



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Sistem Version Control Kanban Board

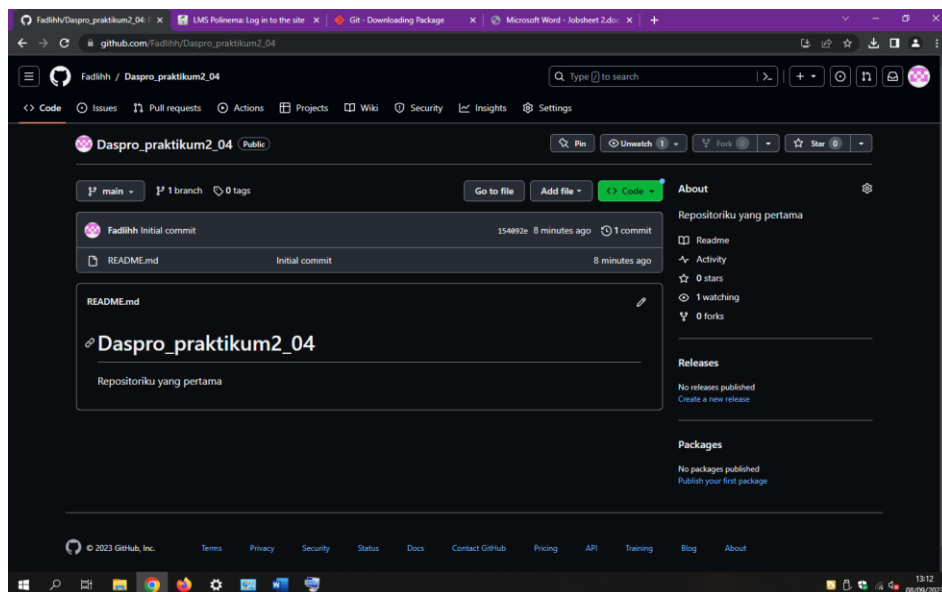
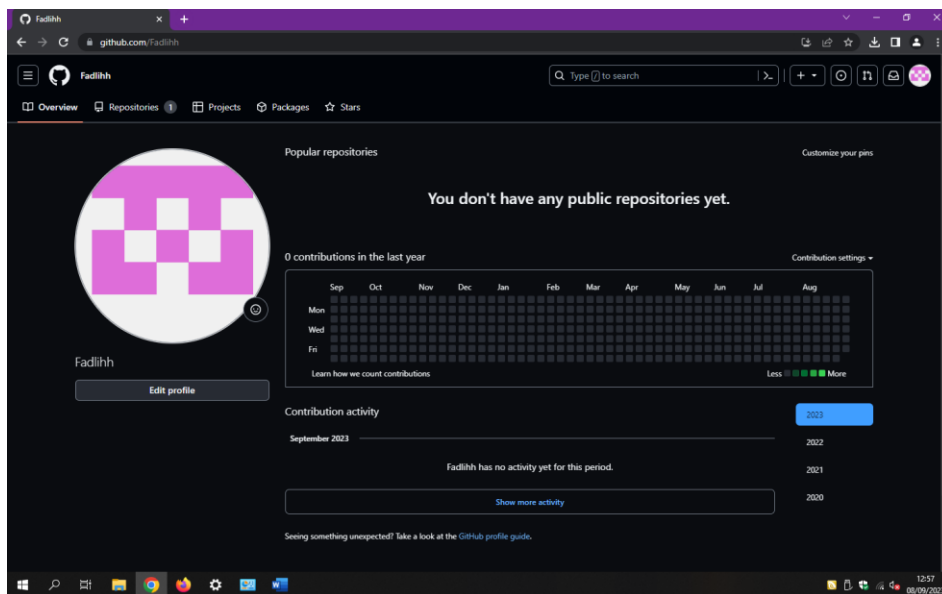
FORMAT LAPORAN PAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN

**FILE NAME =ABSEN_NAMA _KELAS _MINGGU-1*

minggu 2

2. 1 Percobaan 1: Menggunakan Github

bukti percobaan dengan melampirkan screenshoot kode program yang telah dihasilkan



