

**JOBSHEET 2**  
**PRAKTIKUM DASAR PEMROGAMAN**



**RIO TRI PRAYOGO**  
**2341720236**  
**D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

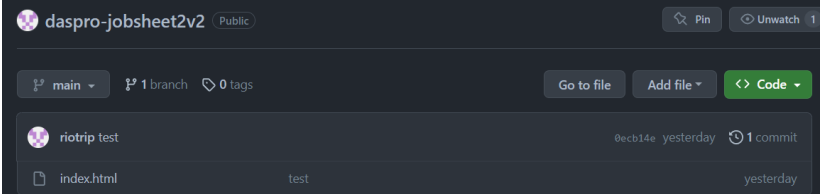
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2023**

### Pertanyaan 2.1

1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?  
= Git commit untuk menyimpan perubahan yang dilakukan di folder lokal, sementara git push untuk mengupload ke repository github
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau projek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!  
= Bisa, tetapi dengan membuat repo di github lalu push file lokal ke github menggunakan git

```
...or push an existing repository from the command line
git remote add origin https://github.com/riotrip/daspro-jobsheet2v2.git
git branch -M main
git push -u origin main

ASUS@Riotri MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Tugas/College/DasPro/Tugas/daspro-jobsheet2v2 (main)
$ git push --set-upstream origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 474 bytes | 237.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/riotrip/daspro-jobsheet2v2
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```



The screenshot shows the GitHub repository page for 'daspro-jobsheet2v2'. It is a public repository with 1 branch (main) and 0 tags. The repository was created by 'riotrip test' on 'yesterday' with 1 commit. The file 'index.html' is visible in the repository.

