

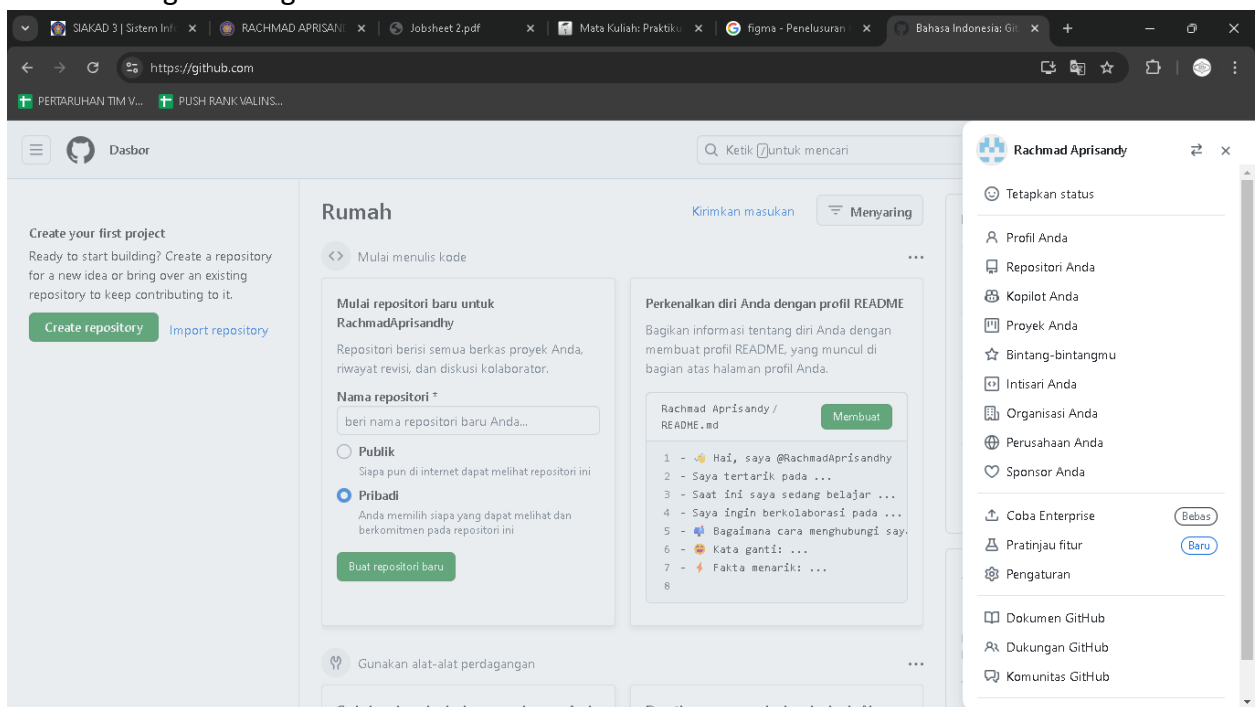
Jobsheet 2

Nama: Rachmad Aprisandhy

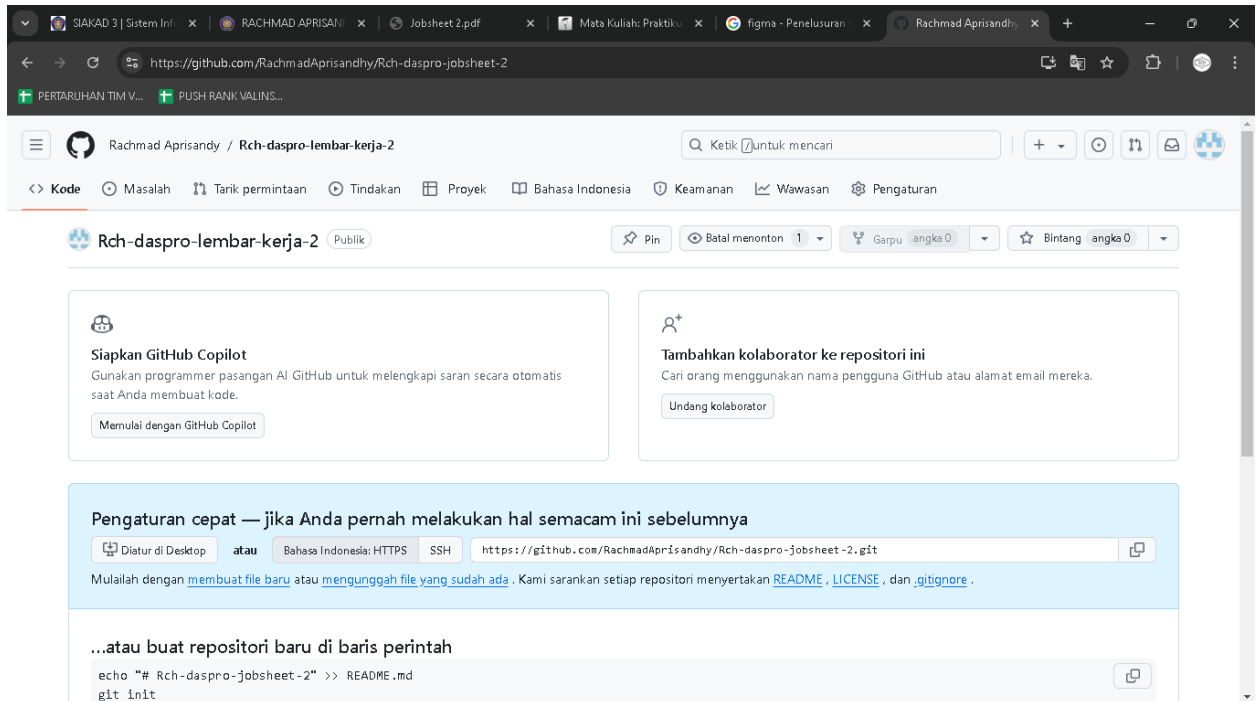
NIM : 244107020148

kelas : TI-1B

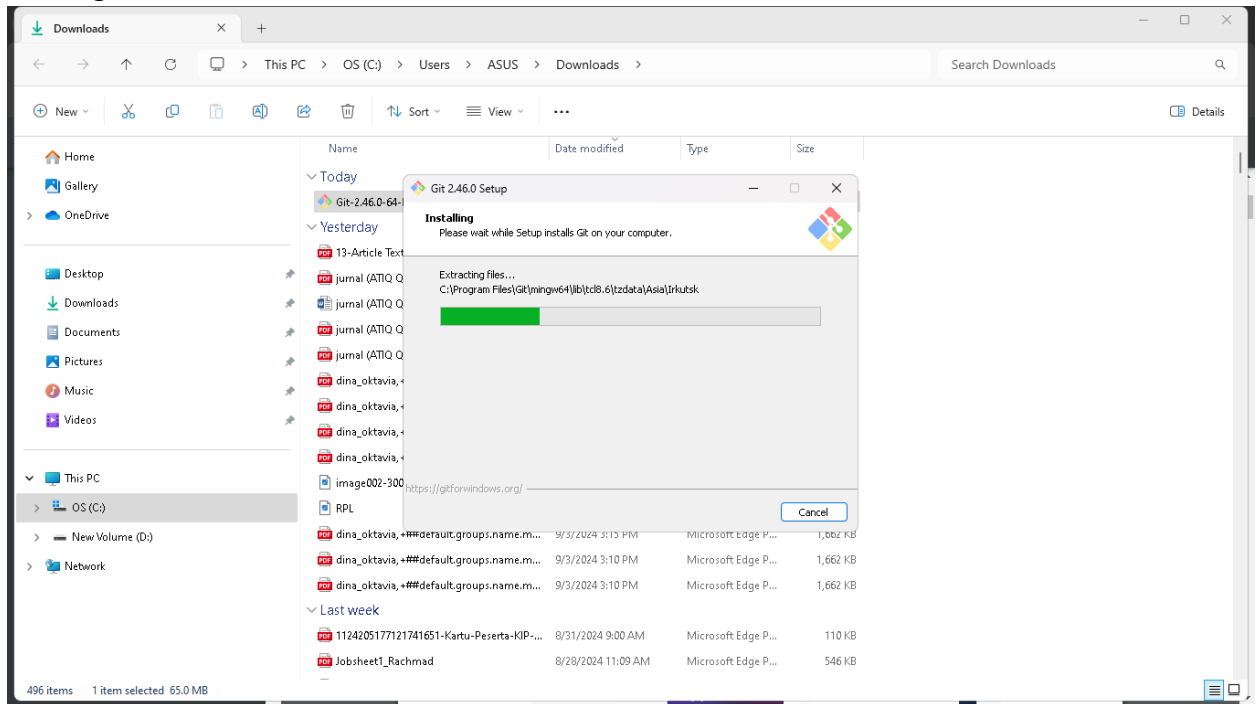
1. Buat atau login akun github



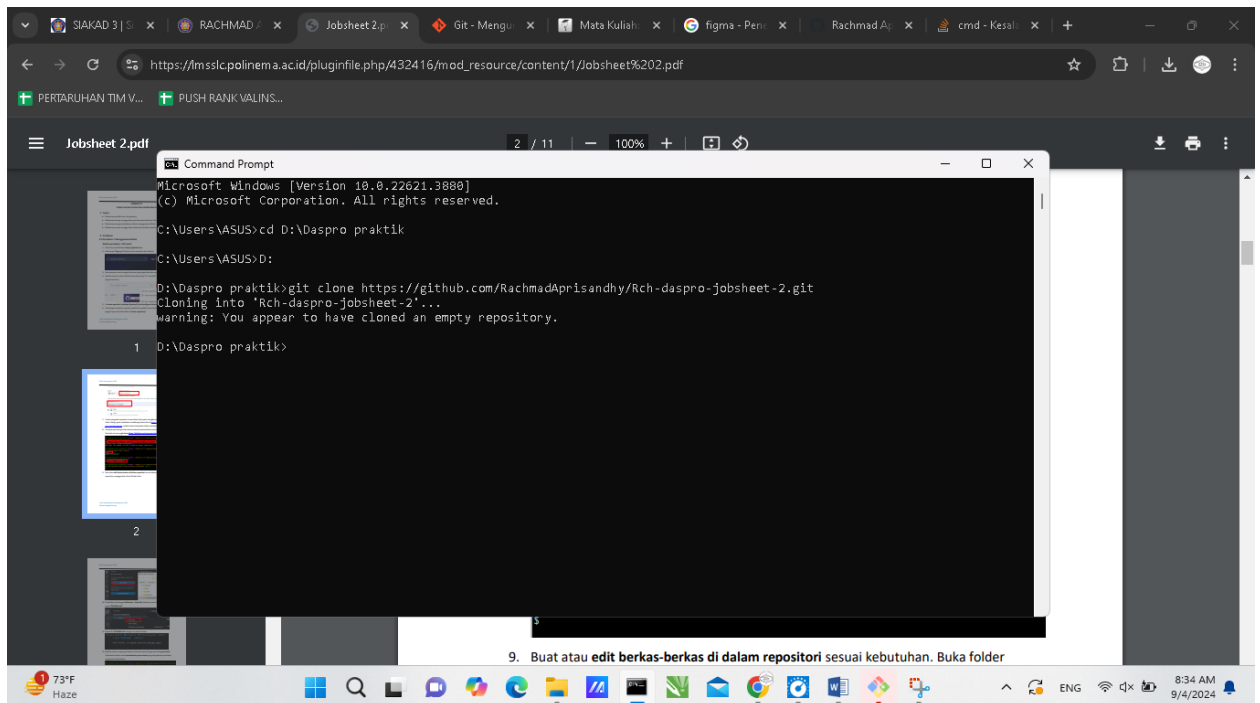
2. Buatlah repository baru



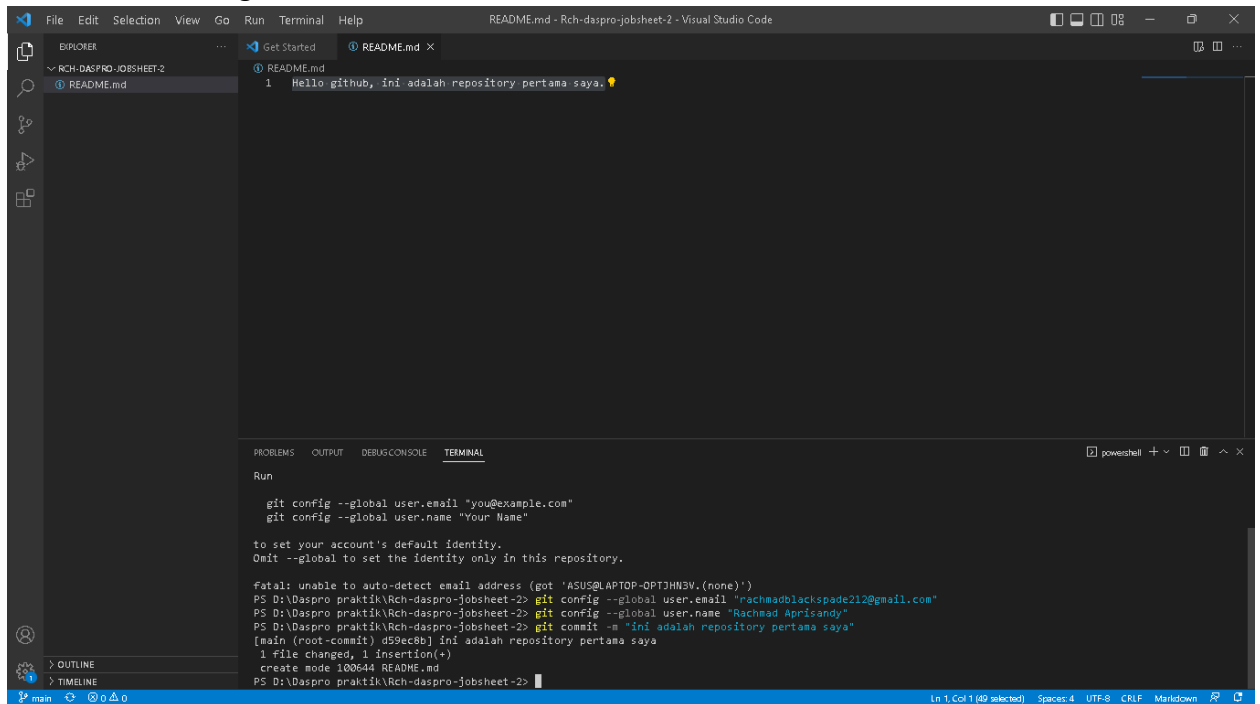
3. Install git client terlebih dahulu



4. Lalu klonakan melalui cmd

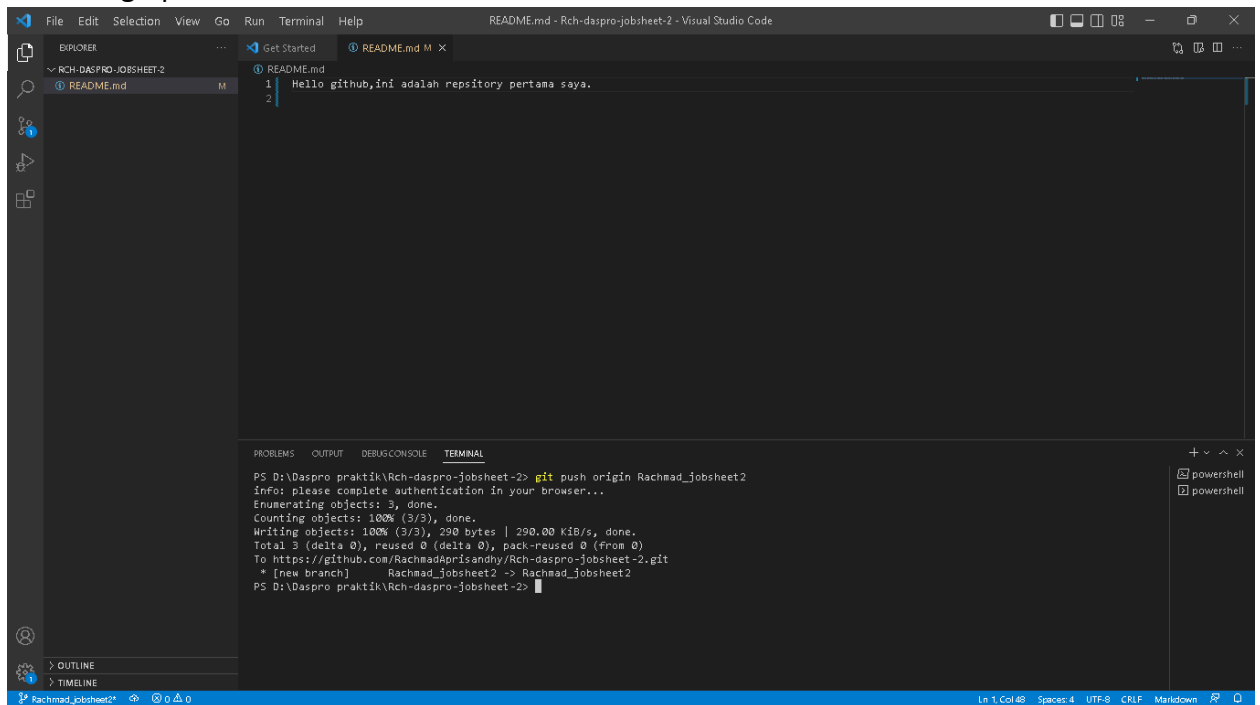


5. Buat file baru dengan nama README.md lalu ketikan sesuatu