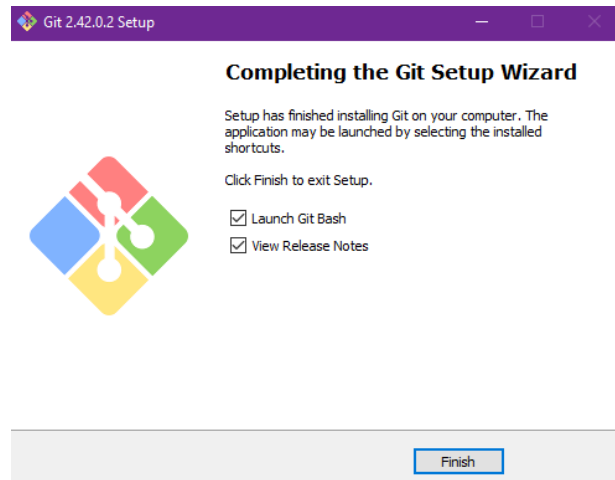


NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Sistem Version Control Kanban Board



```
MINGW64/d/Daspro_praktikum2_04

wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d
$ cd D:

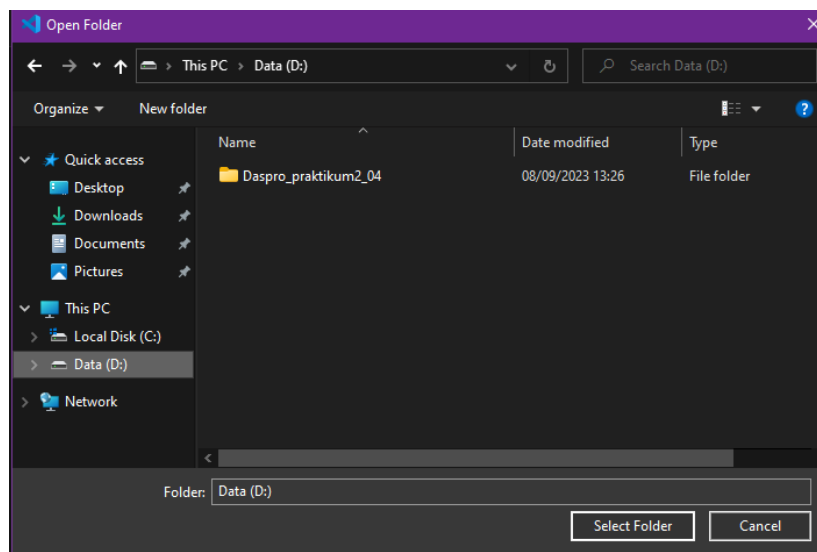
wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d
$ git clone https://github.com/Fadlih/Daspro_praktikum2_04.git
Cloning into 'Daspro_praktikum2_04'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d
$ dir
$RECYCLE.BIN  Daspro_praktikum2_04  System\ Volume\ Information

wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d
$ cd Daspro_praktikum2_04

wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d/Daspro_praktikum2_04 (main)
$

wearnes@DESKTOP-19VVK38 MINGW64 /d/Daspro_praktikum2_04 (main)
$
```



