

Praktek Dasar Pemrograman

Nama : Ahmad Kevin Malik Zakaria

NIM : 244107020125

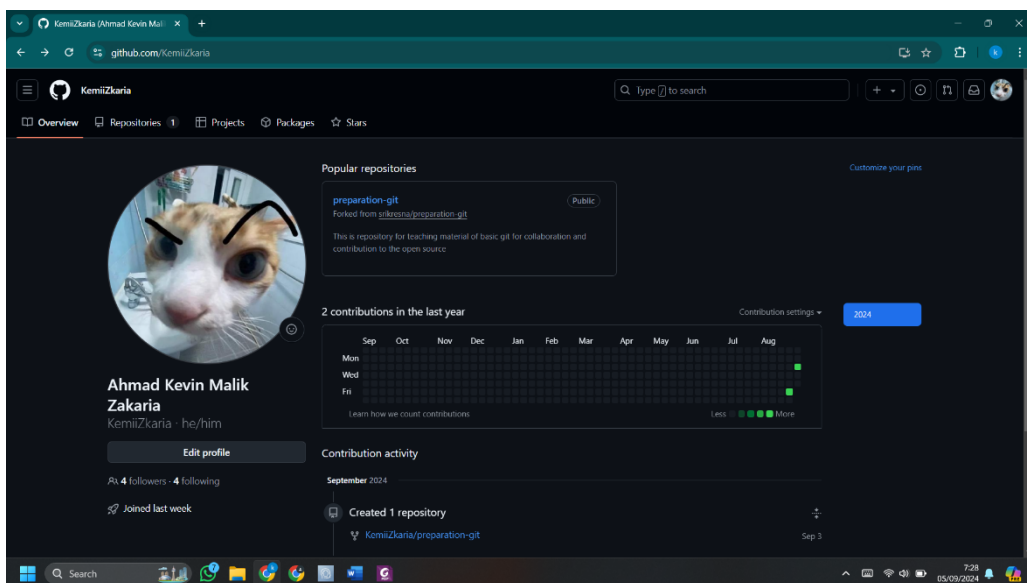
Kelas : 1D

NO. : 04

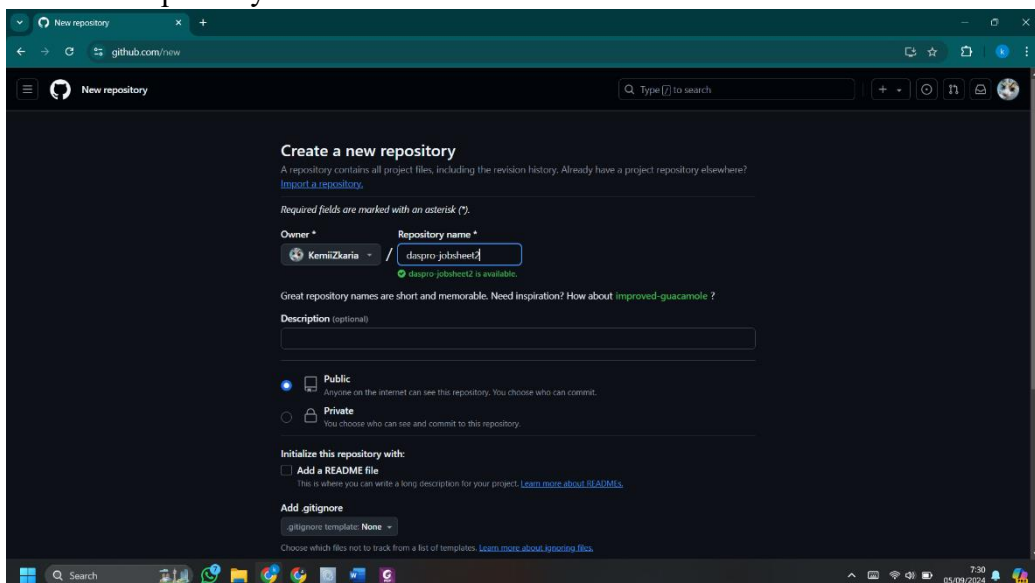
Percobaan 1

Langkah-langkah:

