

# **PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN**

## **JOBSHEET 2**

Sistem Version Control dan Kanbar Board



**Nama**

Stevan Zaky Setyanto

**NIM**

2341720101

**Kelas**

1A

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

## PRAKTIKUM

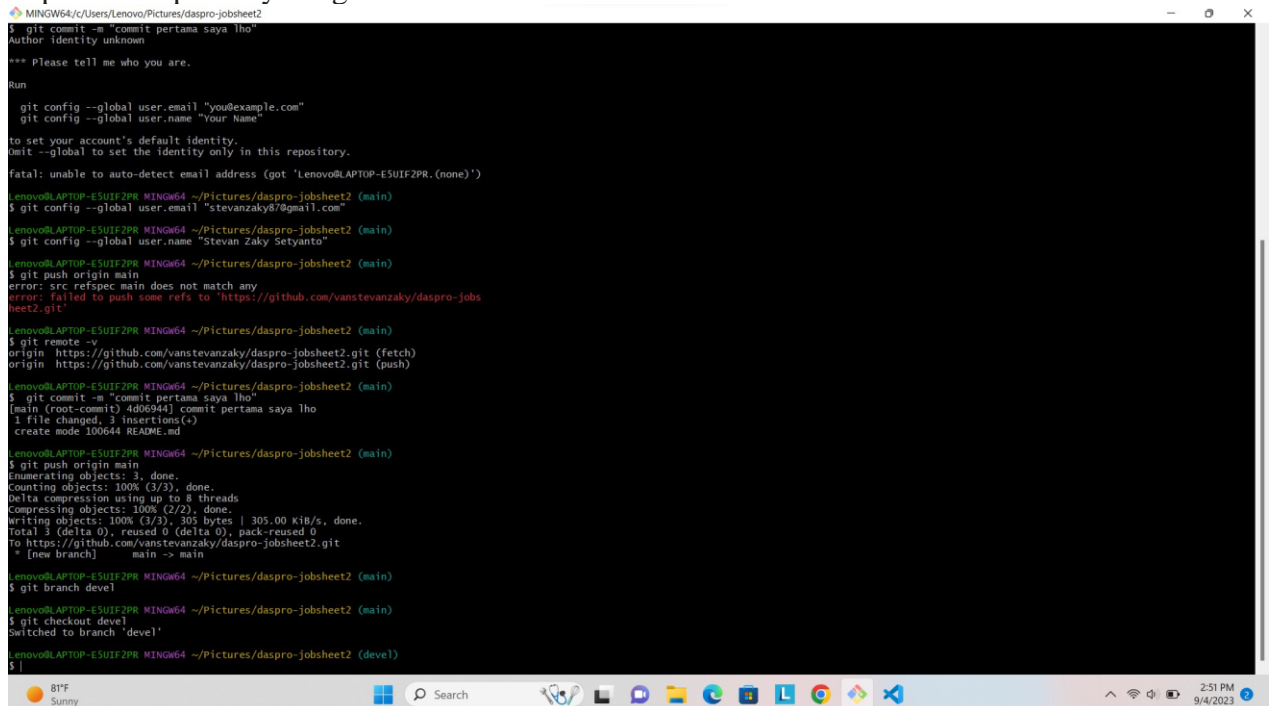
### PERCOBAAN 1

#### SOAL

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

#### JAWABAN

1. A. Git commit: Digunakan untuk menyimpan apabila terjadi perubahan dan dilakukan pada repository jarak jauh,  
B. Git push adalah suatu Perintah yang digunakan untuk upload file ke github
2. Bisa, Dengan membuat repository terlebih dahulu lalu memasukkan folder yang ingin di push ke repository dengan cara dibawah ini



```
MINGW64~/Users/Lenovo/Pictures/daspro-jobsheet2
$ git commit -m "Commit pertama saya lho"
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'LenovoLAPTOP-E5UIF2PR.(none)')

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git config --global user.email "stevanzaky8@gmail.com"
~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git config --global user.name "Stevan Zaky Setyanto"
~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git push origin main