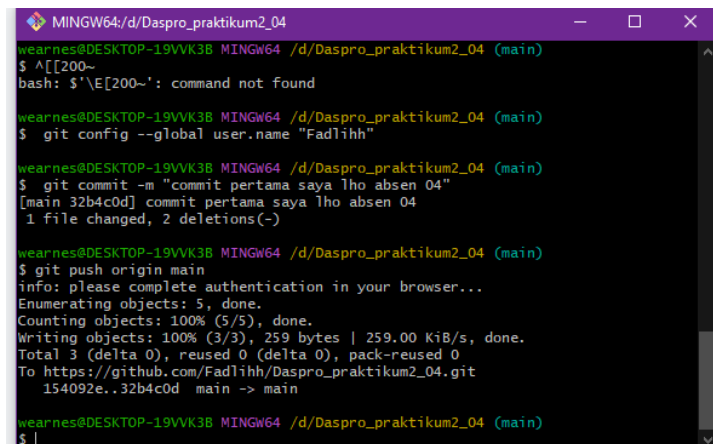
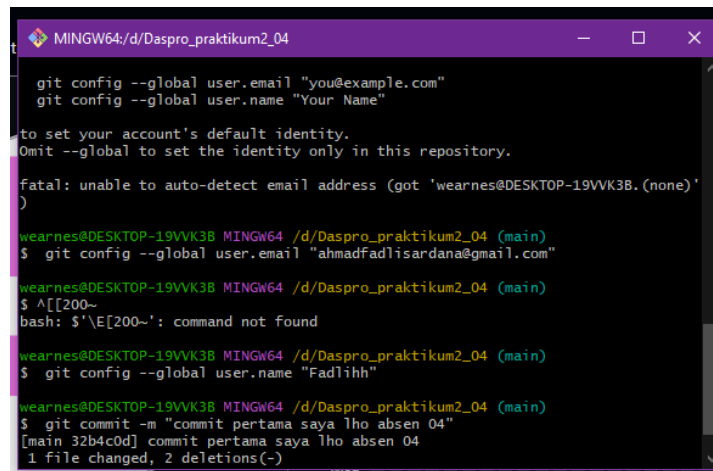
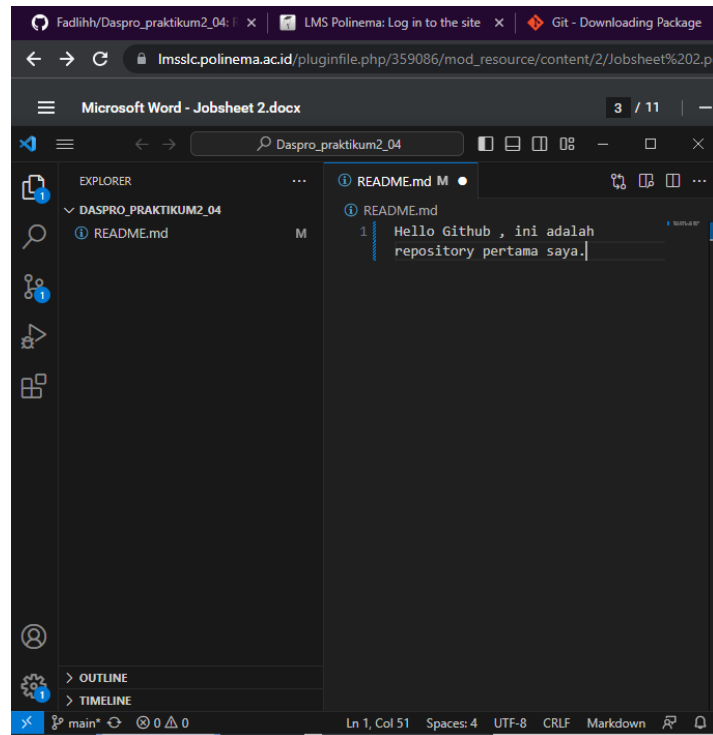


NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Sistem Version Control Kanban Board



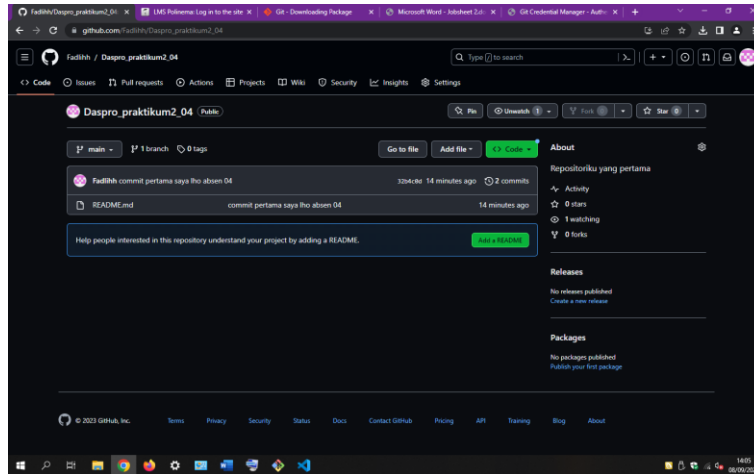


NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Sistem Version Control Kanban Board



Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?

Jawab: Git commit digunakan untuk menyimpan apabila terjadi perubahan dan dilakukan pada repository, tetapi tidak bisa melakukan perubahan.

Git push adalah perintah yang digunakan untuk mentransfer perubahan file ke repository setelah melakukan perubahan.