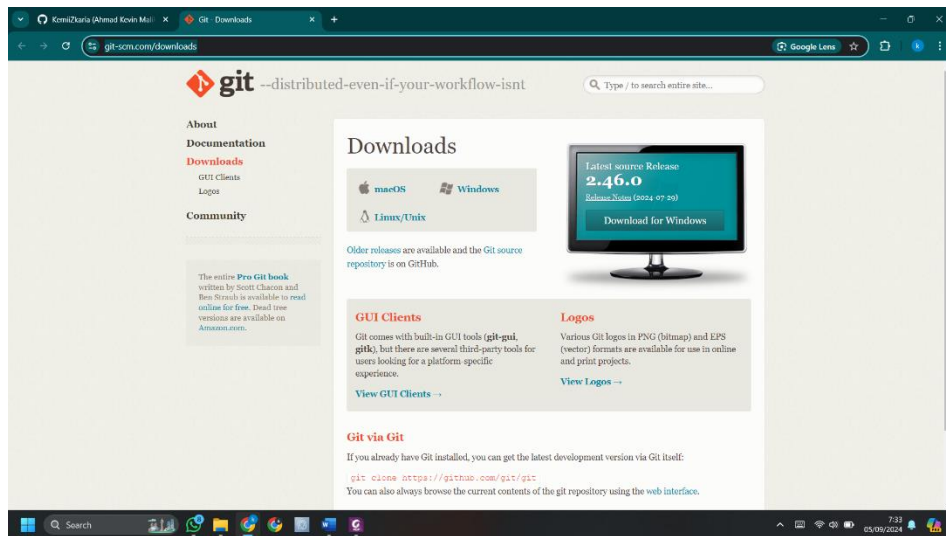
1. Membuka website GitHub dan membuat akun GitHub



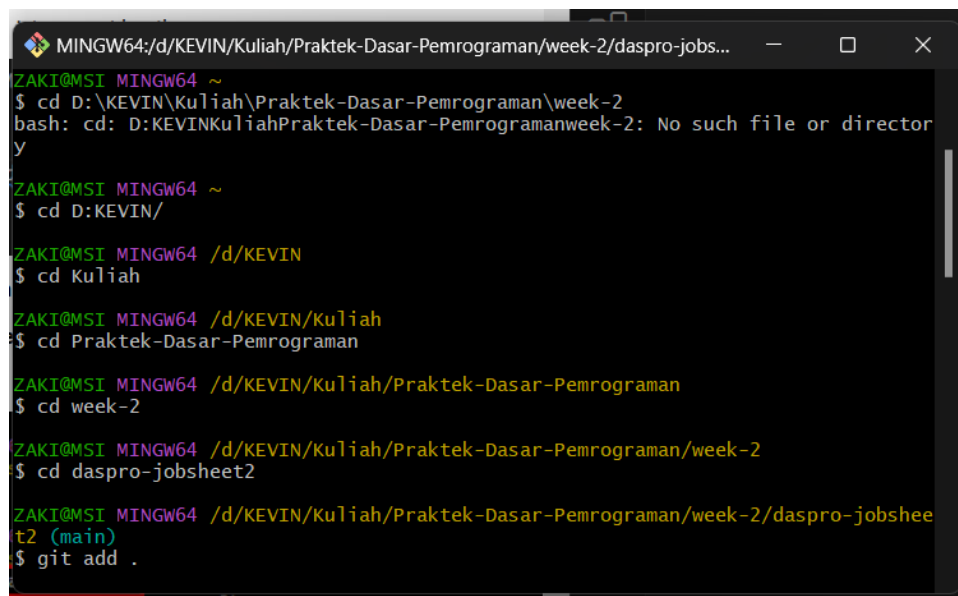
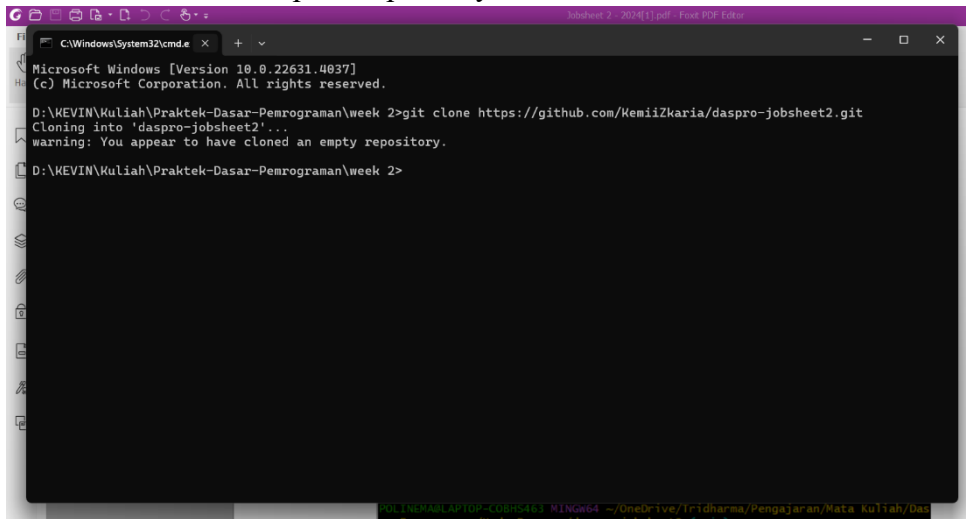
2. Membuat repository baru



