

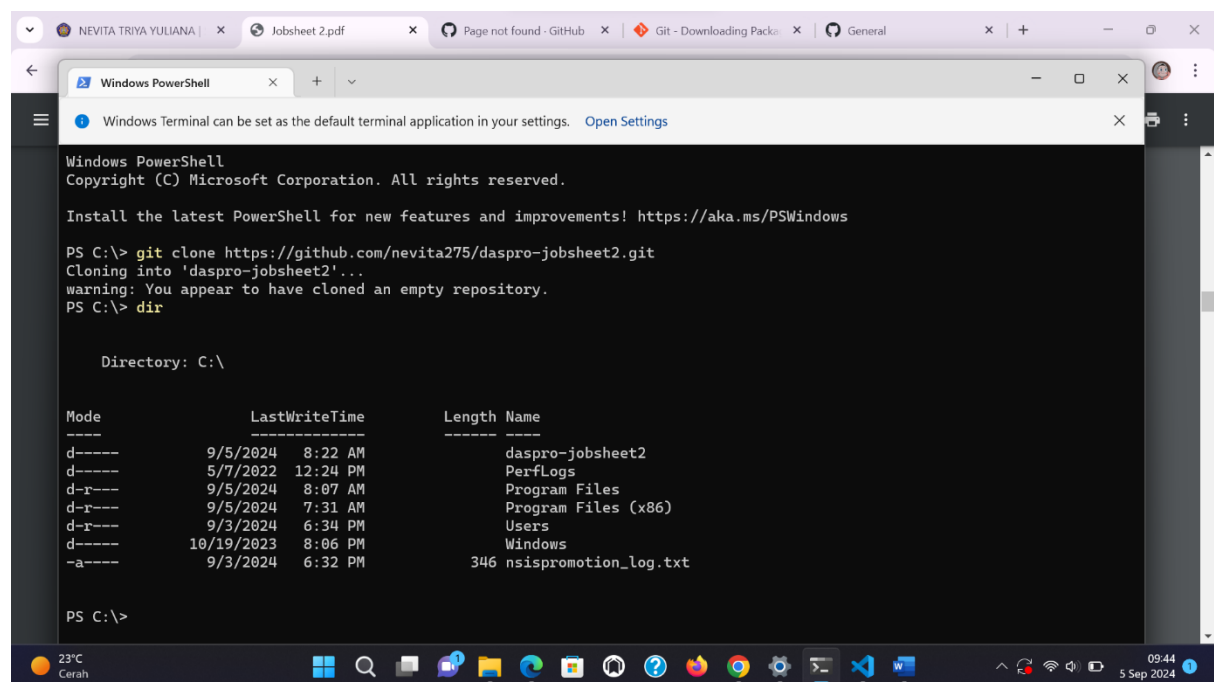
NAMA : NEVITA TRIYA YULIANA & JASMINE NASYWA NABILAH

KELAS : 1D (22 & 13)

JOBSHEET 2

2.1 PERCOBAAN 1: Menggunakan Github

1. Buka situs web Github
 2. Klik tombol "Sign up" (Daftar) untuk membuat akun GitHub
 3. Ikuti petunjuk untuk mengisi informasi yang diperlukan dan verifikasi email Anda
 4. Setelah masuk ke akun GitHub Anda, klik tombol "+", lalu pilih "New repository" (Repositori baru).
 5. Isi nama repositori, deskripsi (opsional), dan konfigurasi lainnya.
 6. Anda dapat membuat repositori publik atau pribadi sesuai kebutuhan. Jika sudah jangan lupa untuk klik tombol "Create repository".
 7. Untuk mengelola repositori secara lokal, Anda perlu mengklonnya ke komputer Anda. Tetapi, perlu melakukan instalasi git client dulu di <https://git-scm.com/downloads>, setelah selesai download silakan melakukan instalasi.
 8. Gunakan perintah git clone dari terminal (command line) untuk mengklon repositori.
- Perintah umumnya git clone <https://github.com/username/nama-repositori.git>



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\> git clone https://github.com/nevita275/daspro-jobsheet2.git
Cloning into 'daspro-jobsheet2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
PS C:\> dir

Directory: C:\

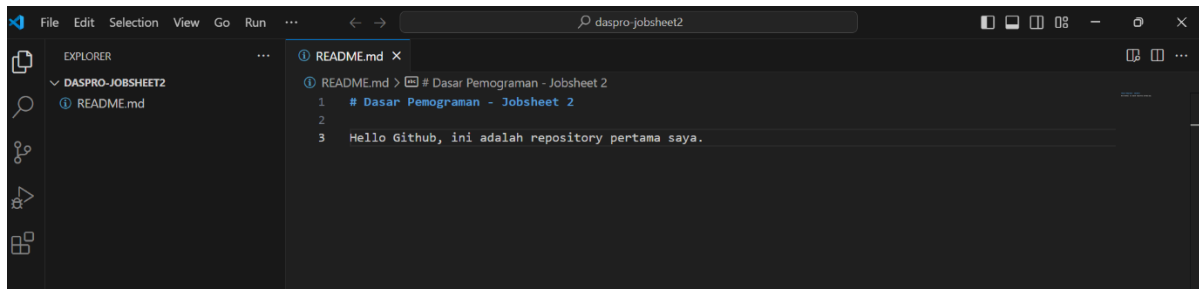
Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          9/5/2024   8:22 AM             daspro-jobsheet2
d-----          5/7/2022  12:24 PM             PerfLogs
d-r-----          9/5/2024   8:07 AM             Program Files
d-r-----          9/5/2024   7:31 AM             Program Files (x86)
d-r-----          9/3/2024   6:34 PM             Users
d-----        10/19/2023   8:06 PM             Windows
-a-----          9/3/2024   6:32 PM             346 nsispromotion_log.txt

PS C:\>
```

9. Buat atau edit berkas-berkas di dalam repositori sesuai kebutuhan. Buka folder repository menggunakan Visual Studio Code.