6. Lalu lakukan git commit pada terminal seperti gambar diatas

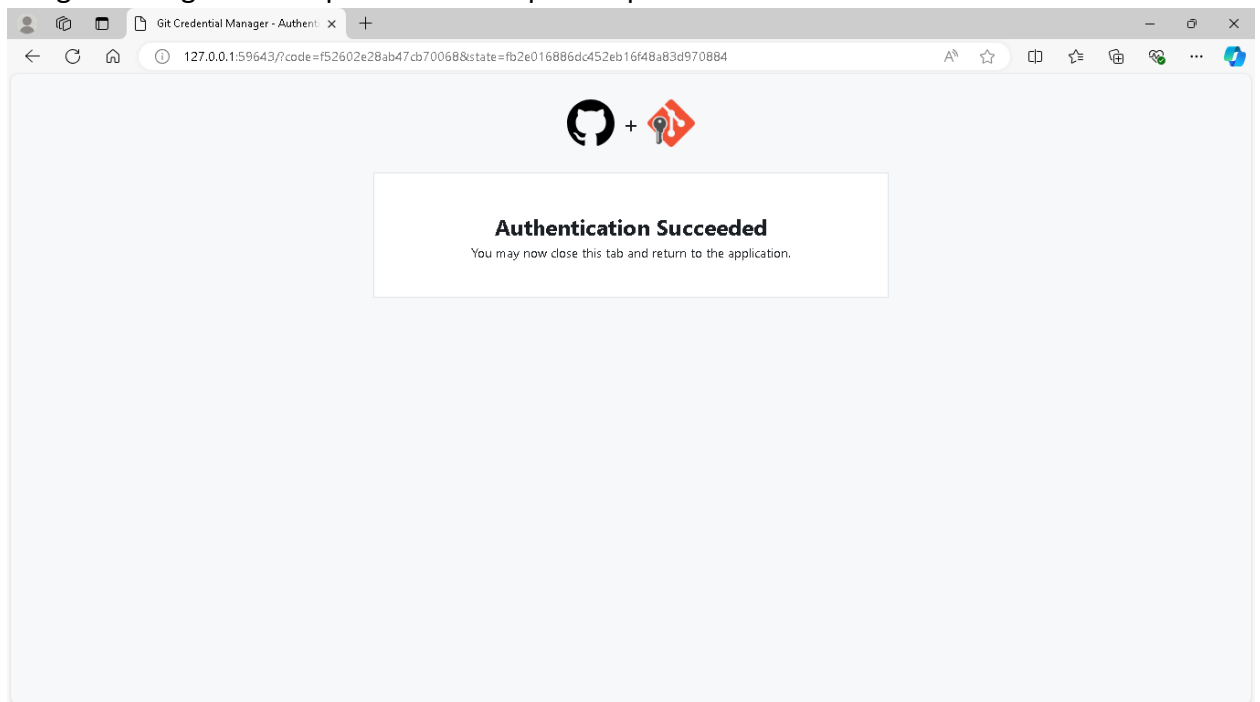
7. Lakukan git push



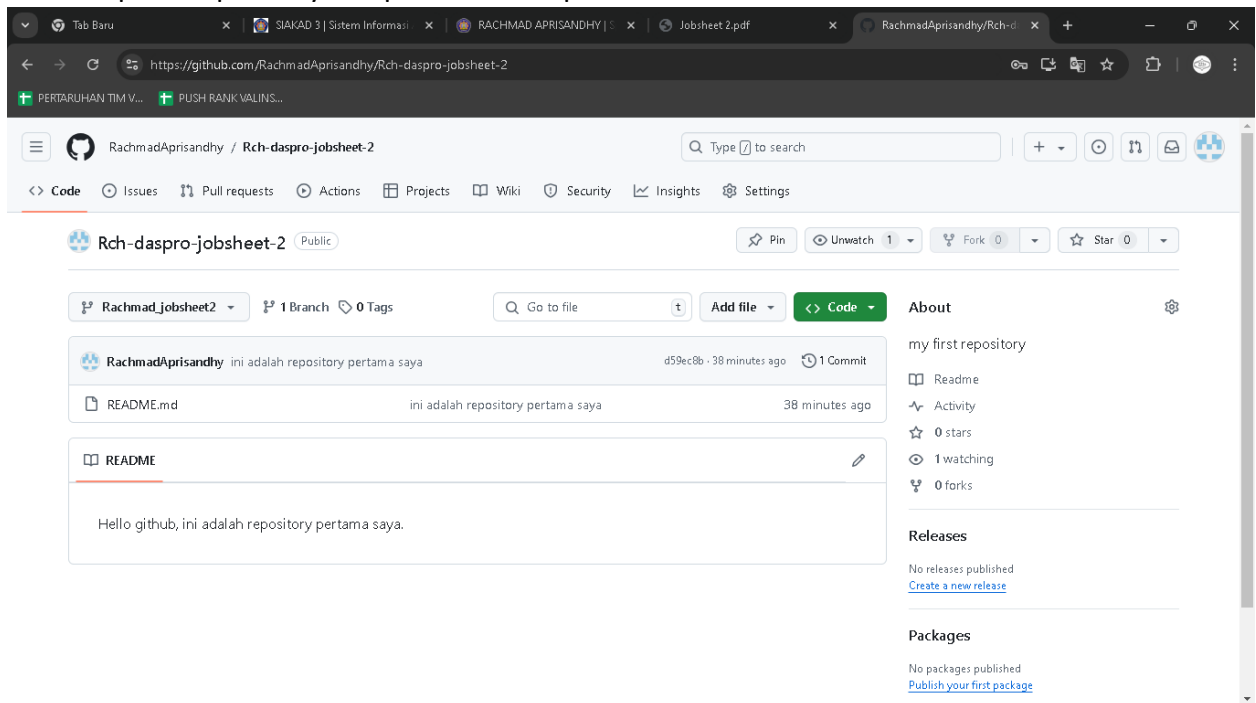
The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows a file named 'README.md' under the folder 'RCH-DASPRO-JOBSHEET-2'. The main editor area displays the content of 'README.md', which is 'Hello github, ini adalah repository pertama saya.' The Terminal panel at the bottom shows the execution of the command 'git push origin Rachmad_jobsheet2'. The output of the command is as follows:

```
PS D:\Daspro praktik\Rch-daspro-jobsheet-2> git push origin Rachmad_jobsheet2
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 290 bytes | 290.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/RachmadAprisandhy/Rch-daspro-jobsheet-2.git
 * [new branch]      Rachmad_jobsheet2 -> Rachmad_jobsheet2
PS D:\Daspro praktik\Rch-daspro-jobsheet-2>
```

8. Jika sudah maka akan ada verifikasi akun github melalui git client lalu sinkronkan dengan akun github sampai muncul tampilan seperti ini



9. Lalu cek pada repository sampai muncul seperti ini



Pertanyaan 1.