### Pertanyaan 2.2

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!  
= Sebagai permintaan kolaborasi penggabungan kode di repository github, serta melakukan perubahan melalui branch di main repository
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?  
= Untuk menyimpan history perubahan, sehingga jika ada kesalahan dari sebuah branch maka akan bisa dilakukan 'rollback' untuk mengembalikan history lama

### Pertanyaan 2.3

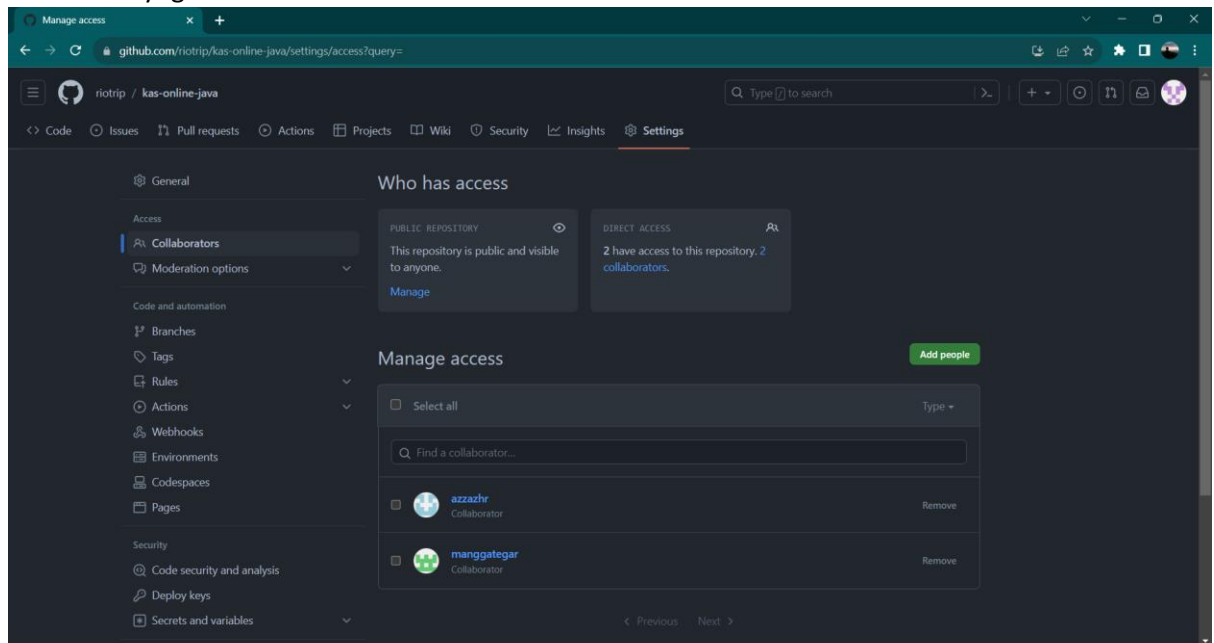
1. Bagaimana langkah yang dilakukan untuk mengundang anggota tim untuk bergabung ke dalam board Anda?  
= Dengan mengundang satu persatu secara langsung menggunakan email, ataupun bisa menyebarkan board share link
2. Apakah memungkinkan untuk membuat Board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu), jika mungkin bagaimana caranya?  
= Bisa, dengan menggunakan template yang disediakan oleh trello

## Tugas

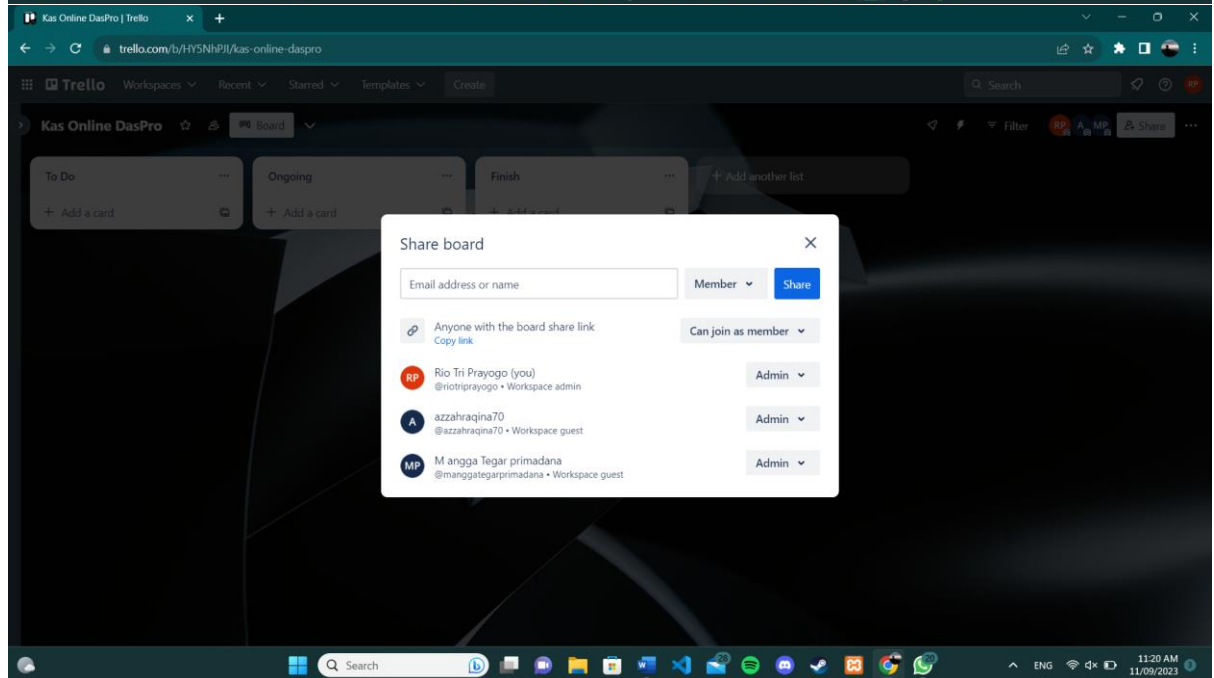
1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 3 orang!
2. Buatlah repository berdasarkan topik yang dipilih oleh kelompok Anda, undang semua anggota tim ke dalam repository tersebut.
3. Buatlah sebuah Kanban Board dengan judul board lengkap dengan card sesuai dengan topik proyek yang kelompok Anda pilih, undang semua anggota tim ke dalam board tersebut.

Jawab :

1. - Azzahra Attaqina  
- Moh Angga Tegar Primadana  
- Rio Tri Prayogo



2.



3.