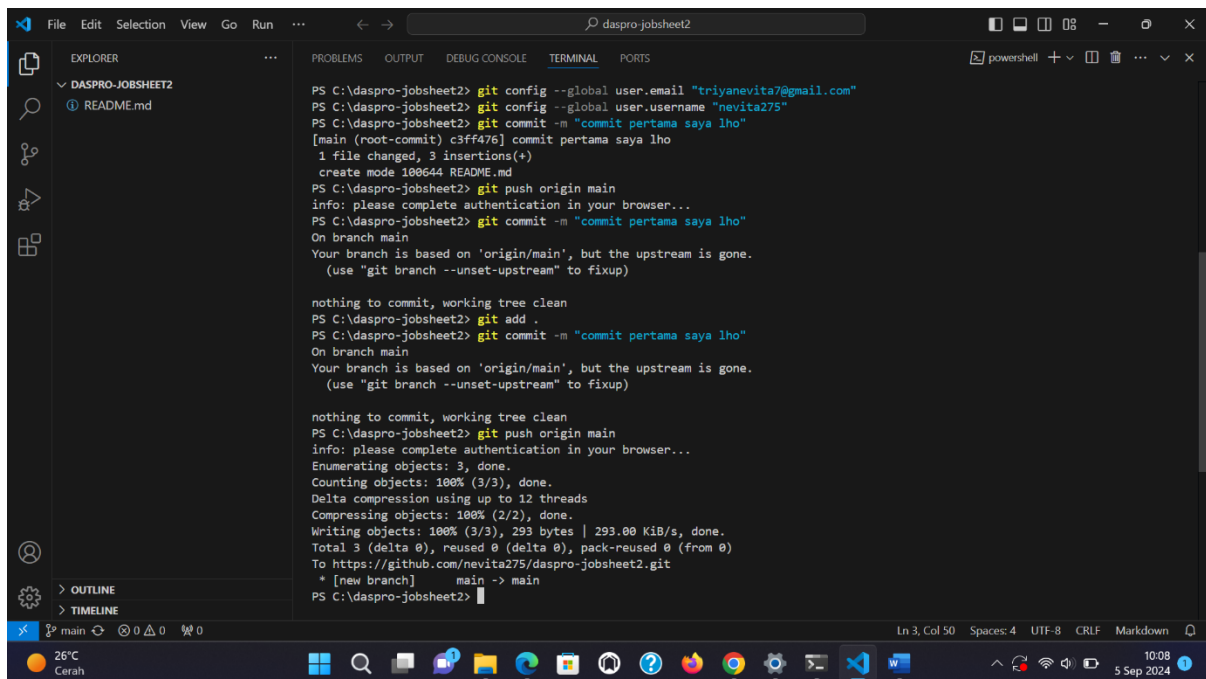
10. Tambahkan file dengan klik kanan – New File, berikana nama file tersebut dengan nama “README.md”

11. Isikan file “README.md” dengan isi seperti perintah



