

JOBSHEET 2
VERSION CONTROL SYSTEM



Vidi Joshubzky Saviola
2341720112
D-IV TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2023

Jobsheet 2

2.1 Percobaan 1: Menggunakan GitHub

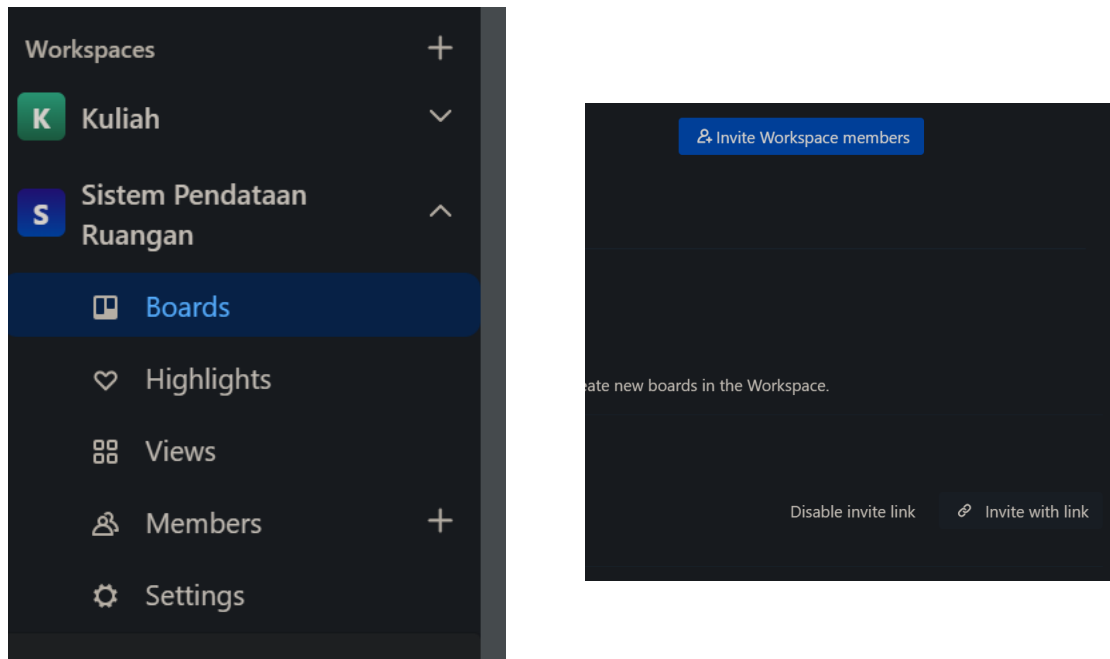
1. Jelaskan Perbedaan perintah git commit dan push ?
Perintah git commit digunakan untuk menyimpan perubahan yang telah Anda buat pada repository Git ke dalam riwayat (history) repository local sedangkan perintah git push digunakan untuk mengirim perubahan (commit) yang telah Anda lakukan pada repository lokal ke repository yang berada di server atau repo pusat
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau projek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!
Bisa, dengan git remote add origin <URL-repositori-GitHub>, jalankan perintah git push -u origin master (atau branch lainnya jika Anda menggunakan branch selain master) untuk mengunggah perubahan dari repositori lokal Anda ke repositori di GitHub.

2.2 Percobaan 2: Dasar Kolaborasi di GitHub

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!
Pull Request (PR) adalah mekanisme untuk mengajukan perubahan ke repository Git dan memungkinkan pengguna lain untuk mengulas, mengevaluasi, dan mengintegrasikan perubahan tersebut ke dalam proyek utama. Dengan kata lain, fungsi utama PR adalah memfasilitasi kolaborasi, diskusi, dan penggabungan perubahan kode dalam pengembangan perangkat lunak.
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa ?
Agar kita bisa membuat sebuah program tanpa mengubah program di main, dimana ini cocok untuk mengerjakan projek dengan tim, dan bisa juga app itu tersu di update

2.3 Percobaan 3: Menggunakan Trello

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



Klik member terus klik invite workspace members atau bisa juga invite with link

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

Bisa, menggunakan template yang sudah disediakan oleh Trello

Tugas

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 3 orang!
 - Ahmad Naufal Ilham
 - Firdaus Yuli Darmawan
 - Vidi Joshubzky Saviola
2. Buatlah repository berdasarkan topik yang dipilih oleh kelompok Anda, undang semua anggota tim ke dalam repository tersebut.

