

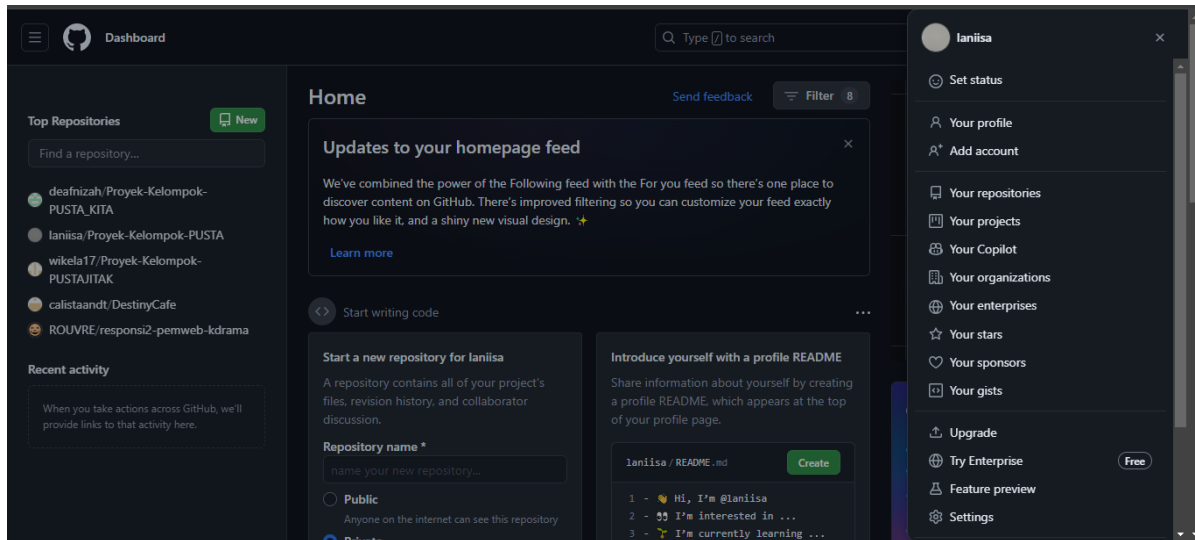
Nama : Solani  
NIM : H1D022033  
Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak

---

## TUGAS KELOMPOK

Link Repo Kelompok : [https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA\\_KITA](https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA)

