Nama : Solani

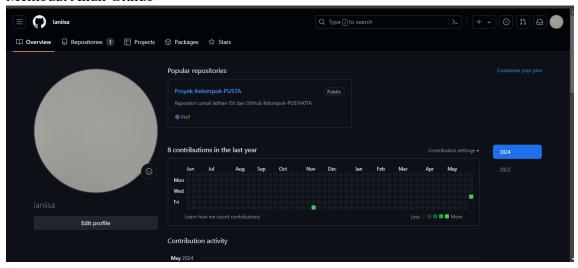
NIM : H1D022033

Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak

TUGAS KELOMPOK

Link Repo Kelompok: https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA KITA

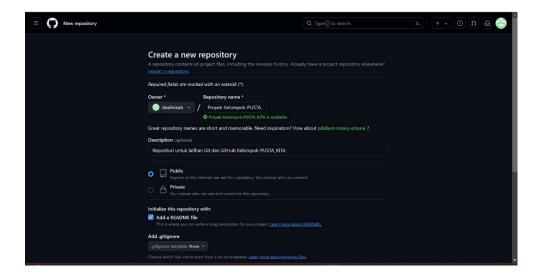
1. Membuat Akun Github



2. Membuat Repositori

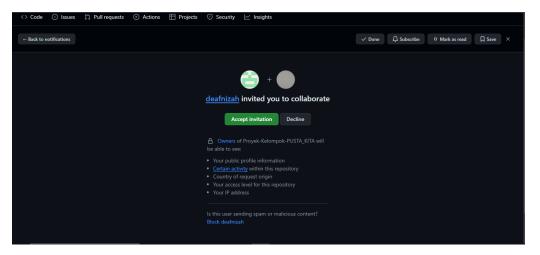
- Salah satu anggota kelompok membuat repositori baru di GitHub.
 - Nama repositori: Proyek-Kelompok-[NomorKelompok]
 - Deskripsi: Repositori untuk latihan Git dan GitHub Kelompok-[NomorKelompok]
 - o Pilih opsi Initialize this repository with a README.

Repositori dibuat oleh salah satu anggota kelompok (yaitu Dea Afni Azizah)



3. Mengundang Anggota Kelompok atau Accept invitation

- Pemilik repositori mengundang anggota kelompok lain sebagai kolaborator.
- Caranya: Buka repositori -> Settings -> Collaborators -> Invite a collaborator.



4. Clone Repositori:

• Setiap anggota kelompok meng-clone repositori ke komputer lokal. git clone https://github.com/[username]/Proyek-Kelompok-[NomorKelompok].git

```
MINGW64:/c/Users/Dell/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA — 

Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~

$ git clone https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA
Cloning into 'Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

- 5. Membuat dan Mengelola Branch:
 - Buat branch baru untuk setiap anggota, dengan nama branch sesuai nama masing-masing. git checkout -b [nama-branch]
 - Setiap anggota membuat perubahan pada branch masing-masing. Contoh: menambahkan file nim-mahasiswa.php dan menuliskan sembarang kode php

```
Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~
$ cd Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA
Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (main)
$ git checkout -b solani
Switched to a new branch 'solani'
Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)
Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)
$ nano H1D022033.php
 MINGW64:/c/Users/Dell/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA
                                                                       GNU nano 7.2
                                  H1D022033.php
                                                                     Modified
echo "Hallo semuanya,, ini adalah file PHP untuk NIM H1D022033 .";
 X Exit
```

6. Commit dan Push Perubahan

• Setelah membuat perubahan, lakukan commit dan push ke GitHub. git add .

git commit -m "Menambahkan file nim-mahasiswa.php" git push origin [nama-branch]

```
Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)

sqit config --global user.email "laniisa2207@gmail.com"

Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)

sqit config --global user.name "laniisa"

Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)

sqit commit -m "Menambahkan file H1D022033.php"

[solani 617a8e9] Menambahkan file H1D022033.php

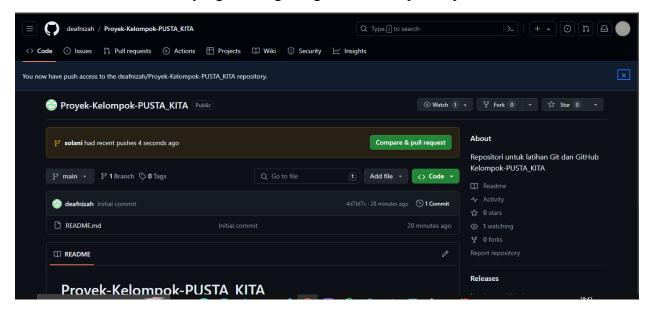
1 file changed, 3 insertions(+)

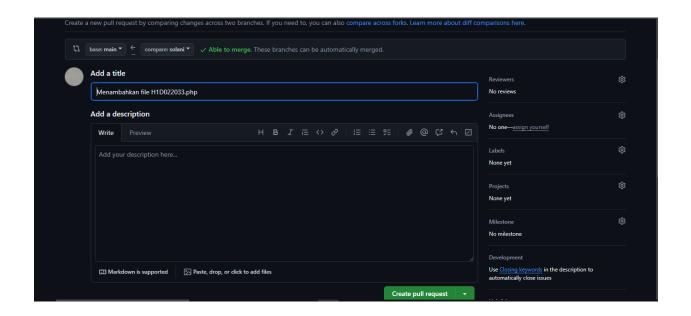
f create mode 100644 H1D022033.php

Dell@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)
```

7. Pull Request

- Setiap anggota membuat pull request untuk menggabungkan branch mereka ke branch main.
 - Buka GitHub -> Repositori -> Pull requests -> New pull request.
 - o Pilih branch yang akan digabungkan dan buat pull request.





8. Merge Branch ke dalam branch main/master Ketua kelompok melakukan proses merge ke branch main/master.