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

Jawab: Bisa, dengan menggunakan vs code pembalikan alur pembuatan proyek melakukan commit pada program lalu membuat repositori baru akan muncul command push.





bukti percobaan dengan melampirkan screenshoot kode program yang telah dihasilkan

The screenshot displays the Visual Studio Code editor with the following components:

- Explorer Panel:** Shows the project structure with folders like `DASPRO_PRAKTIKUM2_04` and files such as `MyFirstJavaGithub04.java` and `README.md`.
- Editor Window:** Displays the source code of `MyFirstJavaGithub04.java`. The code includes package imports, class declarations, and a `main` method.

```

1 //+
2 * MyFirstJavaGithub04
3 */
4 public class MyFirstJavaGithub04 {
5
6     Run [Debug]
7     public static void main(String[] args) {
8         System.out.println("Hello from github!");
9     }
10

```

- Terminal Panel:** Shows the execution output in Windows PowerShell, displaying "Hello from github!" after running the application.

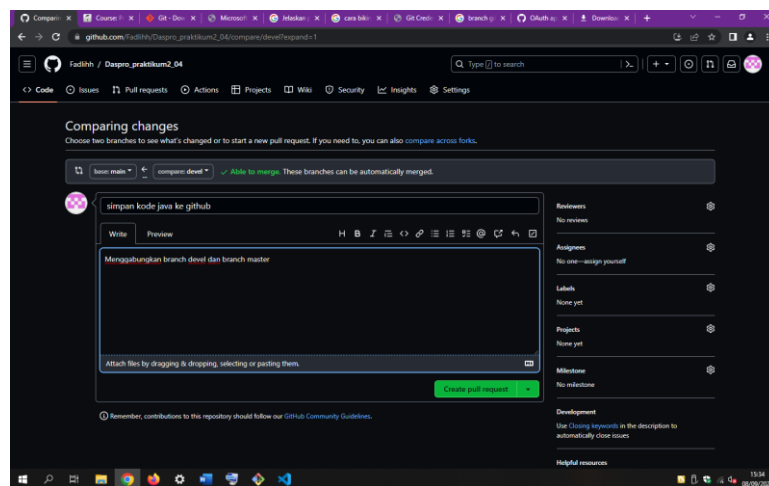
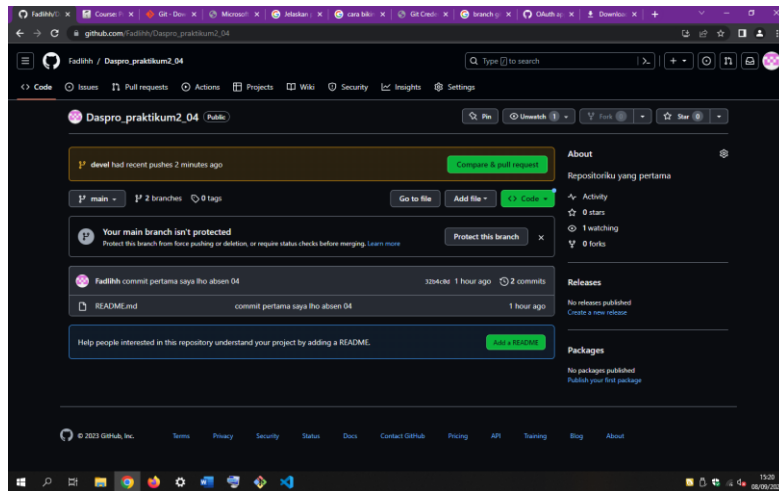


NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana

NIM : 2341720069

KELAS : 1G

MATERI : Sistem Version Control Kanban Board



Pertanyaan!

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!

Jawab : Fungsi dari Pull request memastikan kode dari branch lain semisal devel ke branch lain (branch main) sesuai dengan kode sebelumnya atau membenarkan kode yang sesuai.