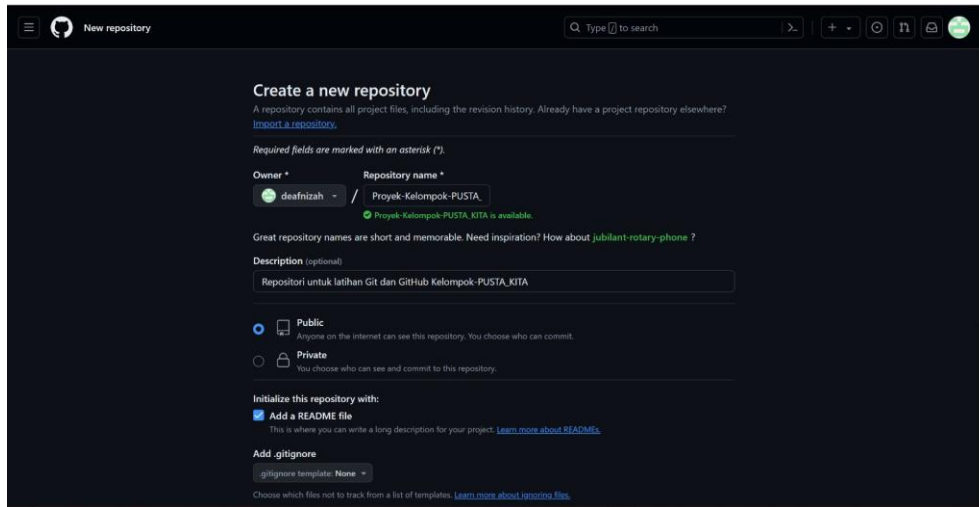
### 1. Membuat Akun Github



### 2. Membuat Repositori

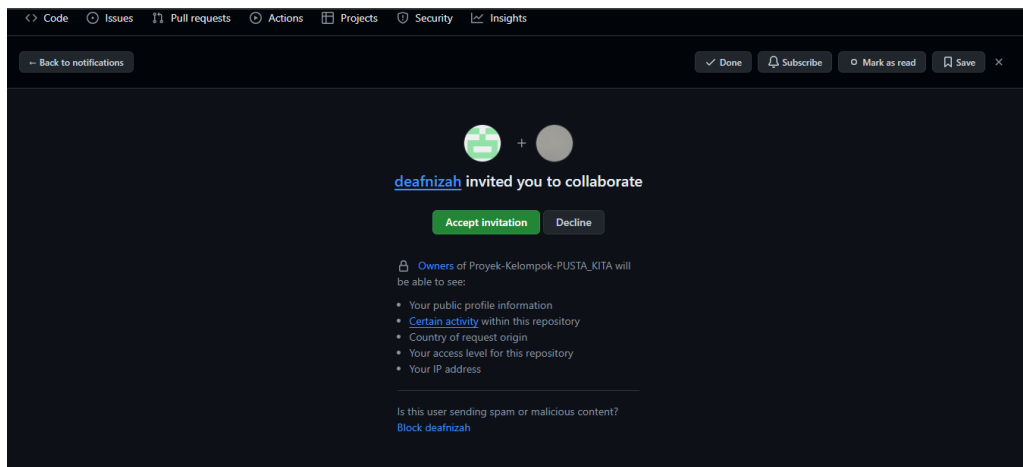
- Salah satu anggota kelompok membuat repositori baru di GitHub.
  - Nama repositori: Proyek-Kelompok-[NomorKelompok]
  - Deskripsi: Repositori untuk latihan Git dan GitHub Kelompok-[NomorKelompok]
  - Pilih opsi Initialize this repository with a README.

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



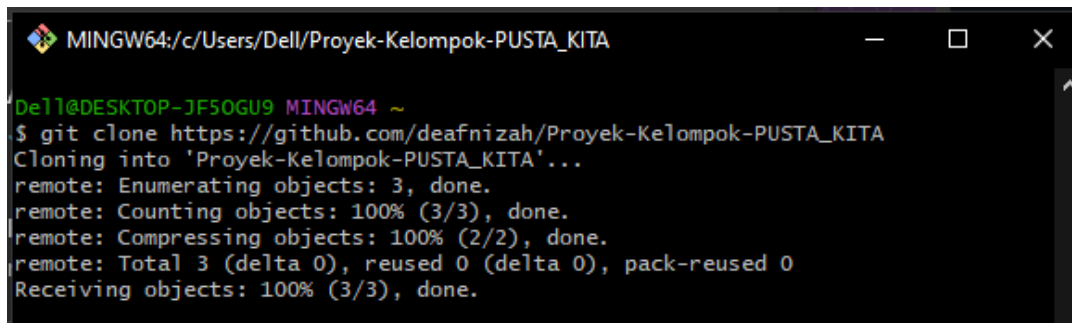
### 3. Mengundang Anggota Kelompok atau Accept invitation