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

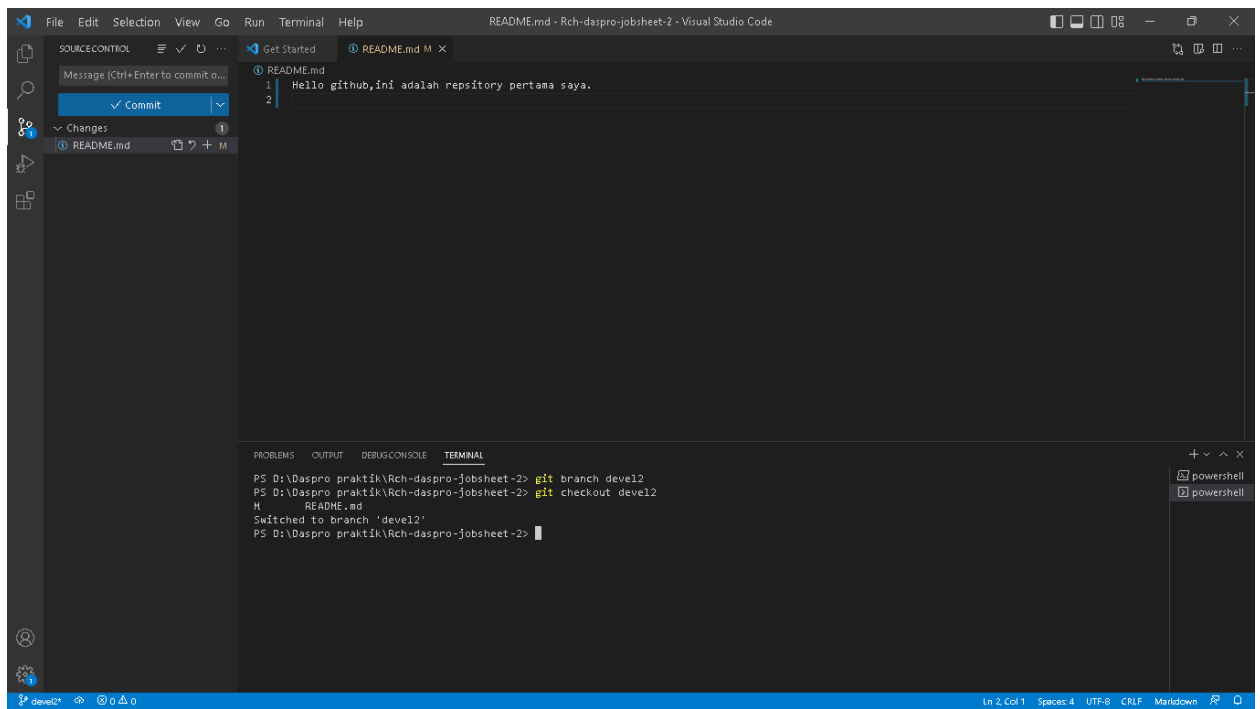
Jawaban

1. Git commit
perintah git commit digunakan untuk mengambil perubahan yang ada di area yang ditampilkan kedalam komit baru, perubahan ini masih ada di repository local
Git push
git push digunakan untuk mengambil atau mengirim perubahan yang sudah dikomit ke repository jarak jauh, perubahan yang dikirim akan menjadi baris kode yang berdifusi public atau dapat dilihat banyak orang
2. Bisa
Buat folder baru di vscode
Masuk ke folder clone sebelumnya, select README.md dan folder .git, lalu copy (pastikan ini sudah versi terbaru)
Paste folder .git dan README.md ke folder baru untuk test tadi
Kembali ke vscode dan cek perubahan, jika file baru ada tanda 'U' maka tandanya sudah berhasil
Berikan commit dan push filenya

Selesai

Percobaan 2

1. buat branch baru dengan mengetik git branch dan git checkout untuk mengalihkan ke branch baru

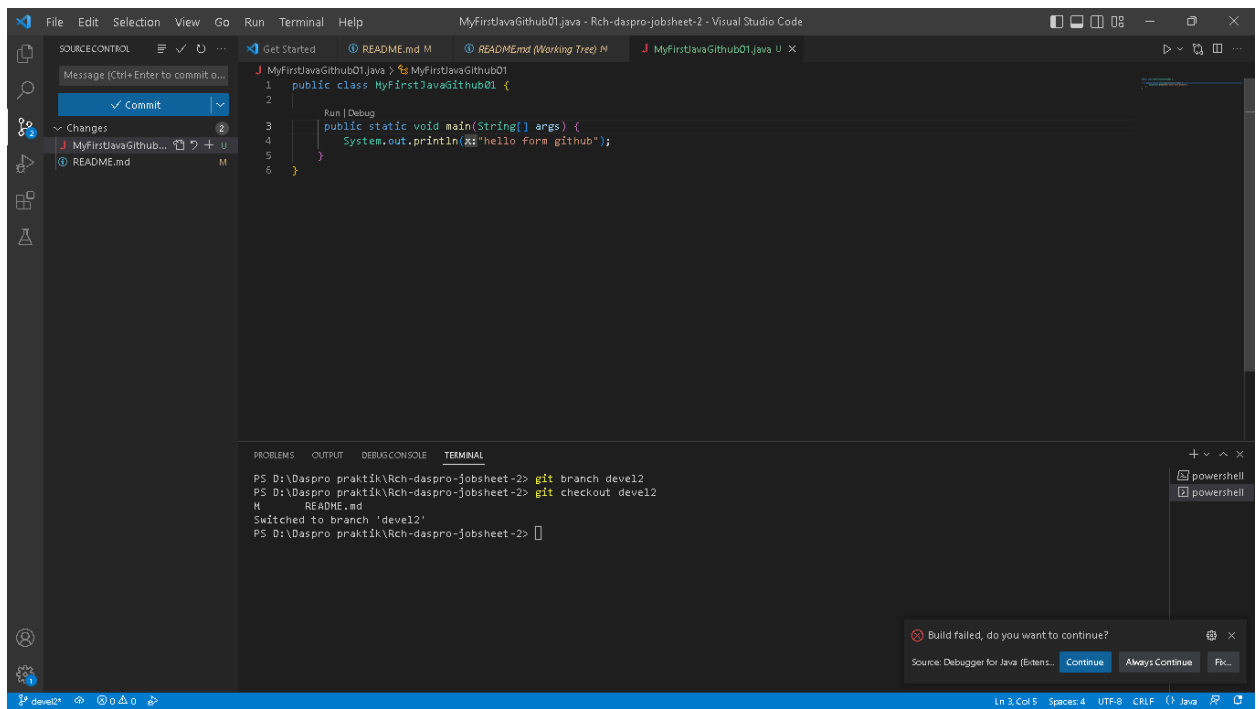


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a dark theme. The top menu bar includes File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, and Help. The main editor area displays a file named README.md with the content: "Hello github, ini adalah repository pertama saya." The left sidebar shows the SOURCECONTROL panel with a commit message input field and a "Commit" button. The bottom panel shows the TERMINAL with the following commands and output:

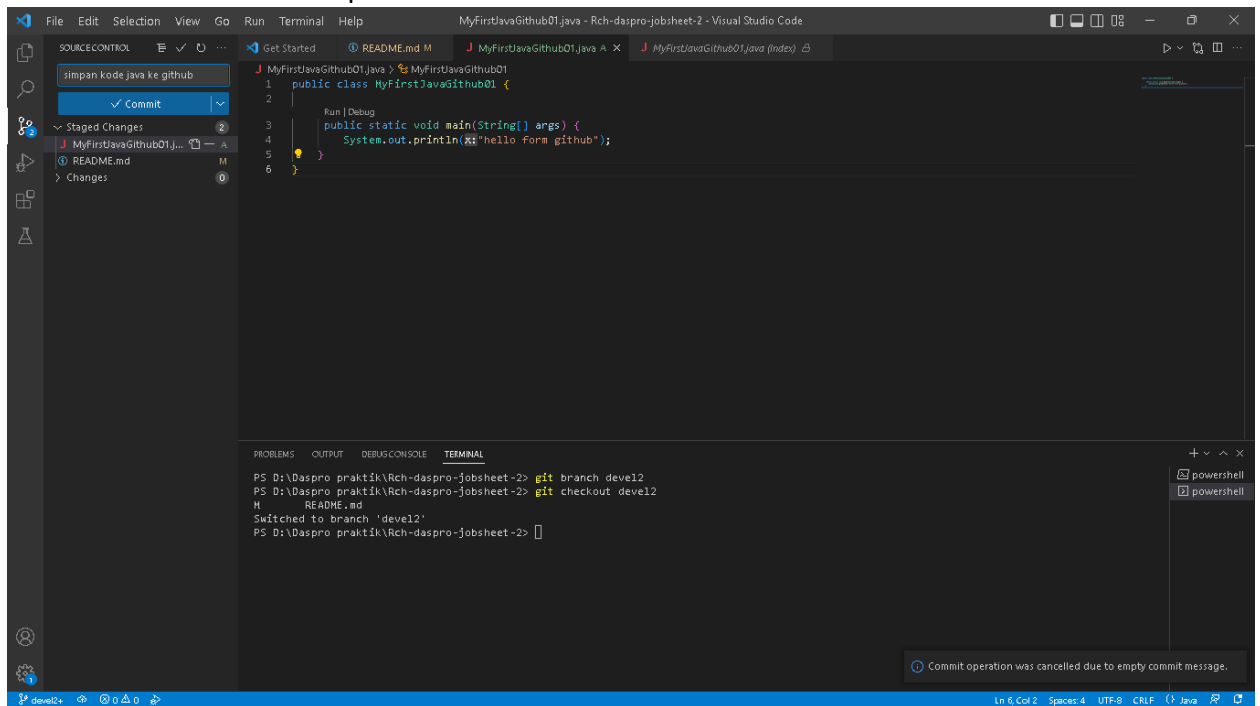
```
PS D:\Daspro praktik\Rch-daspro-jobsheet-2> git branch deve12
PS D:\Daspro praktik\Rch-daspro-jobsheet-2> git checkout deve12
M README.md
Switched to branch 'deve12'
PS D:\Daspro praktik\Rch-daspro-jobsheet-2>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is "deve12" and the file is "Ln 2 Col 1" in "UTF-8" encoding with "CRLF" line endings.

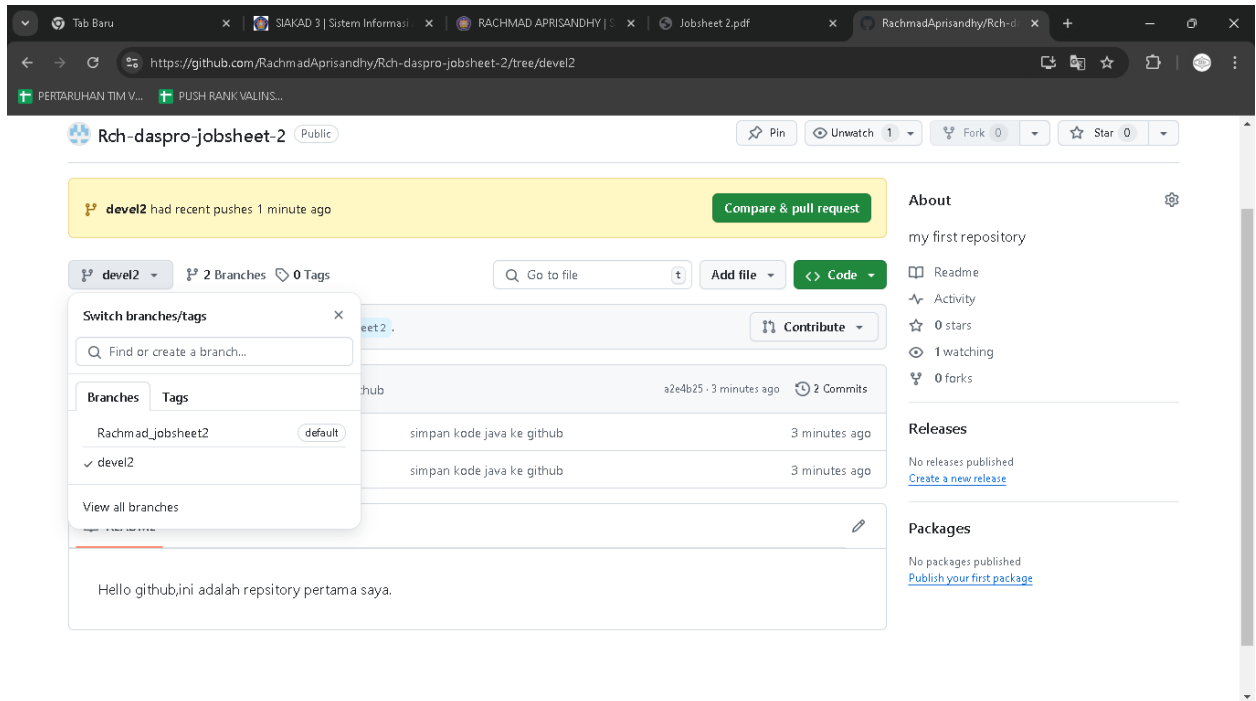
2. Buat file berformat java kedalam branch itu



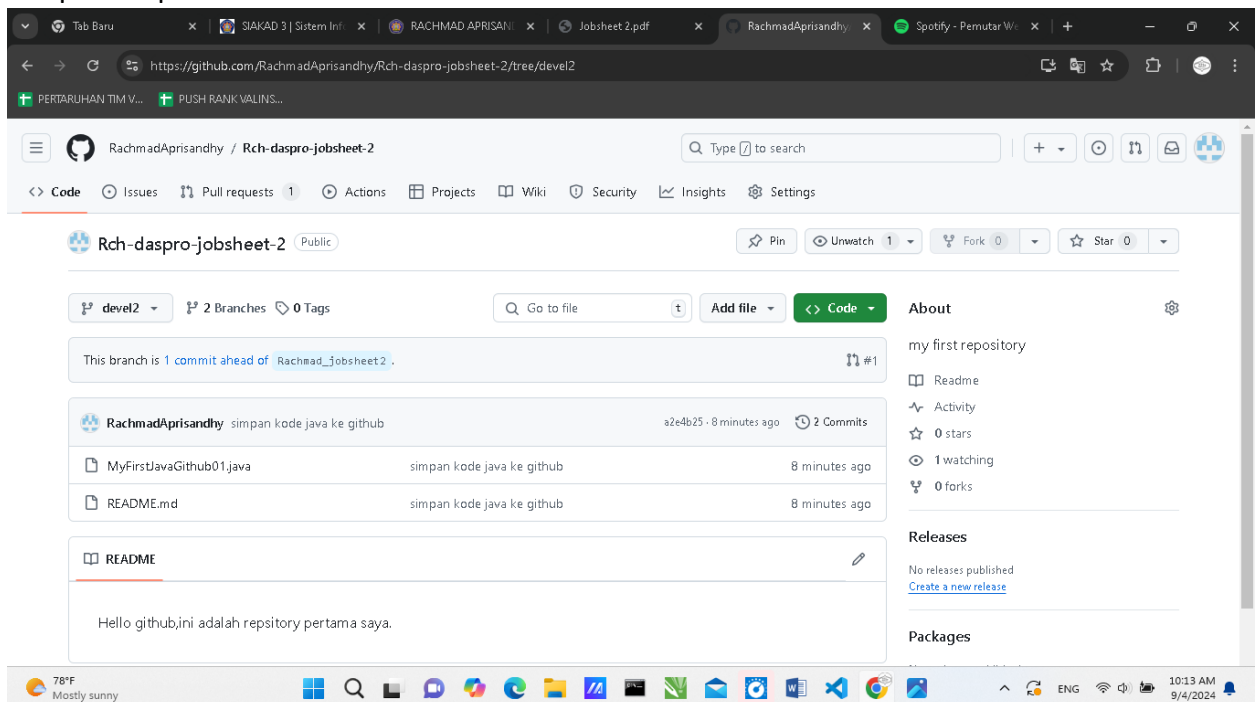
3.lakukan commit terhadap file baru itu



4.buka kembali halaman github maka akan muncul seperti dibawah ini



5.setelah itu lakukan compare & pull request, jika sudah selesai maka akan muncul tampilan seperti ini

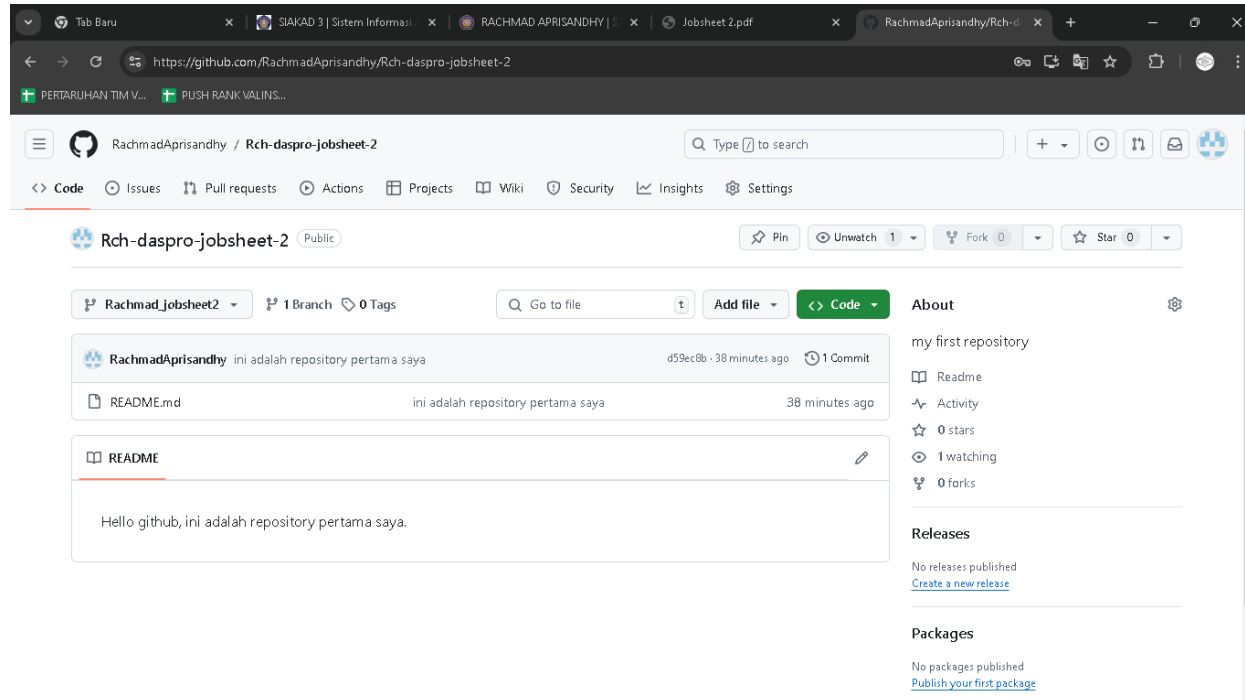


Pertanyaan 2

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

jawaban 2

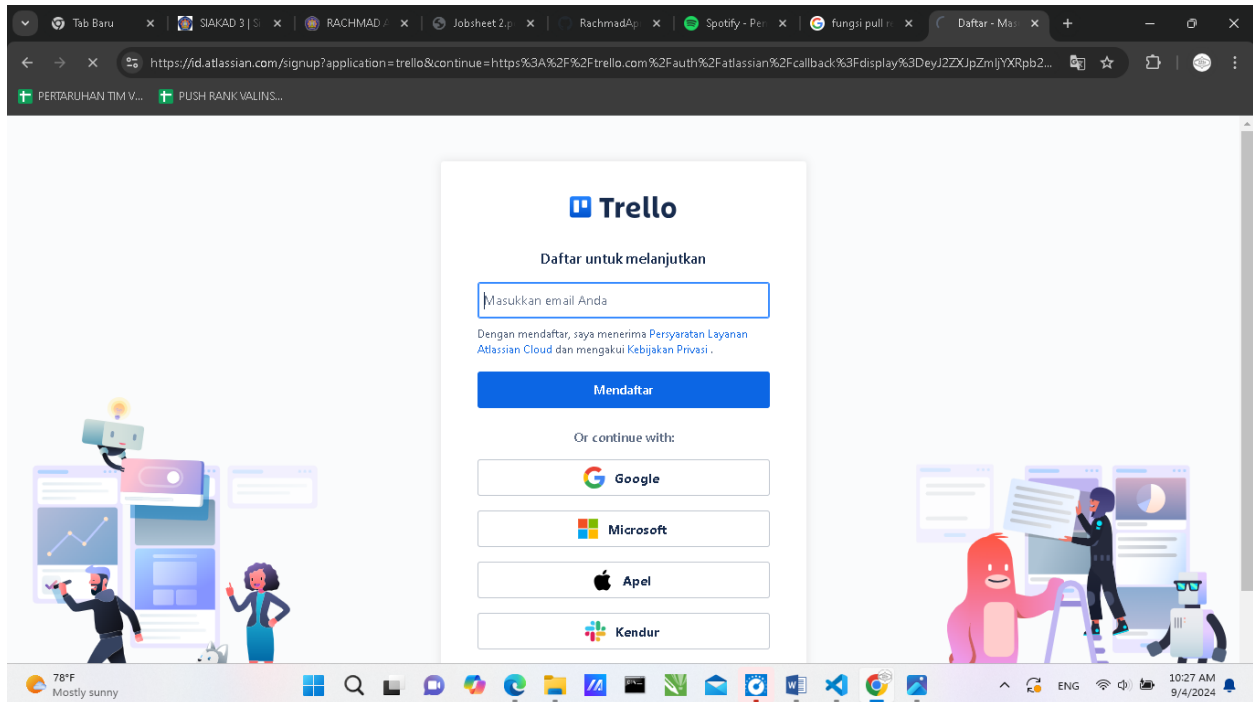
1. Meninjau dan mendiskusikan perubahan yang diusulkan sebelum kode itu digabungkan kepada branch atau baris kode utama



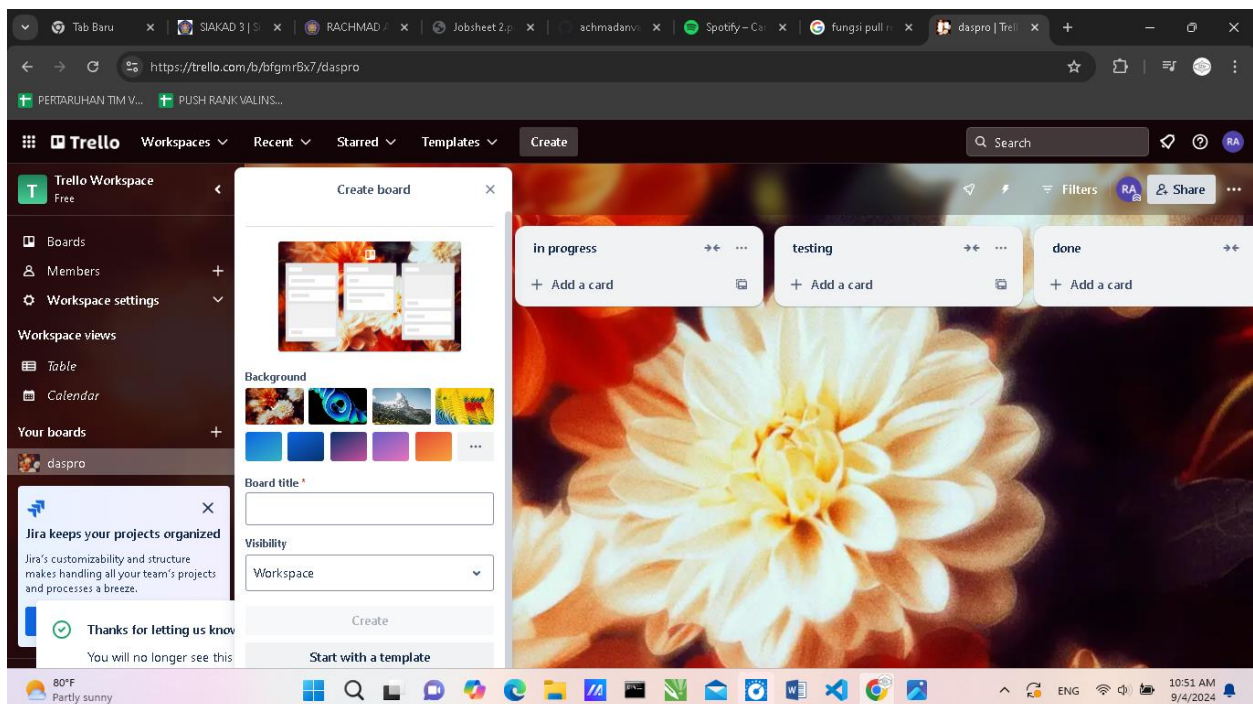
2. Karena dengan membuat branch baru maka nantinya perubahan yang dilakukan didalam branch baru tidak akan merubah baris kode branch utama