☰

README.md

✎

Sistem Pendataan Ruangan di Gedung JTI

Selamat datang di Sistem Pendataan Ruangan Gedung JTI! Platform inovatif yang akan membantu anda dalam mengelola dan memanfaatkan ruangan secara lebih efisien.

Deskripsi Proyek

Sistem Pendataan Ruangan ini adalah sebuah platform yang dirancang khusus untuk Gedung JTI di POLINEMA. Tujuan utamanya adalah untuk mendata dan mengelola penggunaan ruangan secara efektif. Kami menggunakan teknologi QR code untuk memfasilitasi pendataan dan pemantauan penggunaan ruangan. Dengan menggunakan sistem ini, pengguna dapat dengan mudah mendata ruangan yang digunakan dan memasukkan informasi penting seperti kelas, program studi, mata kuliah, dan lainnya.

Fitur Utama

- **Pendataan Mudah:** Pengguna dapat dengan cepat mendata ruangan dengan melakukan pengisian saat berada di setiap ruangan.
- **Informasi yang Lengkap:** Sistem ini memungkinkan pengguna untuk memasukkan informasi yang relevan seperti nama kelas, program studi, mata kuliah, dan sebagainya.
- **Pemantauan Real-time:** Data pendataan akan tersedia secara real-time pada sebuah platform yang dapat diakses oleh seluruh mahasiswa dan dosen di Gedung JTI.

☰

TMIMPST / Sistem-Pendataan-Ruangan

🔍 Type (/) to search

⌵

+

+

+

+

+

+

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

General

Access

Collaborators

Moderation options

Code and automation

Branches

Tags

Rules

Actions

Webhooks

Environments

Codespaces

Pages

Security

Code security and analysis

Who has access

PUBLIC REPOSITORY

This repository is public and visible to anyone.

Manage

DIRECT ACCESS

2 have access to this repository. 2 collaborators.

Manage access

Select all

Type +

Find a collaborator...

drm69

Collaborator

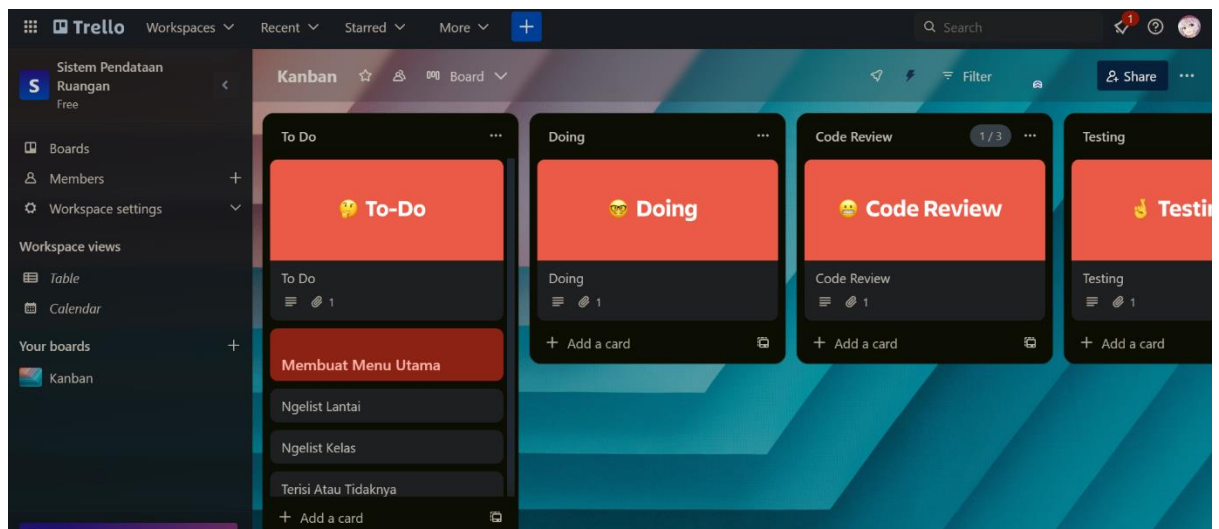
Remove




Ahmad Naufal Ilham

scarebats • Collaborator

Remove

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.



	15. Firdaus Yuli Darmawan @15firdausyulidarmawan	On 1 board	Admin ?	✕ Remove...
	Ahmad Naufal Ilham @ahmadnaufalilham	On 1 board	Admin ?	✕ Remove...
	『BZKY』 @bzky	On 1 board	Admin ?	✕ Leave