tim > Pilih tingkat hak akses yang sesuai > Klik tombol untuk mengirim undangan.

2. Apakah memungkinkan untuk membuat Board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu), jika mungkin bagaimana caranya?

Jawaban :

kita bisa membuat board tidak dari awal,yaitu salah satunya dengan cara menggunakan template yang sudah di sediakan.