Percobaan 3

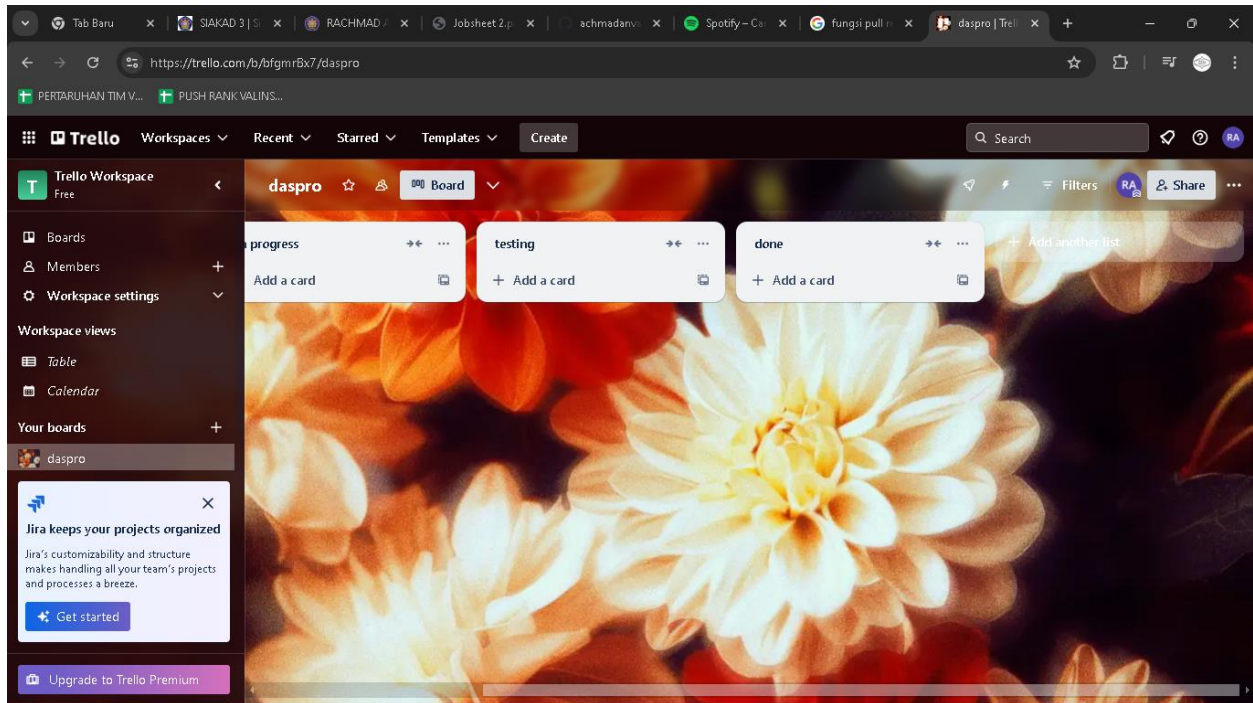
1. Login atau mendaftar pada trello



2 buat kanban board baru



3.klik tambah list untuk menambah kolom

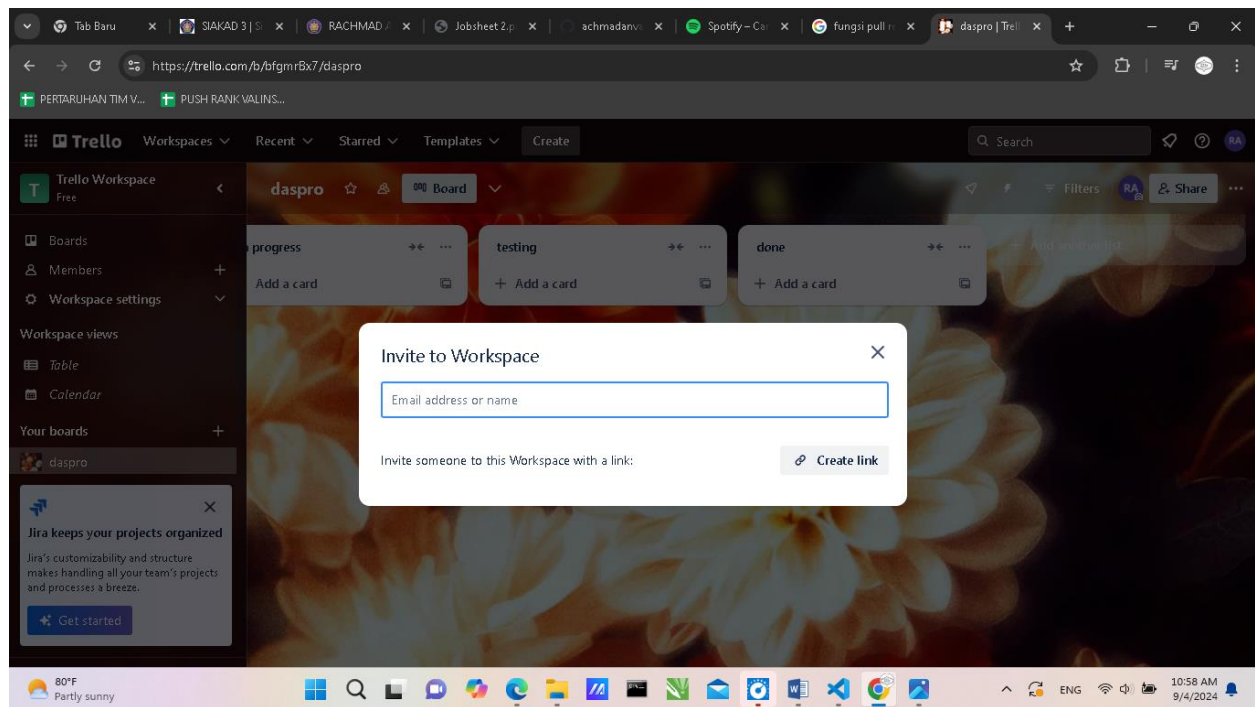


Pertanyaan

1. Bagaimana langkah yang dilakukan untuk mengundang anggota tim untuk bergabung ke dalam board Anda?
2. Apakah memungkinkan untuk membuat Board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu), jika mungkin bagaimana caranya?

Jawaban

- 1.dengan mengklik member lalu ketikan email member atau membuat link



2.memungkinkan

- dengan menggunakan template board
- ganti nama boardnya
- dan board pun sudah bisa dipakai

Tugas kelompok

nama kelompok

-Rachmad Aprisandhy(19)

-achmad anval(2)

-bagas ardiamsyah(6)

Github

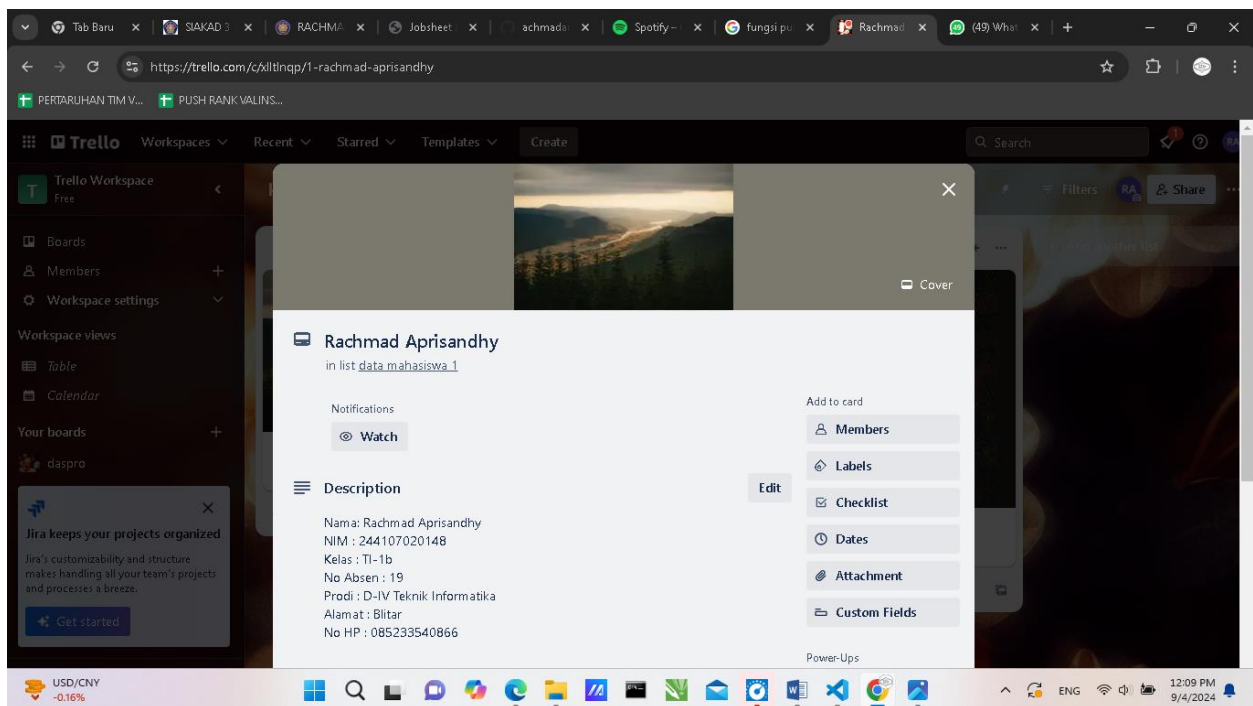
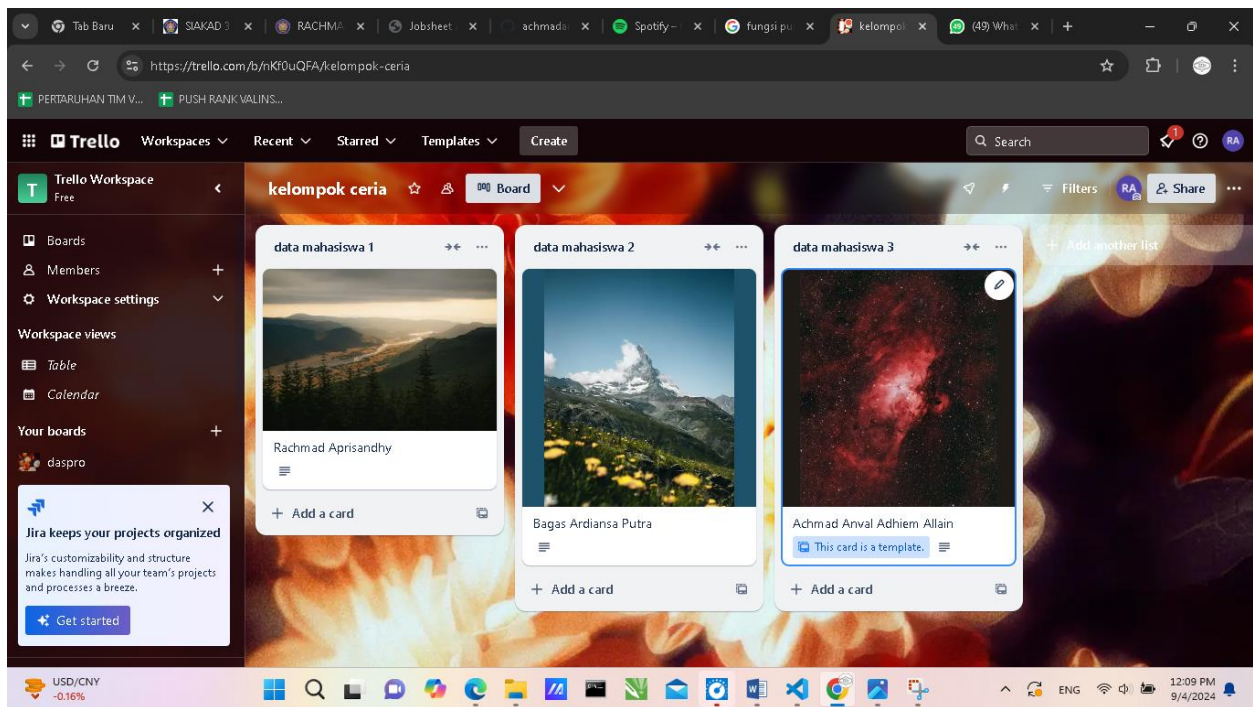
<https://github.com/achmadanval/kelompok->

The screenshot shows a web browser displaying the GitHub repository page for 'kelompok-' by user 'achmadanval'. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/achmadanval/kelompok-'. The repository page includes a search bar, navigation tabs (Code, Masalah, Tarik permintaan, Tindakan, Proyek, Bahasa Indonesia, Keamanan, Wawasan), and