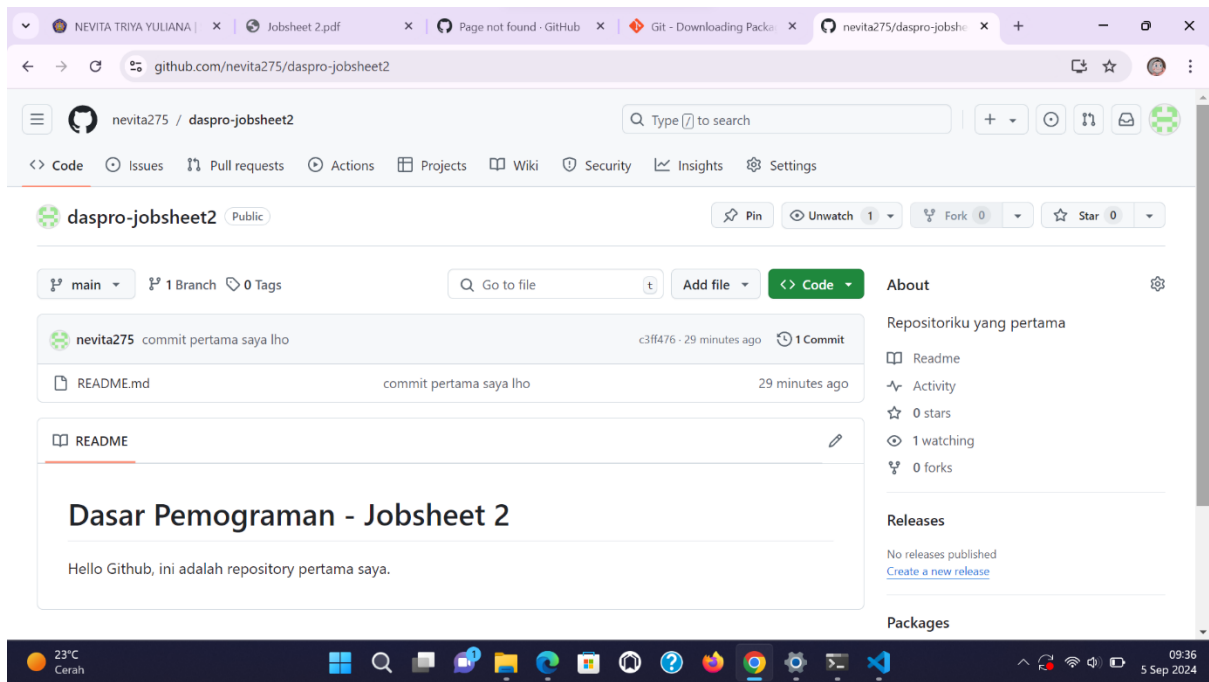
12. Setelah selesai, simpan perubahan Anda dan dengan perintah git commit.

Anda akan diminta untuk memberikan pesan komit yang menjelaskan perubahan yang telah Anda lakukan.



13. Untuk memperbarui repositori di GitHub dengan perubahan yang telah Anda lakukan secara lokal, gunakan perintah git push.

14. Misalnya, git push origin nama-branch akan mengirimkan perubahan ke branch di GitHub.

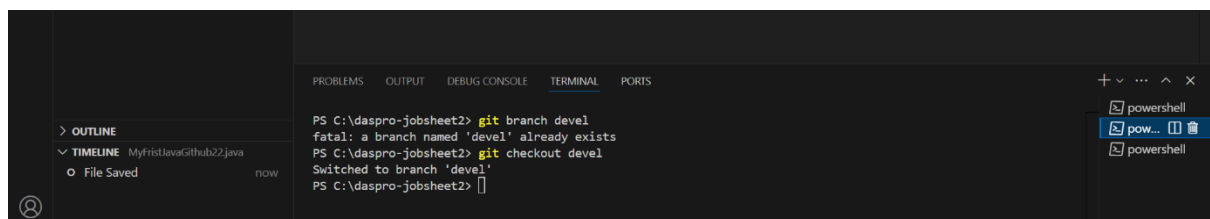


PERTANYAAN

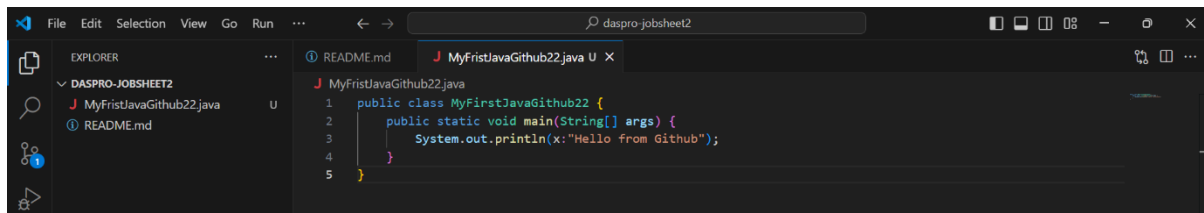
1. Git commit: Mengambil apapun yang saat ini ada di area pementasan dan membungkusnya dalam cuplikan commit baru, yang kemudian menjadi bagian dari repositori lokal. Sedangkan Git push: Mengirim perubahan yang di commit ke repositori jarak jauh, membagikannya dengan orang lain dan mecadangkannya di server.
2. Bisa dengan mengupload pada menu upload file di jendela GitHub, namun Riwayat commit dan edit tidak terekam.

2.2 PERCOBAN 2: Dasar Kolaborasi di Github

1. Sebelum memulai pekerjaan pada proyek, sebaiknya membuat branch terlebih dahulu untuk mengisolasi perubahan Anda dari cabang utama (biasanya "main" atau "master").
2. Gunakan perintah git branch nama-branch untuk membuat branch baru dan git checkout nama-branch untuk beralih ke branch tersebut.