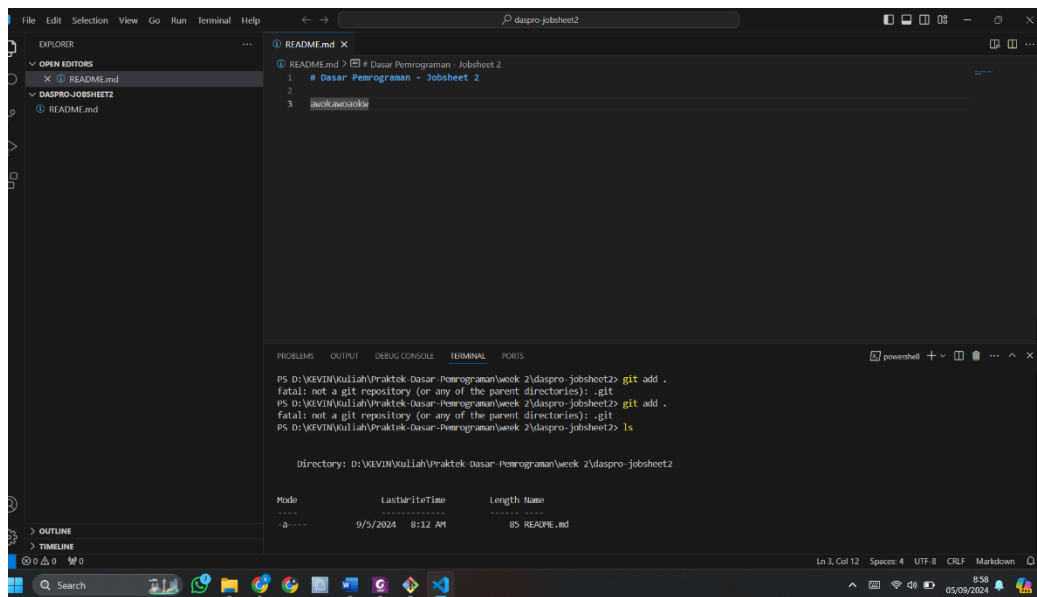
3. Menginstall Git Client



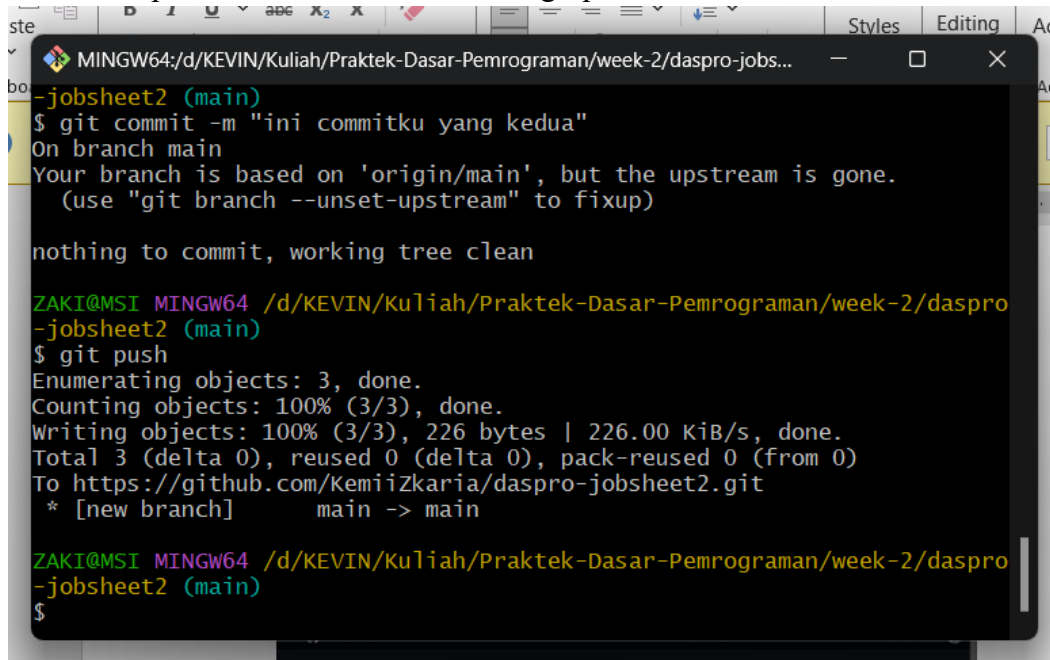
4. Melakukan clone pada repository



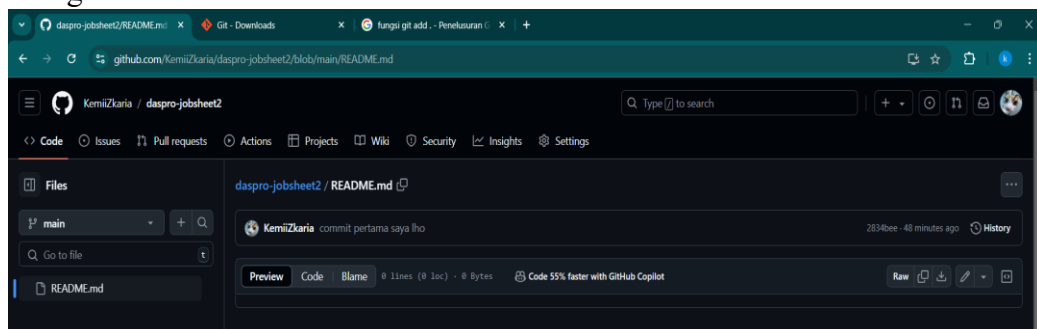