repository statistics (1 commit, 0 forks, 0 stars). The commit history table lists three commits by Rachmad Aprisandhy: 'Perbarui Latihan021.java' (6 minutes ago), 'Perbarui Latihan021.java' (6 minutes ago), and 'Tambahkan file melalui unggahan' (50 minutes ago). The file list shows 'Latihan021.java', 'Tugas3.java', and 'TugasDaspro1.java'. The README section is currently empty, with a prompt to 'Tambahkan README'. The right sidebar contains sections for 'Tentang' (no description), 'Aktivitas' (0 stars, 1 viewer, 0 forks), 'Rilis' (no releases), and 'Paket'.

Commit	Author	Message	Time
269242f	Rachmad Aprisandhy	Perbarui Latihan021.java	6 menit yang lalu
		Perbarui Latihan021.java	6 menit yang lalu
		Tambahkan file melalui unggahan	50 menit yang lalu
		Tambahkan file melalui unggahan	49 menit yang lalu

File	Size	Time
Latihan021.java		6 menit yang lalu
Tugas3.java		50 menit yang lalu
TugasDaspro1.java		49 menit yang lalu

trello



Tab Baru x SIAKAD x RACHMA x Jobsheet x achmad x Spotify x fungsi pu x Bagas Ardiansa Putra x (49) What x +

https://trello.com/c/dqTToM1w/3-bagas-ardiansa-putra

PERTARUHAN TIM V... PUSH RANK VALINS...

Trello Workspace Free