3. Buatlah file MyFirstJavaGithubNoAbsen.java (Gunakan No Absen Masing-masing).

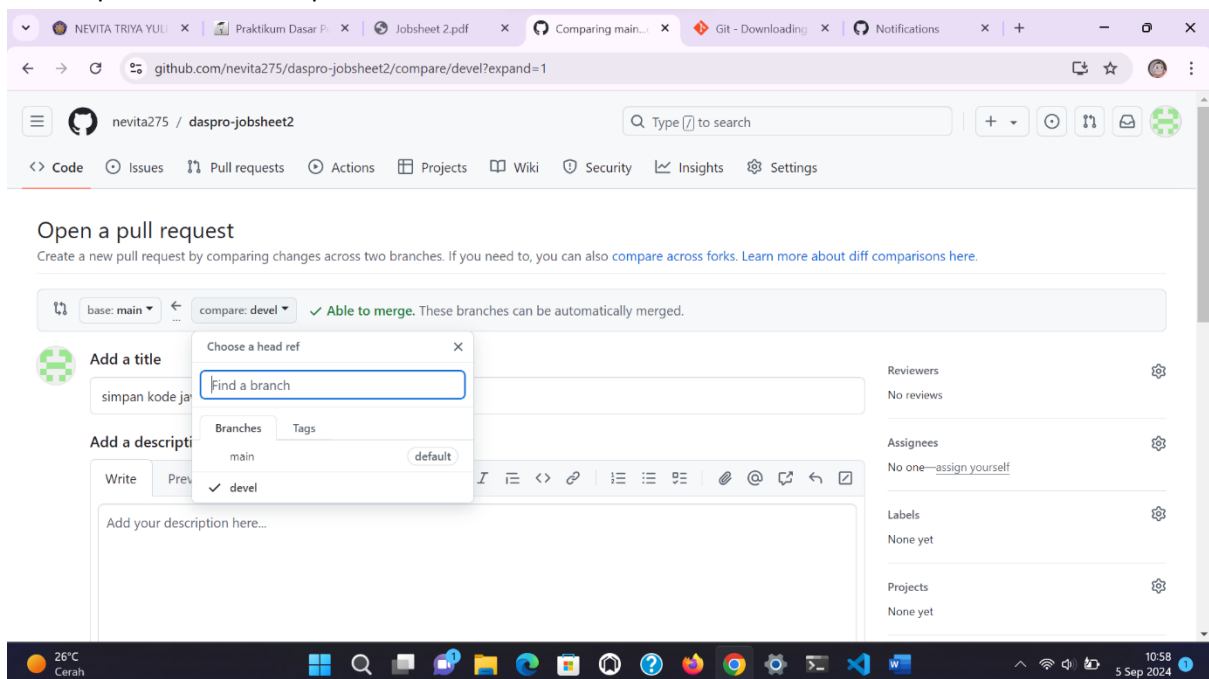


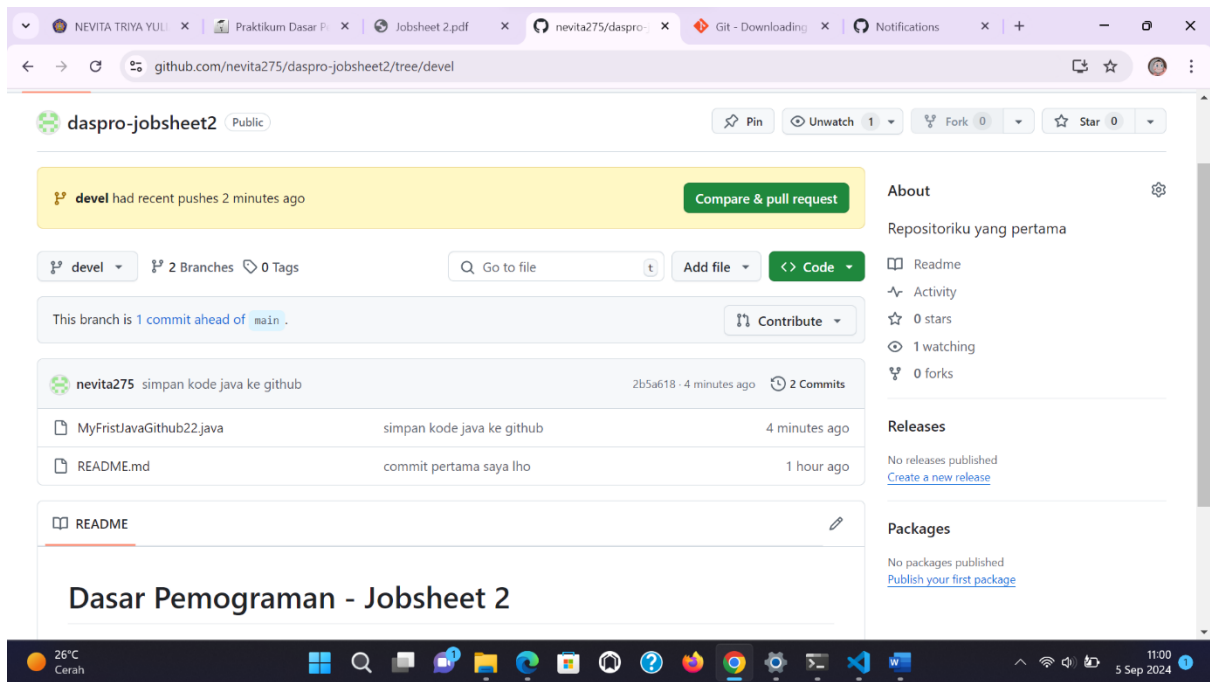
```
1 public class MyFirstJavaGithub22 {
2     public static void main(String[] args) {
3         System.out.println(x: "Hello from Github");
4     }
5 }
```

4. Simpan perubahan tersebut di local dengan cara commit kemudian push ke Github menggunakan Visual Studio Code. Jangan lupa memberikan pesan ketika akan melakukan commit. Caranya klik icon ranting – isikan pesan commit – klik tombol Commit – klik tombol Publish Branch.