- 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

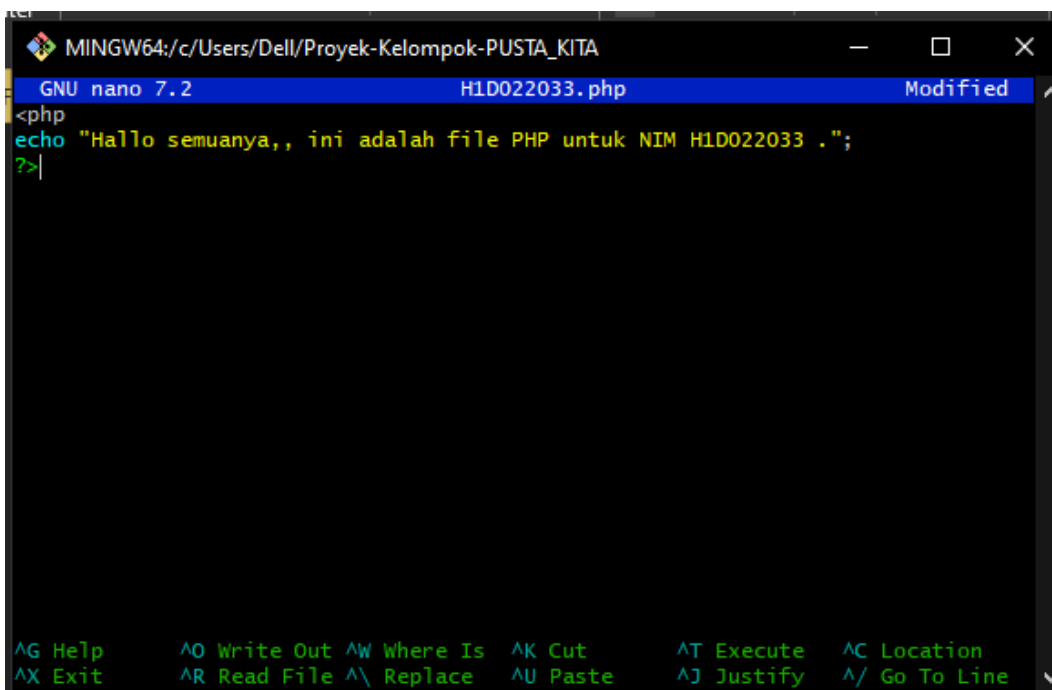


## 5. Membuat dan Mengelola Branch:

- 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|
```



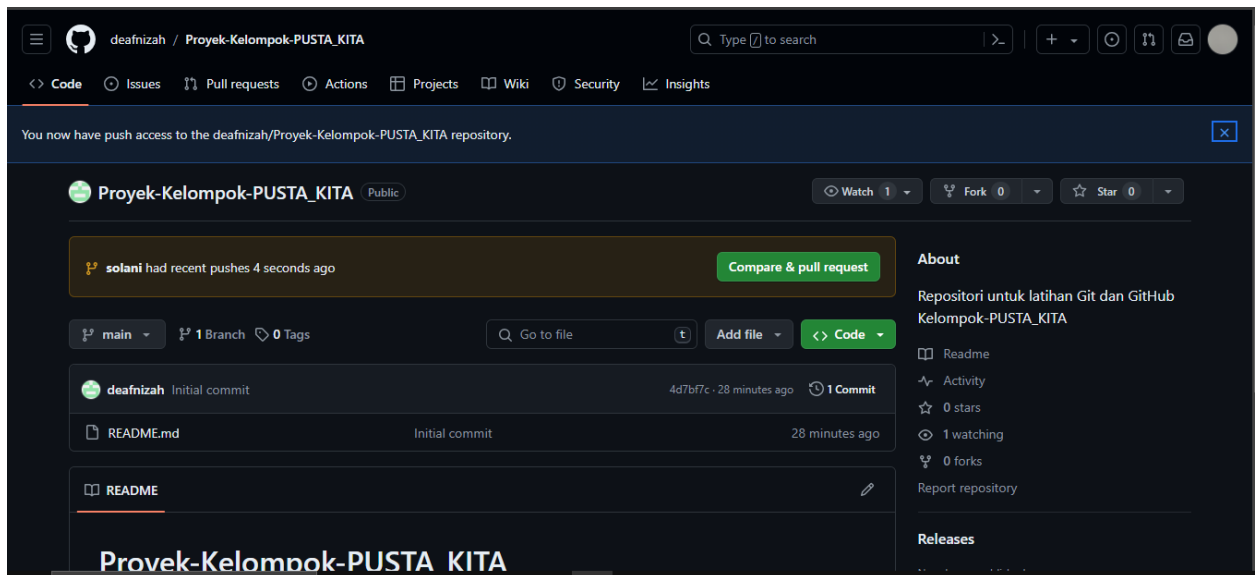
```
MINGW64:/c/Users/Dell/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA  
GNU nano 7.2 H1D022033.php Modified  
<php  
echo "Hallo semuanya,, ini adalah file PHP untuk NIM H1D022033 .";  
?>|  
  