Boards Members Workspace settings Workspace views Table Calendar Your boards daspro

Jira keeps your projects organized

Bagas Ardiansa Putra

in list data mahasiswa 2

Notifications Watch

Description

Nama: Bagas Ardiansa Putra

NIM: 244107020166

Kelas: TI-1B

No.Absen: 06

Prodi: Teknik Informatika

Add to card

Members Labels Checklist Dates Attachment Custom Fields

Power-Ups

83°F Mostly cloudy 12:10 PM 9/4/2024

Tab Baru x SIAKAD x RACHMA x Jobsheet x achmad x Spotify x fungsi pu x Achmad x (49) What x +

https://trello.com/c/wE2tisZx/2-nama-achmad-anval-adhiem-allain

PERTARUHAN TIM V... PUSH RANK VALINS...

Trello Workspace Free

Boards Members Workspace settings Workspace views Table Calendar Your boards daspro

Jira keeps your projects organized

This is a Template card.

Create card from template

Achmad Anval Adhiem Allain

in list data mahasiswa 2

Notifications Watch

Description

Nama : Achmad Anval Adhiem Allain

NIM : 244107020039

Kelas : 1B

No Absen : 02

Prodi : Teknik Informatika

No.hp : 082111409962

Activity

Write a comment...

Add to template

Members Labels Checklist Attachment Custom Fields

Power-Ups

+ Add Power-Ups

Automation

+ Add button

Actions

83°F Mostly cloudy 12:10 PM 9/4/2024