

LAPORAN PRAKTIKUM
DASAR PEMROGRAMAN

JOB SHEET PERTEMUAN 2

Sistem Version Kontrol dan Kanban Board

Oleh:

SALSABILA MAHDA RUNISHA

NIM. 2341720257



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

SEPTEMBER 2023

★ Tugas

2.1

1. Jelaskan perbedaan git commit dan git push!

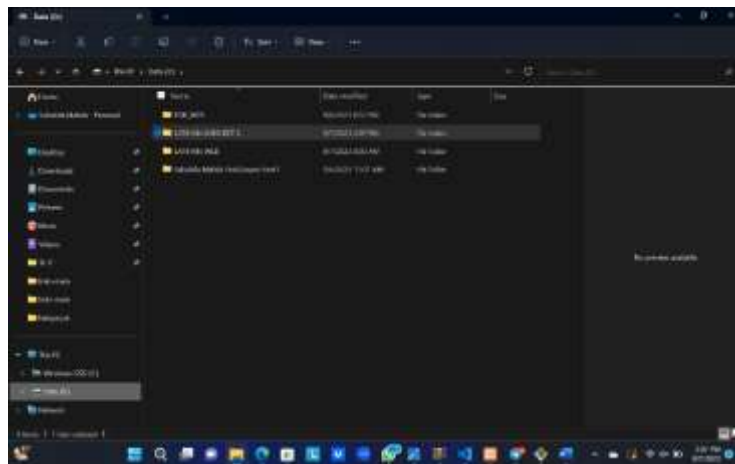
Jawab :

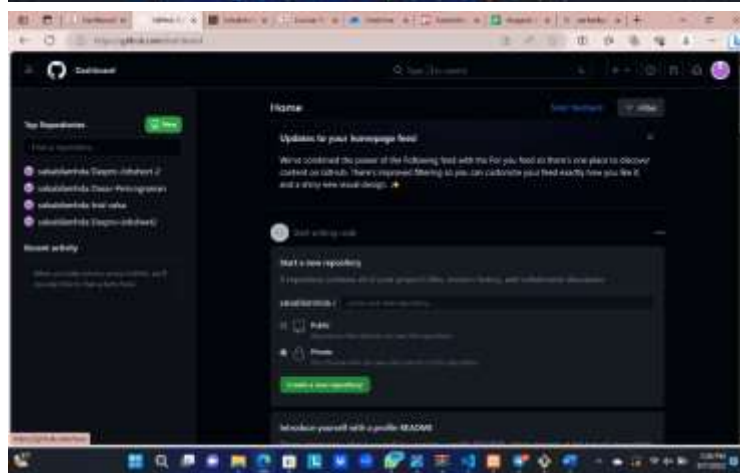
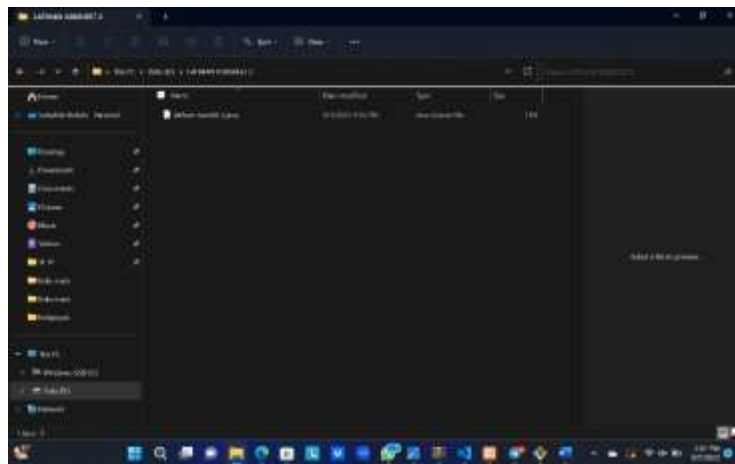
- Git commit berfungsi untuk menyimpan perubahan yang telah dilakukan sedangkan git push berfungsi untuk mengupload perubahan yang telah dilakukan.