5. Membuat berkas dalam repositori



6. Membuat pesan commit dan melakukan git push

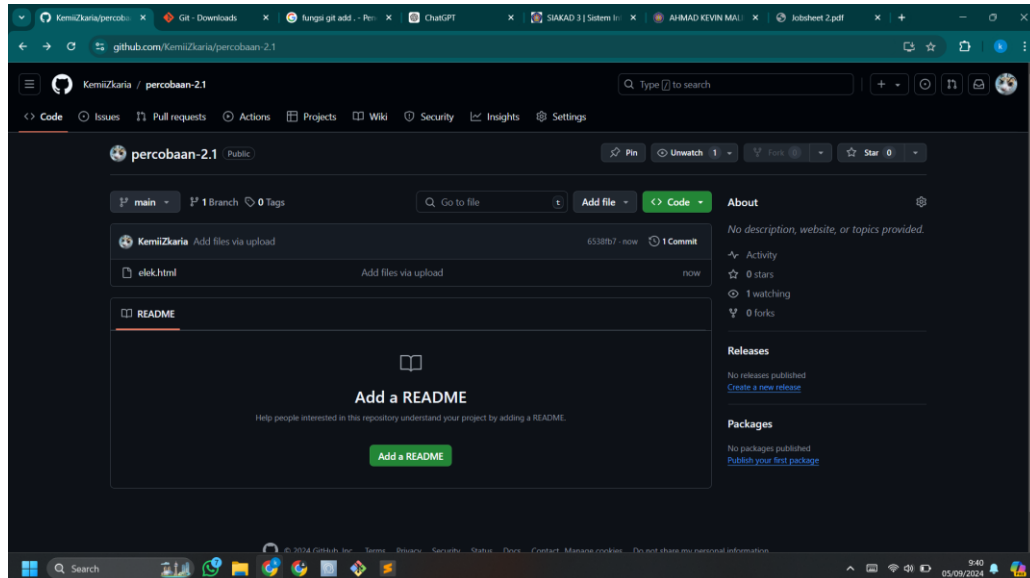


7. Mengecek di halaman GitHub



Jawaban:

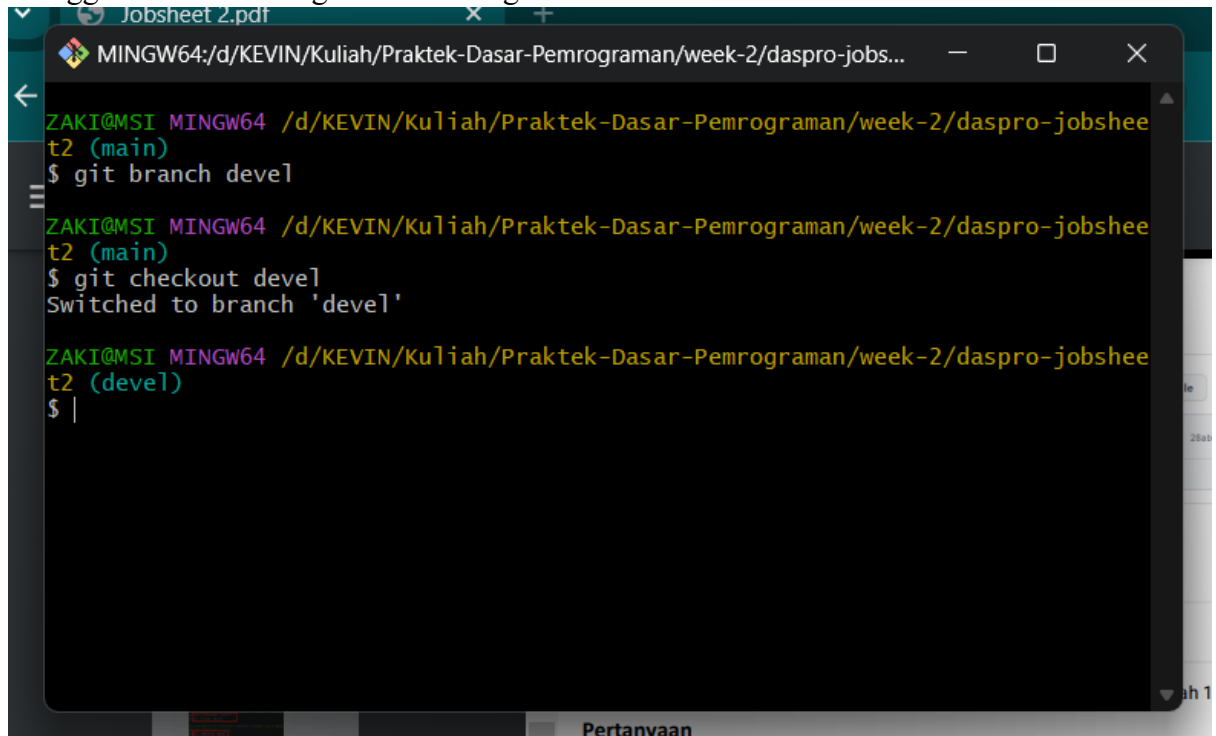
1. Git commit berfungsi untuk memberikan sebuah pesan commit
Git push berfungsi untuk mengupload file/apapun yang akan di upload ke GitHub
2. Bisa