error: src refspec main does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/vanstevanzaky/daspro-jobsheet2.git'

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git remote -v
origin https://github.com/vanstevanzaky/daspro-jobsheet2.git (fetch)
origin https://github.com/vanstevanzaky/daspro-jobsheet2.git (push)

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git commit -m "Commit pertama saya lho"
[main (root-commit) 4d06944] commit pertama saya lho
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 README.md

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 305 bytes | 305.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
to https://github.com/vanstevanzaky/daspro-jobsheet2.git
* [new branch] main -> main

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git branch devel
~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (main)
$ git checkout devel
Switched to branch 'devel'

~/.minowLAPTOP-E5UIF2PR MINGW64 ~/Pictures/daspro-jobsheet2 (devel)
$
```

## PRAKTIKUM

### PERCOBAAN 2

#### SOAL

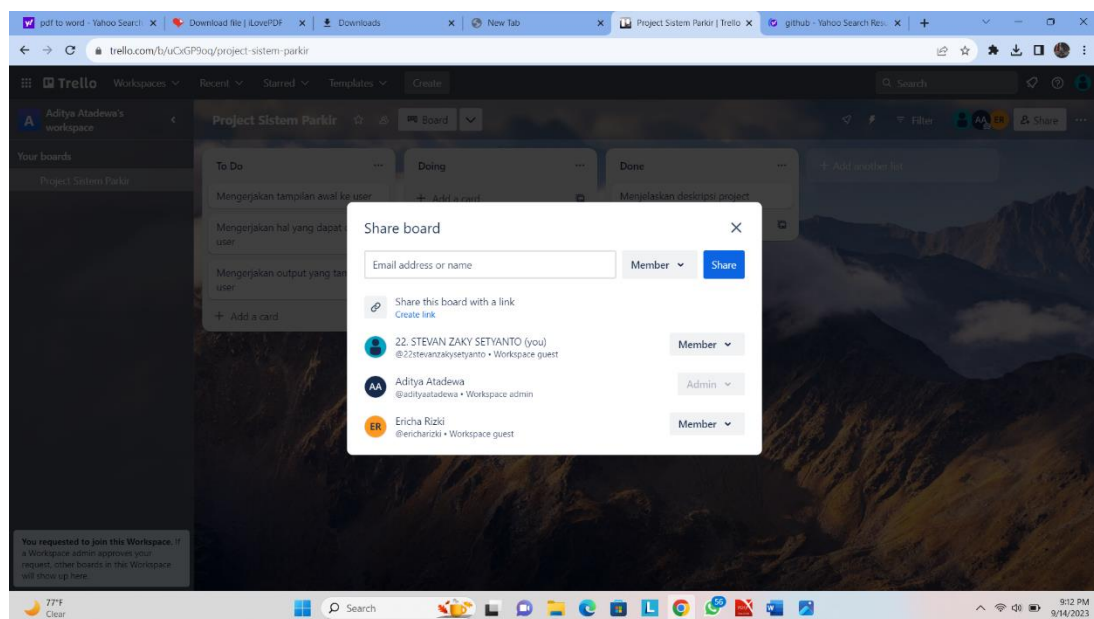
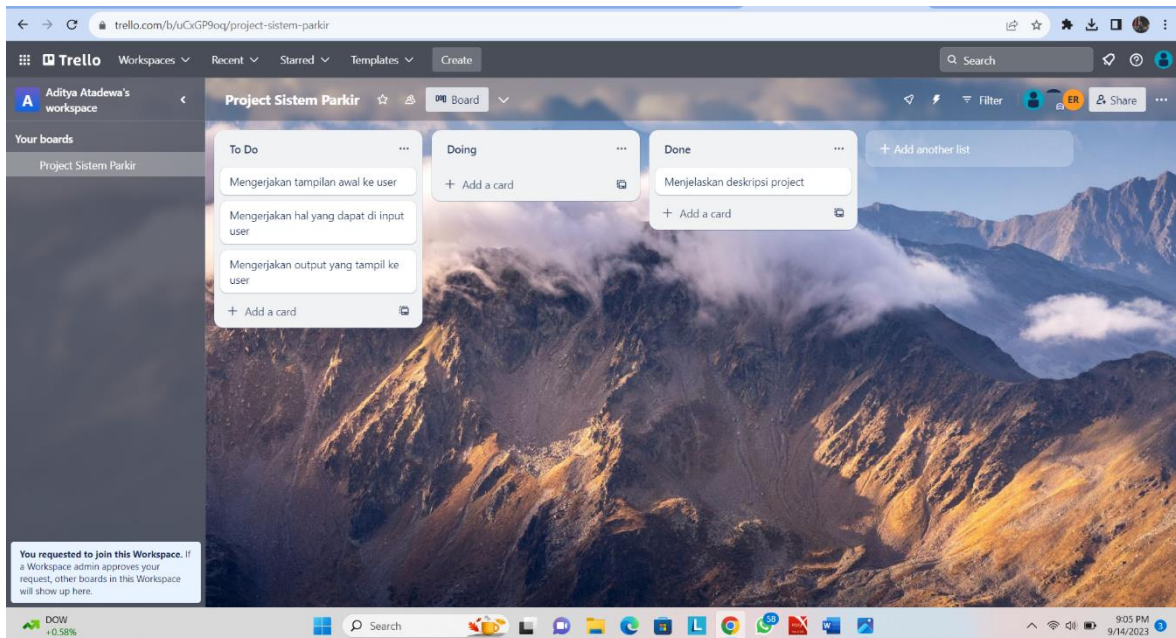
1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