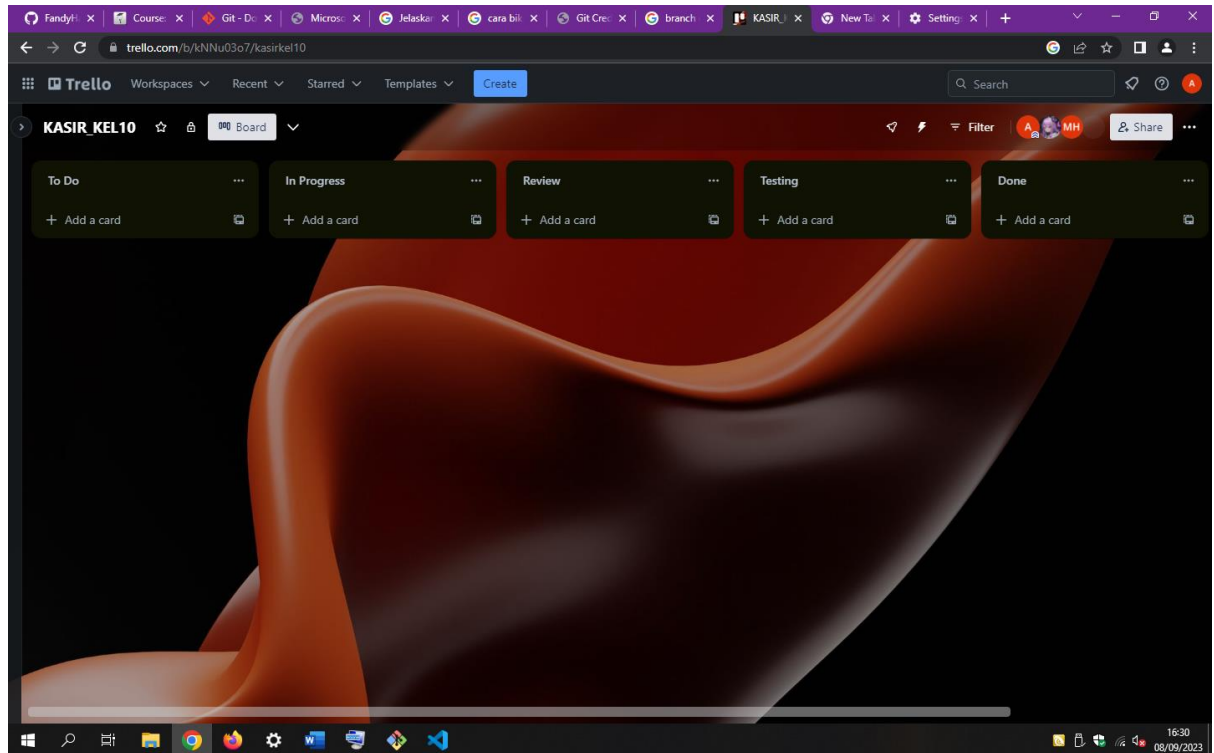
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

Jawab : Kita memerlukan membuat branch untuk membuat pengembangan aplikasi atau kode lain tanpa mengganggu kode atau branch utama



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana
NIM : 2341720069
KELAS : 1G
MATERI : Sistem Version Control Kanban Board

2.3 Percobaan 3 : Menggunakan Trello



Pertanyaan!

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

Jawab : Dalam beranda terdapat fitur share ,pada bagian tersebut memasukan email dari anggota tim lainnya dan klik undang

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

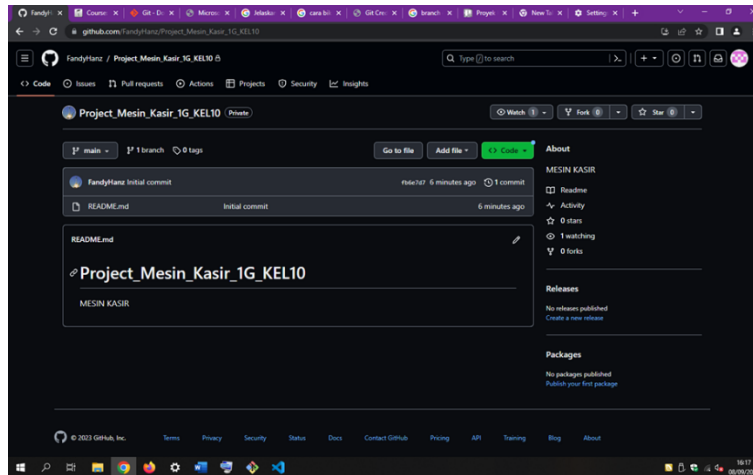
Jawab: Bisa , menggunakan template Kanban board yang disediakan trello



NAMA : Ahmad Fadlih Wahyu Sardana
NIM : 2341720069
KELAS : 1G
MATERI : Sistem Version Control Kanban Board

Tugas

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.