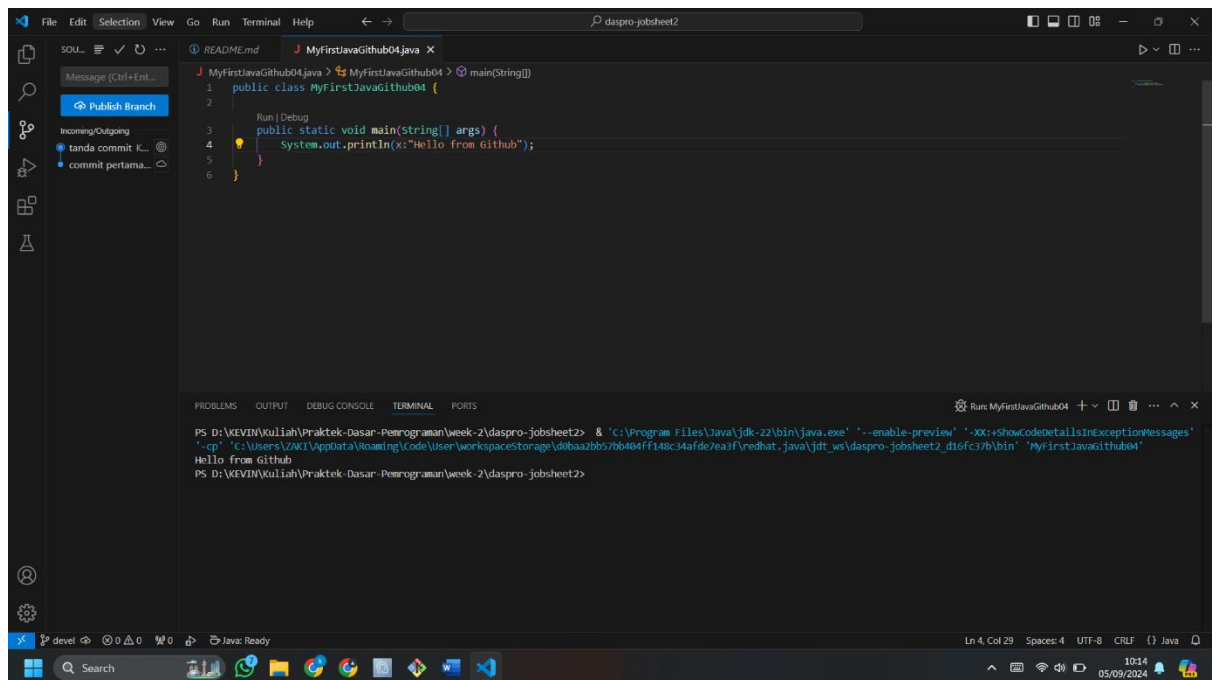
Percobaan 2

Langkah-langkah:

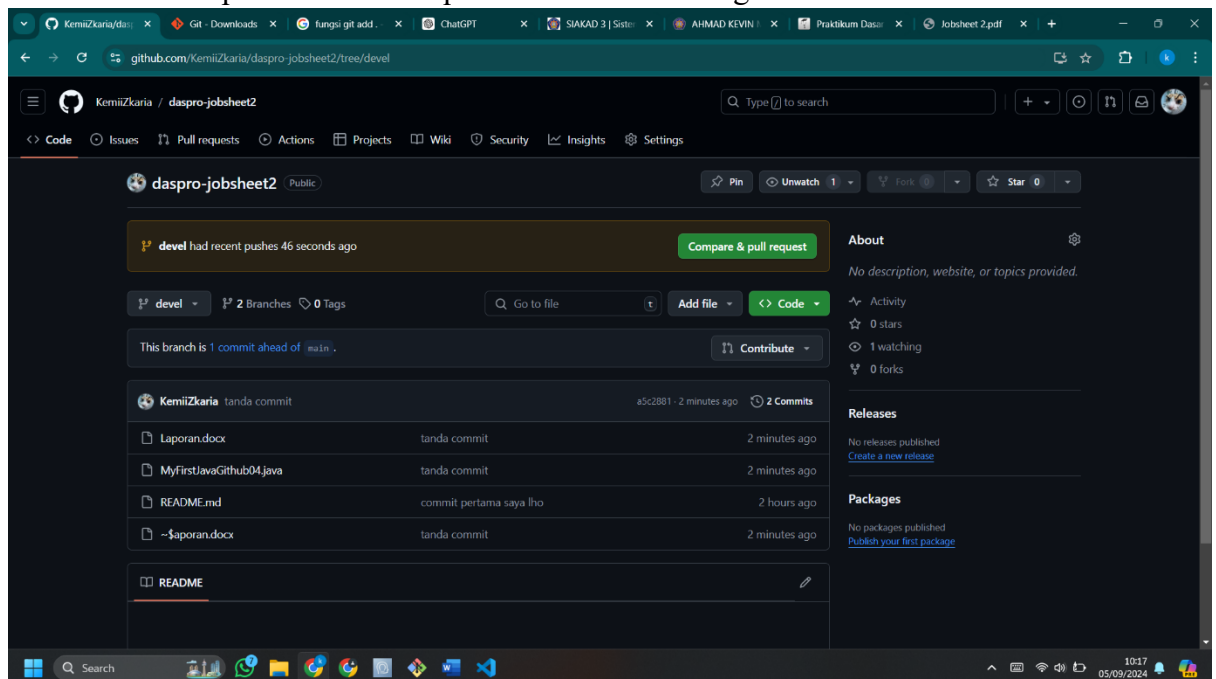
1. Menggunakan perintah git branch dan git checkout