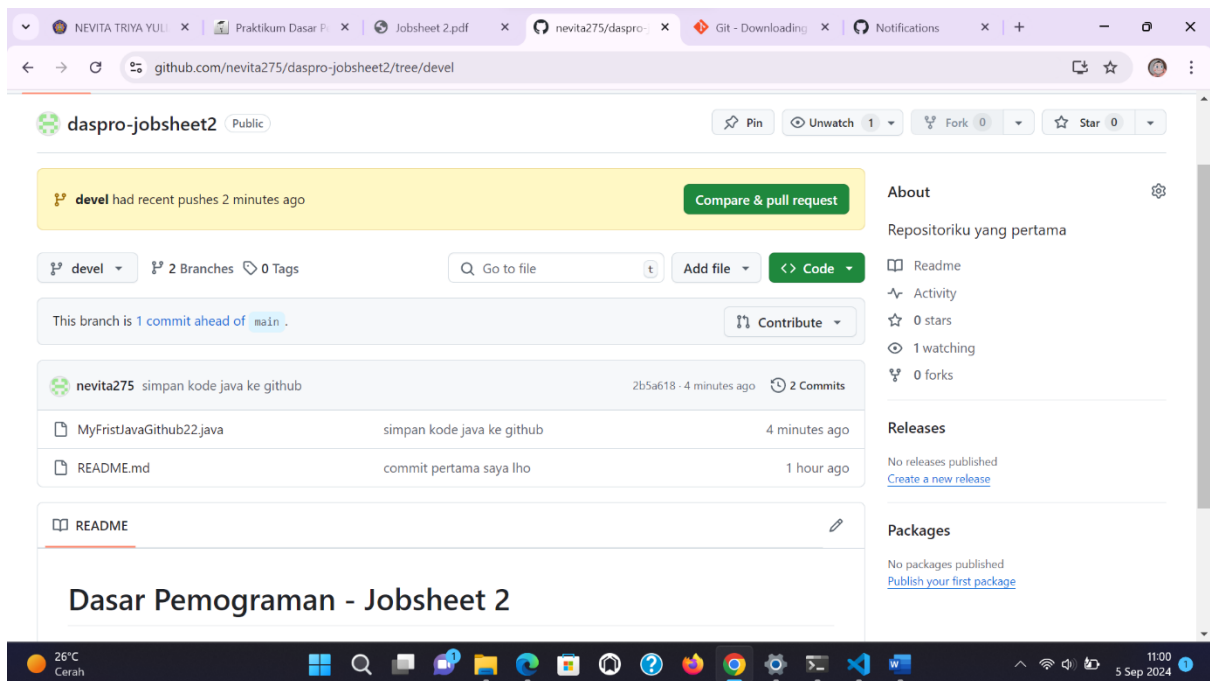


5. Silakan menuju ke halaman Github, seharusnya akan muncul branch devel yang beberapa waktu telah di-push

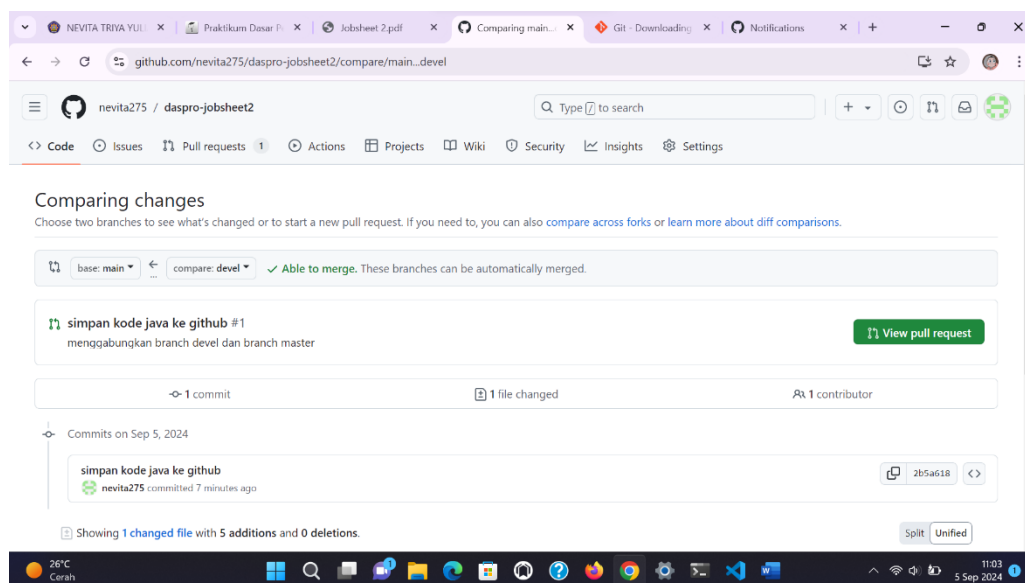
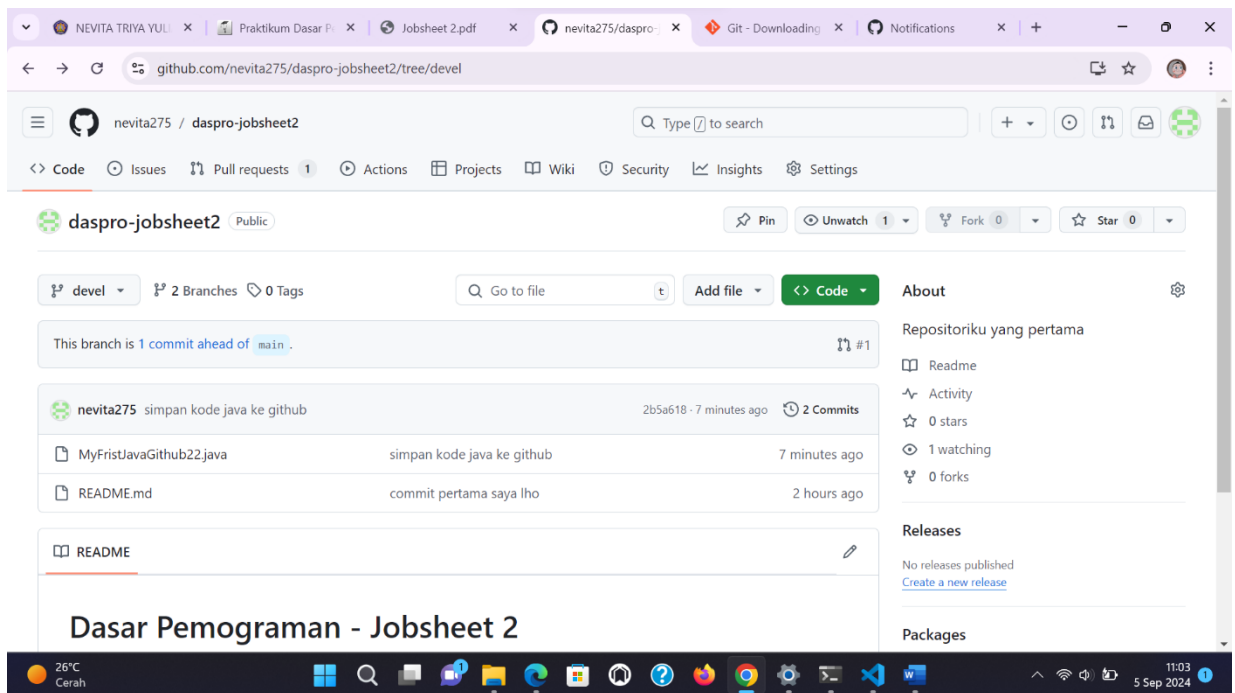




6. Klik tombol Compare & pull request, Anda dapat memilih branch mana yang