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location  
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```

## 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]
```

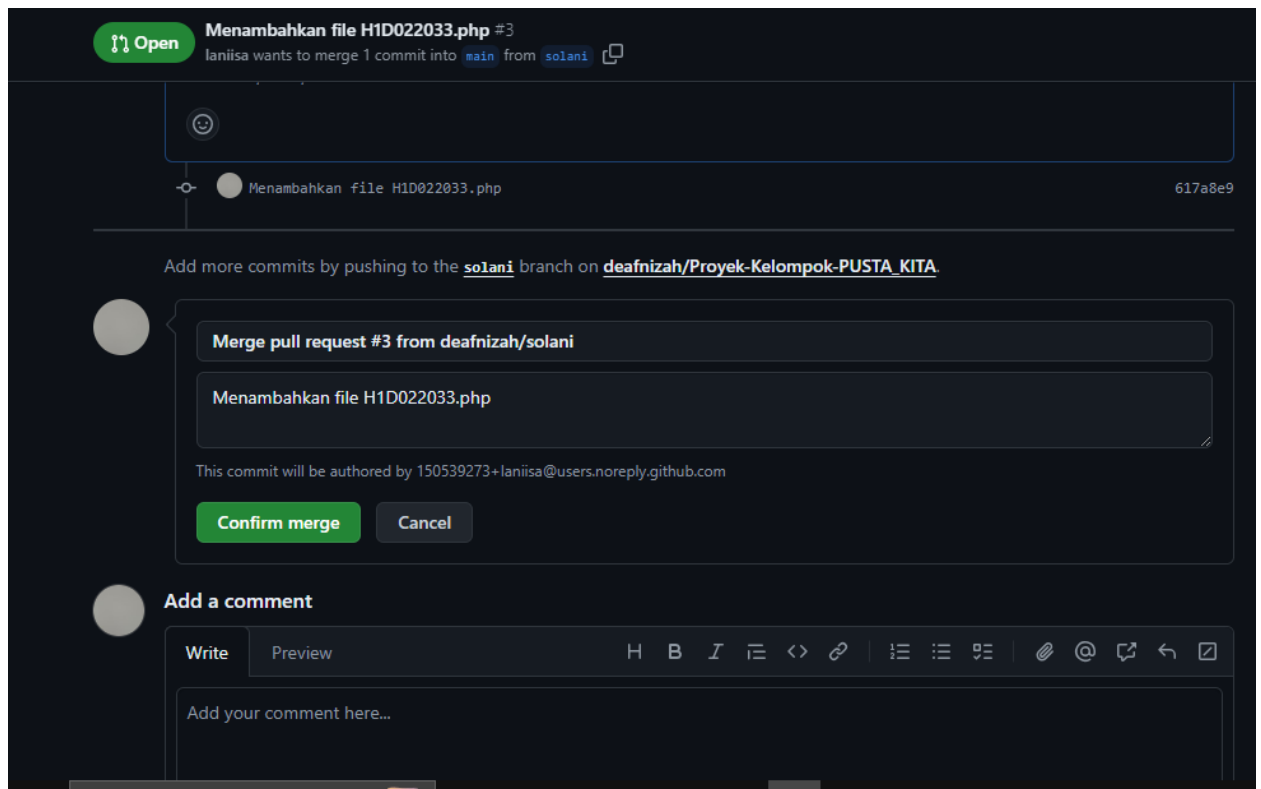
```
De1l@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)  
$ git config --global user.email "laniisa2207@gmail.com"  
  
De1l@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)  
$ git config --global user.name "laniisa"  
  
De1l@DESKTOP-JF50GU9 MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (solani)  
$ git commit -m "Menambahkan file H1D022033.php"  
[solani 617a8e9] Menambahkan file H1D022033.php  
1 file changed, 3 insertions(+)  
create mode 100644 H1D022033.php  
  
De1l@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.
  - 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.