

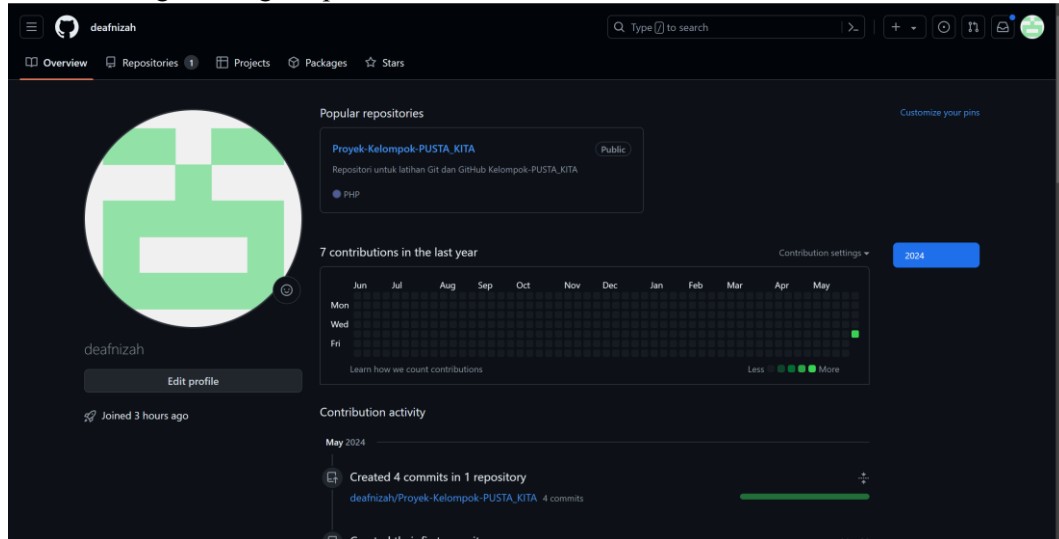
Nama : Dea Afni Azizah

NIM : H1D022093

Tugas Kelompok Rekayasa Perangkat Lunak

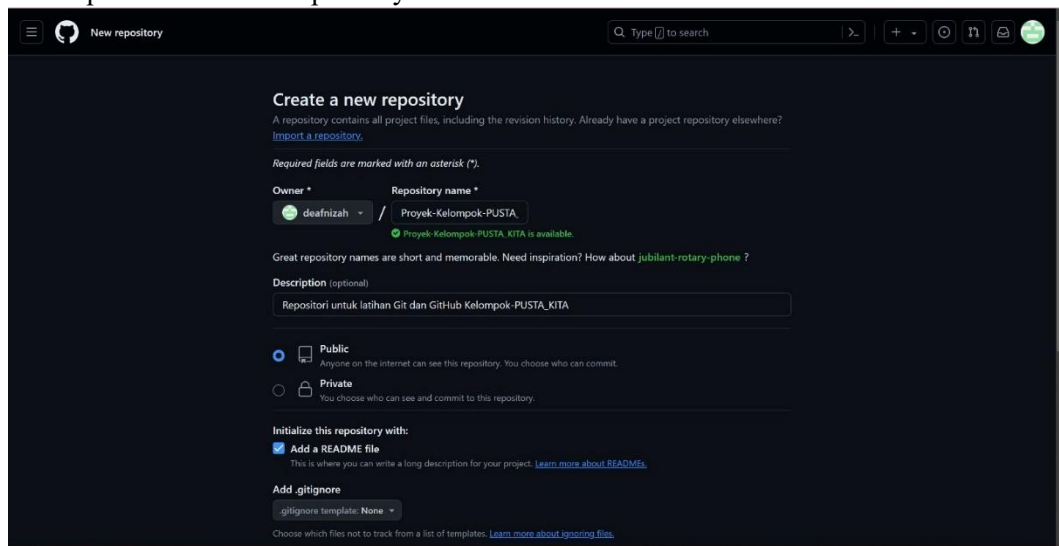
1. Membuat Akun GitHub:

- Setiap anggota kelompok harus membuat akun GitHub jika belum memilikinya. Kunjungi GitHub dan ikuti langkah-langkah pendaftaran.



2. Membuat Repository:

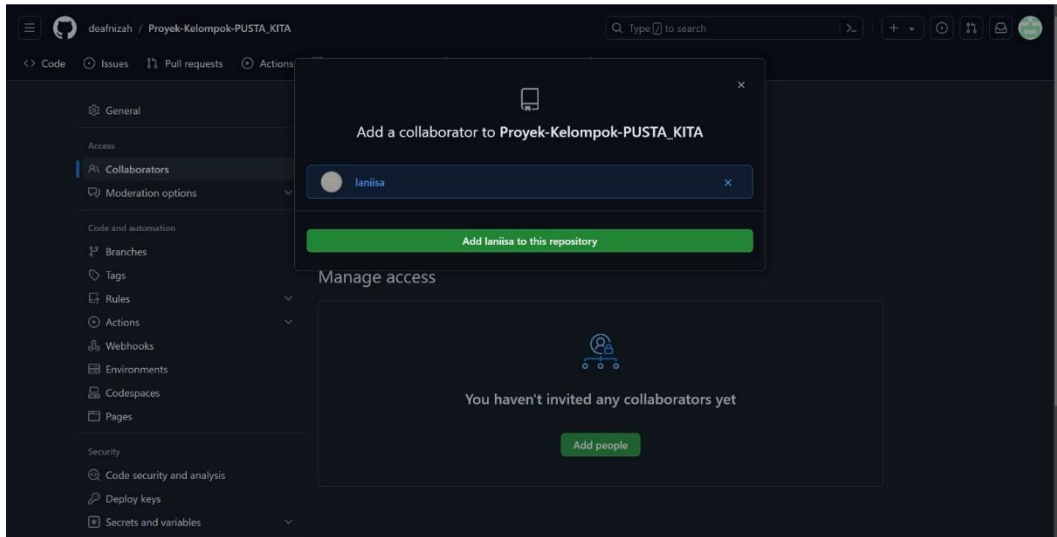
- Salah satu anggota kelompok membuat repository baru di GitHub.
- Nama repository: Proyek-Kelompok-[NomorKelompok]
- Deskripsi: Repository untuk latihan Git dan GitHub Kelompok-[NomorKelompok]
- Pilih opsi Initialize this repository with a README.