akan digabungkan (devel ke master). Isikan pesan dan klik tombol Create pull request, tunggu beberapa saat kemudian klik tombol Merge pull request. Terakhir, klik tombol Confirm merge.



7. Pindah ke tab Code, kemudian amati hasil antara branch main dan branch devel.

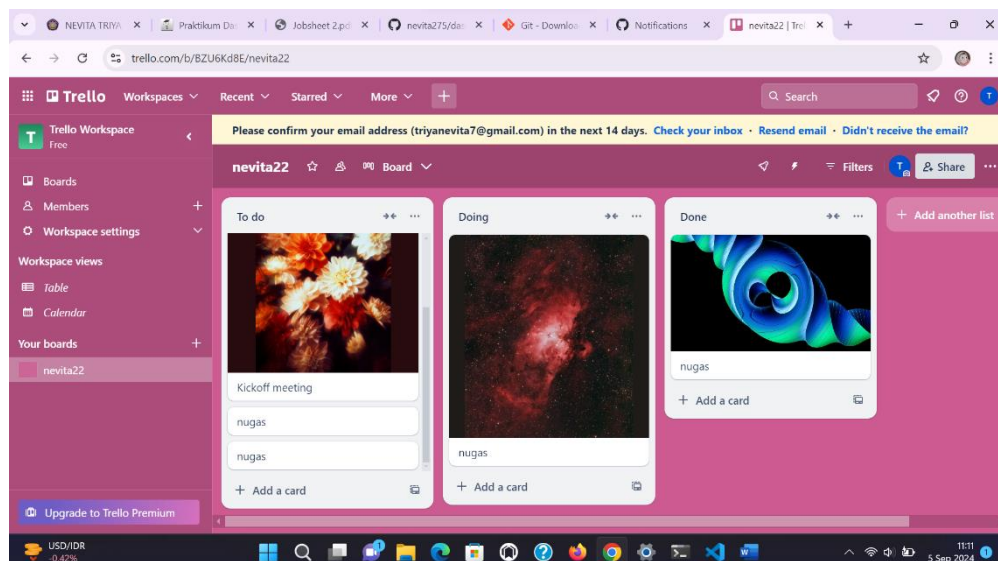