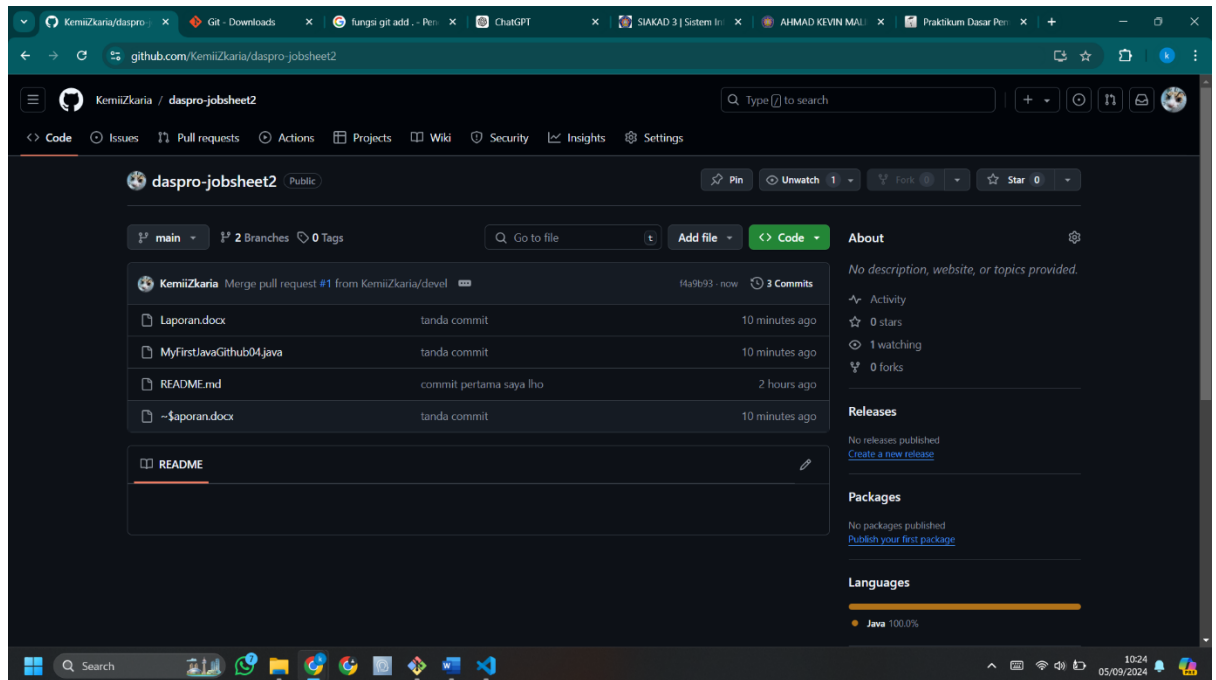
2. Membuat file bernama MyFirstJavaGithub04 dan melakukan commit serta melakukan push ke Github menggunakan VS Code



3. Melakukan Compare dan Pull Request dan Confirm Merge



4. Mengecek di halaman code



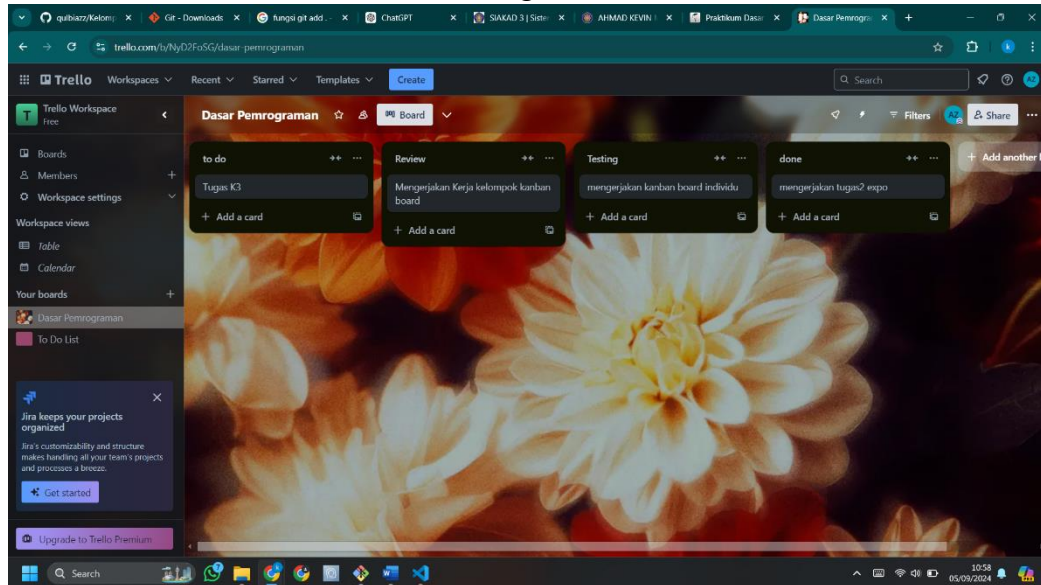
Jawaban:

1. Pull requests berfungsi untuk menggabungkan branch “devel” ke dalam branch “main”
2. Agar tidak merusak coding dari branch utama “main” sehingga memberikan fleksibilitas dalam pengerjaan coding

Percobaan 3

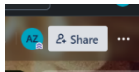
Langkah-langkah:

1. Masuk ke web trello, buat akun baru, lalu membuat papan kanban baru
2. Menuliskan “To do”, “Review”, “Testing”, “Done”



Jawaban:

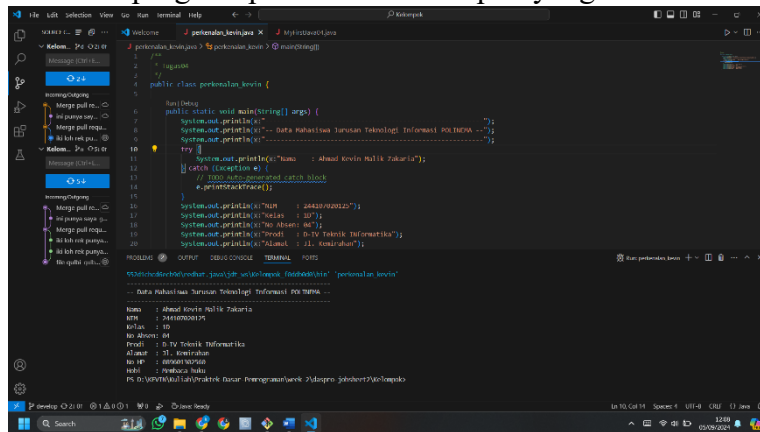
1. Dengan menekan tombol share pada pojok kanan atas



2. Ya bisa, dengan menggunakan sebuah template kita dapat langsung membuat sebuah board tanpa mengetik list satu-persatu

Tugas

1. membuat program pengenalan kelompok yang terdiri dari 3 orang

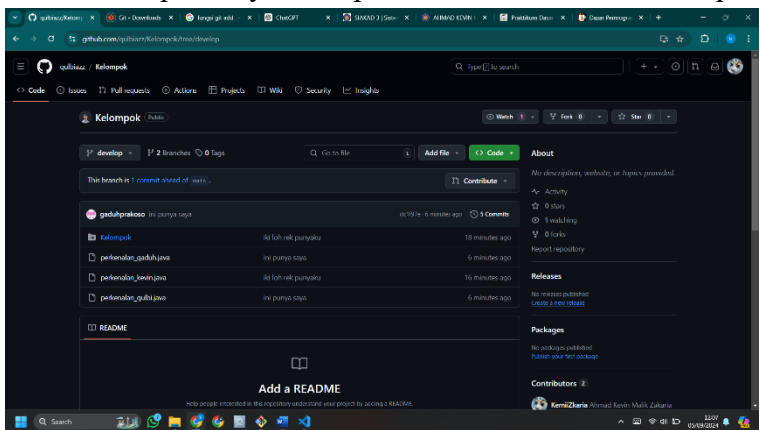


```
1 // program pengenalan kelompok
2
3 package kelompok;
4
5 public class pengenalan_kelompok {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         System.out.println("Data Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi POLITEKNIK");
9         System.out.println("-----");
10        try {
11            System.out.println("Nama      : Ahmad Kevin Malik Zakaria");
12            // Catch (Exception e) {
13                // TODO: write your code and catch block
14                e.printStackTrace();
15            }
16            System.out.println("NPM      : 24121020121");
17            System.out.println("Tahun    : 2021");
18            System.out.println("No Absen : 04");
19            System.out.println("Prodi    : S1 Teknik Informatika");
20            System.out.println("Dosen    : ST. Kresnasari");
21        }
22    }
23 }
```

OUTPUT: Data Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi POLITEKNIK

Nama : Ahmad Kevin Malik Zakaria
NPM : 24121020121
Tahun : 2021
No Absen : 04
Prodi : S1 Teknik Informatika
Dosen : ST. Kresnasari

2. Membuat repository kelompok dan melakukan Pull Request ke cabang “main”



3. Membuat kanban board kelompok berdasarkan pengerjaan tugas nomor 2