https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA/

3. Mengundang Anggota Kelompok:

- Pemilik repository mengundang anggota kelompok lain sebagai kolaborator.
- Caranya: Buka repository -> 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/acer

acer@DESKTOP-007BUBM 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.

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~
$ |

```

5. Membuat dan Mengelola Branch:

- Buat branch baru untuk setiap anggota, dengan nama branch sesuai nama masing-masing.
`git checkout -b [nama-branch]`

```

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~
$ cd Proyek-kelompok-PUSTA_KITA

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-kelompok-PUSTA_KITA (main)
$

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-kelompok-PUSTA_KITA (main)
$ git checkout -b deaafniazizah
Switched to a new branch 'deaafniazizah'

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-kelompok-PUSTA_KITA (deaafniazizah)
$ |

```

- Setiap anggota membuat perubahan pada branch masing-masing. Contoh: menambahkan file `nim-mahasiswa.php` dan menuliskan sembarang kode php.

```

acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-kelompok-PUSTA_KITA (deaafniazizah)
$ nano H1D022093.php

```

```
MINGW64:/c/Users/acer/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA
GNU nano 7.2 H1D022093.php Modified
<?php
echo "Halo, ini adalah file PHP milik NIM H1D022093.";
?>

AG Help      AO Write Out AW Where Is AK Cut      AT Execute  AC Location
AX Exit      AR Read File AL Replace AU Paste    AJ Justify  / Go To Line
```

6. Commit dan Push Perubahan:

- Setelah membuat perubahan, lakukan commit dan push ke GitHub.

git add .

```
acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (deaafniazizah)
$ git add H1D022093.php
warning: in the working copy of 'H1D022093.php', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it
```

git commit -m "Menambahkan file nim-mahasiswa.php"

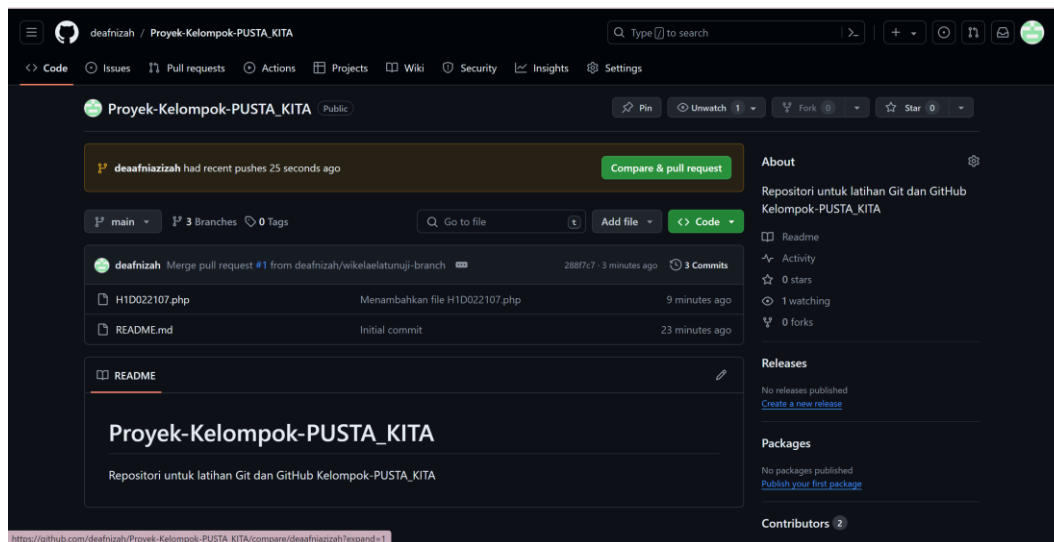
```
acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (deaafniazizah)
$ git commit -m "Menambahkan file H1D022093.php"
[deaafniazizah 4ceb6dc] Menambahkan file H1D022093.php
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 H1D022093.php
```

git push origin [nama-branch]

```
acer@DESKTOP-007BUBM MINGW64 ~/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA (deaafniazizah)
$ git push origin deaafniazizah
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.24 KiB | 1.24 MiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'deaafniazizah' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA/pull/new/deaafniazizah
remote:
To https://github.com/deafnizah/Proyek-Kelompok-PUSTA_KITA
* [new branch]      deaafniazizah -> deaafniazizah
```

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