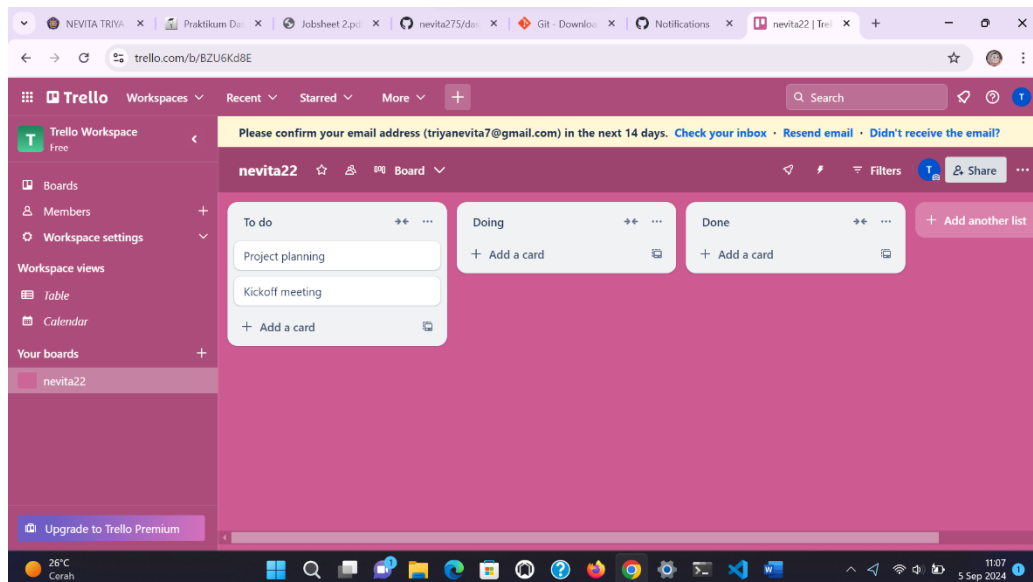


Pertanyaan!

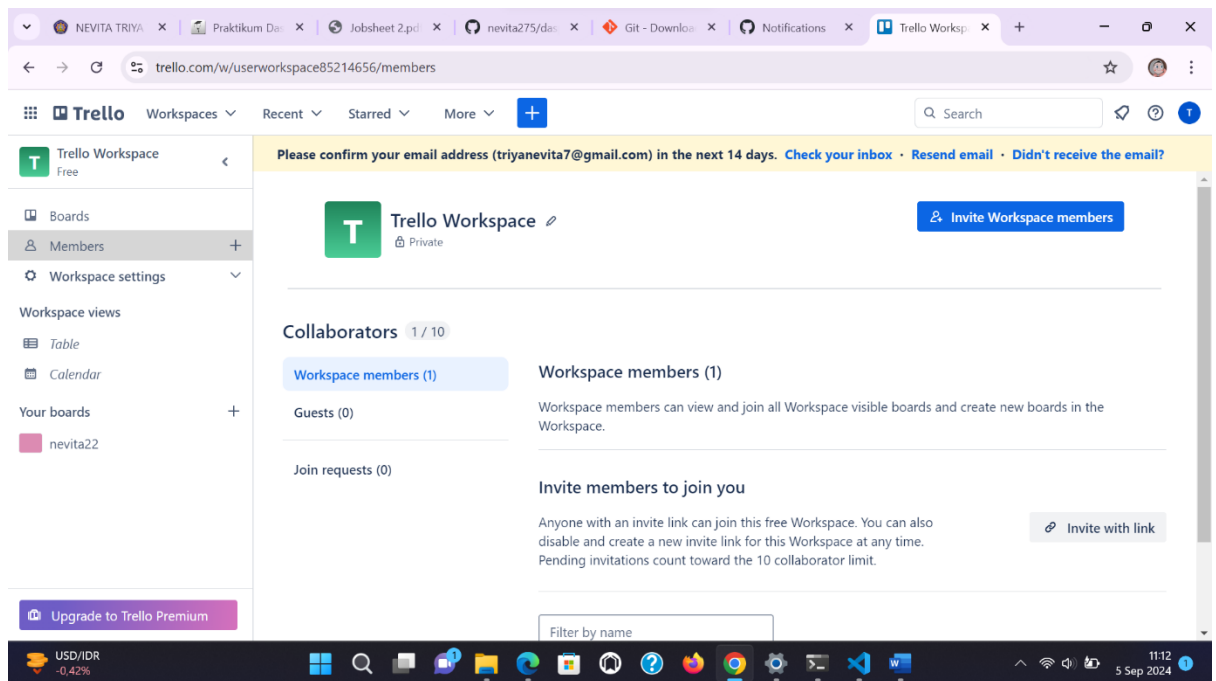
1. Pull request berfungsi sebagai proposal penggabungan perubahan ke cabang utama proyek.
2. Tujuannya untuk meminimalisir kerusakan atau bug pada file utama sehingga jika terjadi bug, cabang utama akan tetap aman.