#### JAWABAN

1. Pull requests (PR) pada GitHub adalah fitur yang memungkinkan pengguna untuk mengusulkan, meninjau, dan menggabungkan perubahan kode ke dalam repository. Ini memfasilitasi kolaborasi tim, pengawasan kode, dan pengelolaan perubahan kode

dengan lebih terstruktur.

2. Branch memungkinkan pengembang untuk mengisolasi perubahan kode tertentu, sehingga tidak memengaruhi kode utama atau pekerjaan orang lain



pdf to word - Yahoo | Download file | iLove | Downloads | New Tab | Project Sistem Parkir | github - Yahoo Search | Atadewa/Project-Sist

github.com/Atadewa/Project-Sistem-Parkir

readme.md

Update readme.md

5 hours ago

readme.md

## Project Sistem Parkir

### Deskripsi Project

Sistem parkir per jam merupakan cara pengelolaan parkir di mana pengguna membayar berdasarkan jumlah waktu yang mereka habiskan untuk parkir. Pengguna akan menerima tiket atau nomor identifikasi saat masuk ke area parkir. Ini digunakan untuk mengidentifikasi kendaraan mereka. Biaya parkir dihitung berdasarkan waktu parkir. Pengguna membayar sesuai dengan berapa lama kendaraan mereka berada di tempat parkir. mesin pembayaran atau loket parkir akan tersedia di tempat parkir untuk pengguna membayar biaya parkir mereka. Mereka akan memasukkan tiket atau nomor identifikasi kendaraan dan membayar sesuai dengan waktu yang telah dihabiskan. Sistem parkir per jam juga dapat mencakup tambahan biaya jika kendaraan parkir melebihi batas waktu tertentu.

### Kontributor

- Aditya Atadewa
- Ericha Rizki Wardani
- Stevan Zaky Setyanto

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Report repository

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

© 2023 GitHub, Inc.

Terms

Privacy

Security

Status

Docs

Contact GitHub

Pricing

API

Training

Blog

About

77°F Clear

Search

9:15 PM

9/14/2023