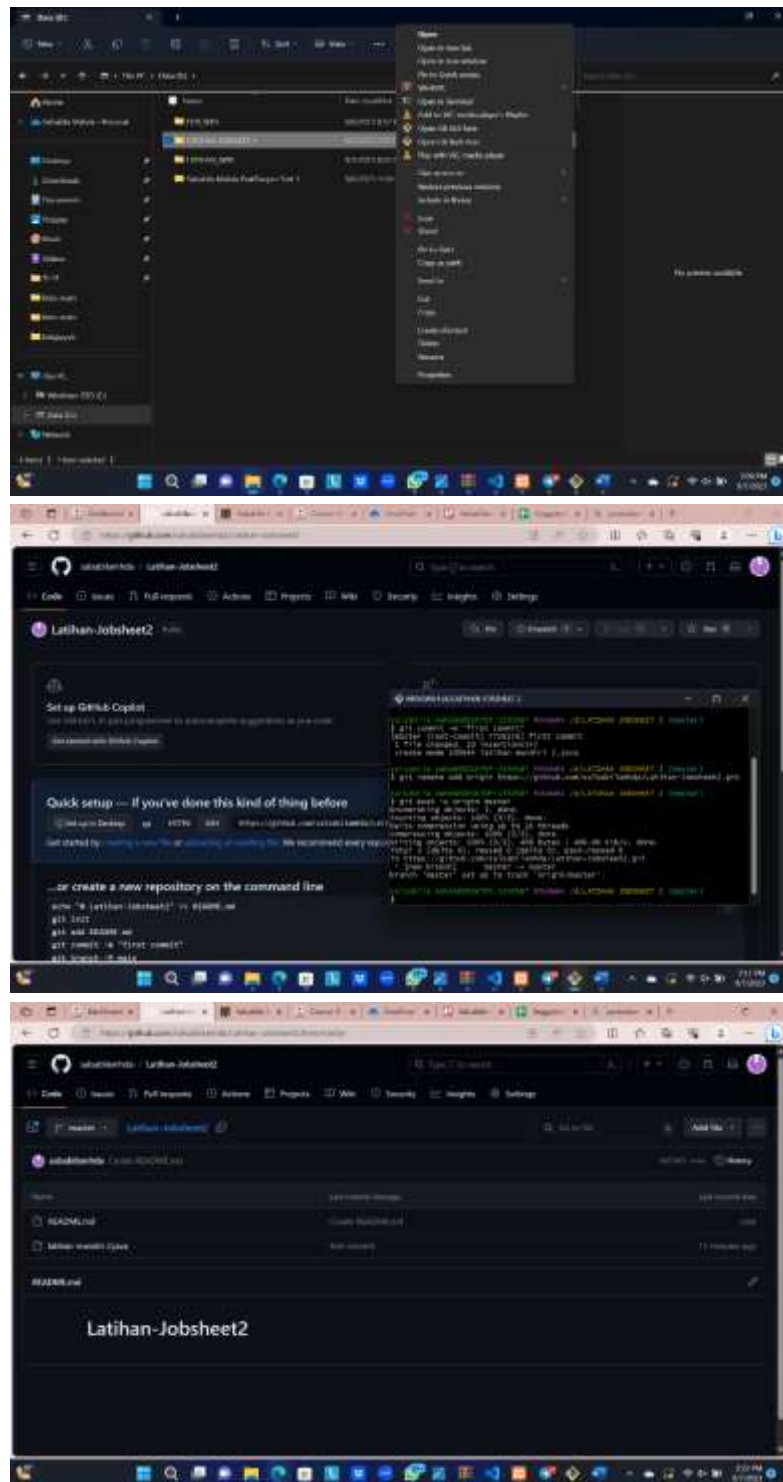
2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau project terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!

Jawab :

- Bisa







2.2

1. Jelaskan fungsi dari Pull request!

Jawab :

- Untuk membuat permintaan menggabungkan kode yang sudah di modifikasi dengan repositori utama atau repositori lain.

2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

Jawab :

- Untuk membuat cabang dari repositori, ketika kita ingin melakukan perubahan pada repositori kita bisa melakukannya pada repositori cabang terlebih dahulu, sebelum ke repositori utama, jadi kita bisa melakukan perubahan tanpa mengganggu repositori yang utama.

2.3

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

Jawab :

- Pertama, log in di website www.trello.com
Kedua, klik tombol *create*, lalu pilih *create board*
Ketiga, *setting board* nya
Lalu, pilih *share link* dan kirim ke kelompok kita

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

Jawab :

- Mungkin, dengan menggunakan template yang disediakan oleh trello kita dapat langsung membuat banyak board sesuai yang sudah disediakan oleh template yang kita pakai.

Tugas

Waktu pengerjaan : 60 menit

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. Rocky Alessandro Kristanto (2341720197)
Erik Ridho Firmansyah (2341720031)
Salsabila Mahda Runisha (2341720257)