2.3 PERCOBAAN 3 : Menggunakan Trello

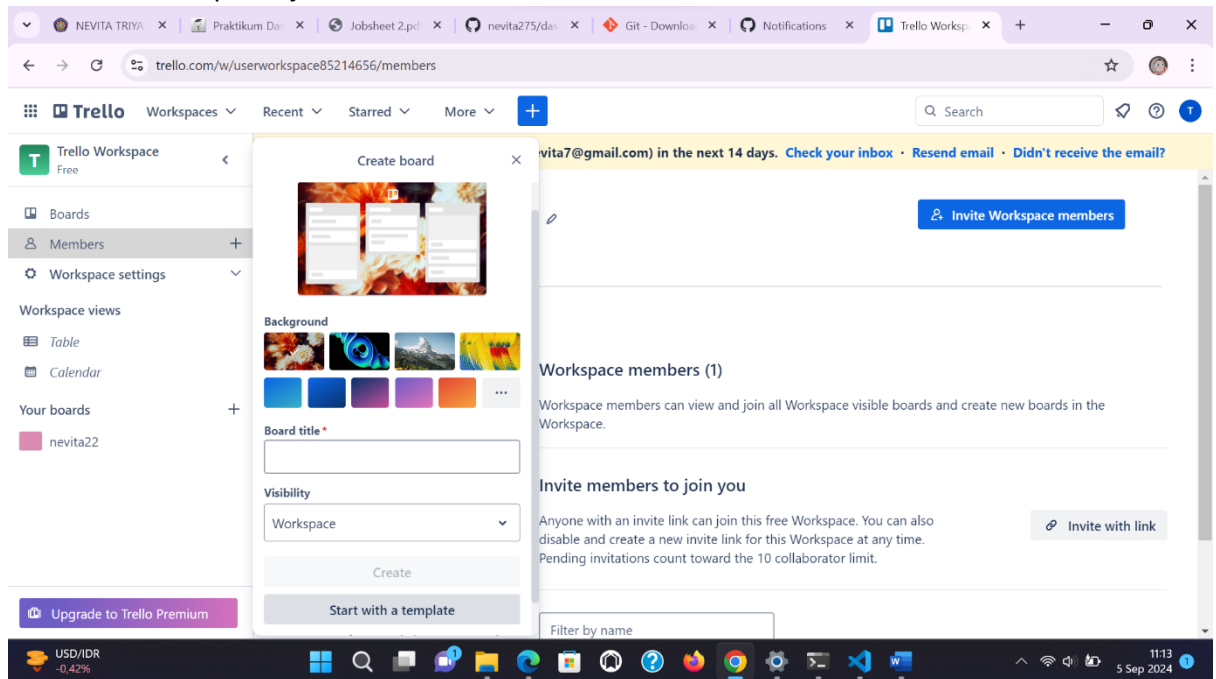
1. Buka situs web Trello (<https://trello.com/>) dan klik tombol "Sign Up" untuk membuat akun baru.
2. Anda dapat mendaftar menggunakan alamat email atau menghubungkannya dengan akun Google Anda.
3. Setelah masuk, akan berada di beranda Trello. Untuk membuat papan Kanban baru, klik tombol "Create your first board".
4. Berikan judul untuk papan Anda dan atur visibilitasnya (Publik, Privat, atau Tim)
5. Di dalam papan Anda, Anda akan memiliki satu list awal yang disebut "To Do". Anda dapat menambahkan list tambahan sesuai dengan tahapan alur kerja Anda. Misalnya, "In Progress", "Review", "Testing", dan "Done".
6. Klik "Add a list" di samping list yang sudah ada untuk menambahkan list baru.



PERTANYAAN



1. Di menu member di bawah board terdapat tanda panah untuk menambahkan member dengan memasukkan email atau username, atau dengan mengklik langsung menu Members dan akan menampilkan jendela berikut.



2. Bisa dengan mengklik tanda plus pada samping menu "your board" kemudian akan menampilkan menu dibawah. Board bisa menggunakan template sehingga tidak harus membuat dari nol.

Tugas 3

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is the GitHub repository page for 'tugas-kelompok' by user 'martaaa-16'. The repository is public and has 2 branches and 0 tags. The commit history shows a merge pull request #1 from 'martaaa-16/dev' to 'main' 4 minutes ago, with 3 commits. The file list includes 'Perkenalan16.java' and 'README.md', both committed 13 minutes ago. The README file is open, showing the title 'Dasar Pemrograman - Jobsheet 2'. The right sidebar contains the 'About' section with no description, website, or topics provided, and the 'Releases' section with no releases published. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date and time as 12:34 on 5 Sep 2024.

NEVITA TRIYA YULI x Jobsheet 2.pdf x Pull requests - nevi x marta-16/tugas- x Irello Workspace (x Mengapa kita perli x +

github.com/martaaa-16/tugas-kelompok

martaaa-16 / tugas-kelompok

Type / to search

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

You now have push access to the marta-16/tugas-kelompok repository.

tugas-kelompok Public

Watch 1 Fork 0 Star 0

main 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file Code

About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 1 watching 0 forks Report repository

Releases

No releases published

martaaa-16 Merge pull request #1 from marta-16/dev 1e1702a - 4 minutes ago 3 Commits

Perkenalan16.java simpan kode java ke Github 13 minutes ago

README.md simpan kode java ke Github 13 minutes ago

README

Dasar Pemrograman - Jobsheet 2

27°C Cerah 12:34 5 Sep 2024