

KELAS : A

NAMA ANGGOTA :

1. AURA DEVANY SALSABILA BACHTIAR (H1D022015)

2. CALISTA ANINDITA (H1D022049)

TUGAS KELOMPOK

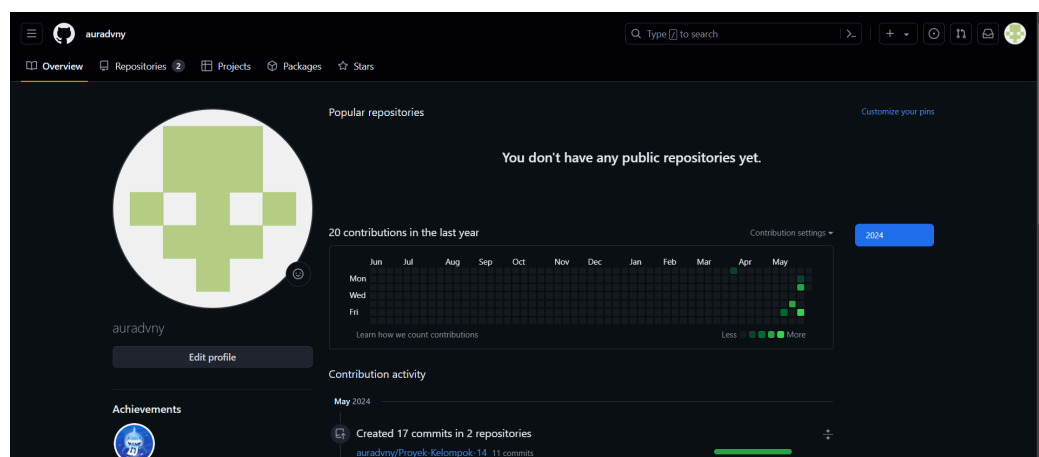
Link Repository : <https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14.git>

Soal :

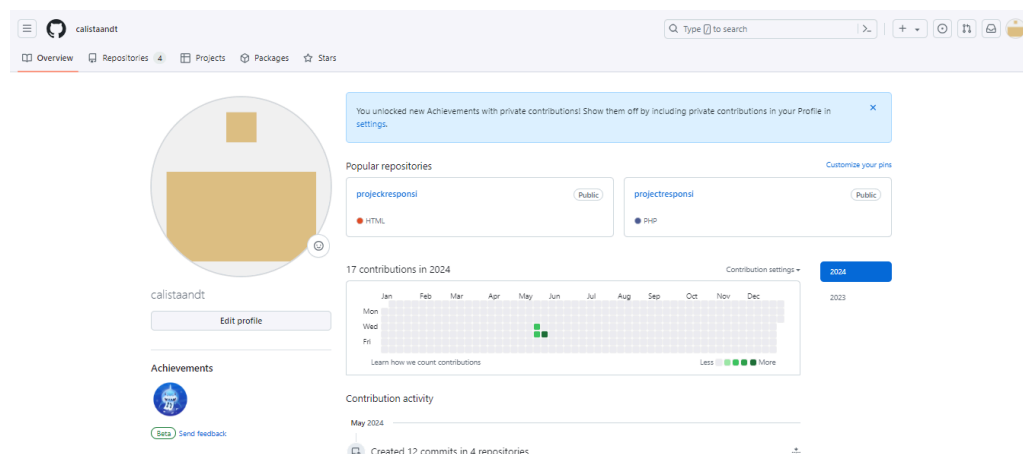
1. Membuat Akun GitHub:

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

Akun GitHub Aura Devany :



Akun GitHub Calista Anindita :



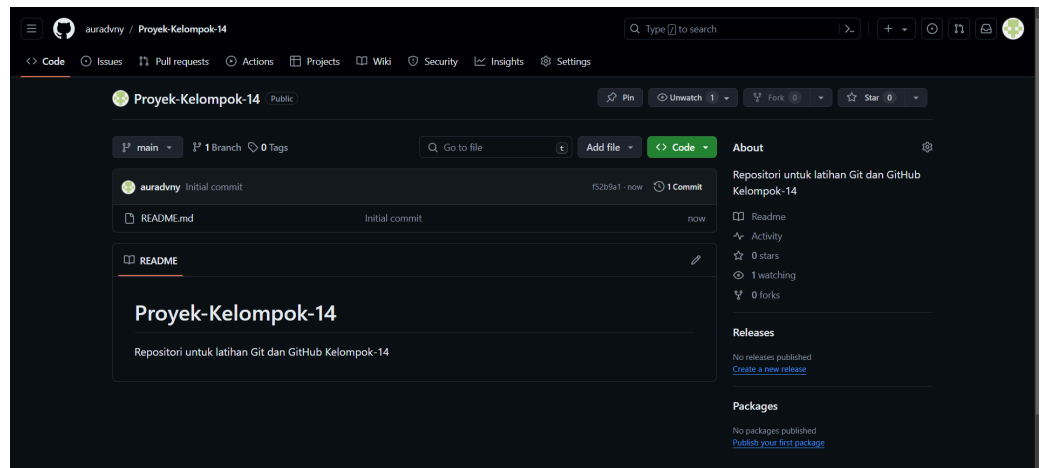
2. Membuat Repositori:

- Salah satu anggota kelompok membuat repositori baru di GitHub.

Nama repositori: Proyek-Kelompok-[NomorKelompok]

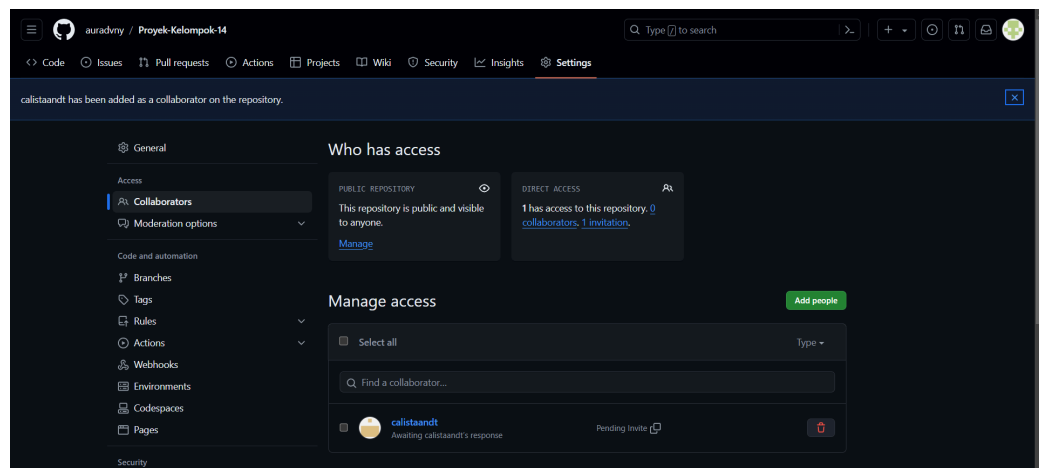
Deskripsi: Repositori untuk latihan Git dan GitHub Kelompok-[NomorKelompok]

Pilih opsi Initialize this repository with a README.



3. Mengundang Anggota Kelompok:

- 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](https://github.com/[username]/Proyek-Kelompok-[NomorKelompok].git)

Clone Repositori Aura Devany :

```
MINGW64:/d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/...
ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/TUGAS/GitHub
$ git clone https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14.git
Cloning into 'Proyek-Kelompok-14'...
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.
```

Clone Repositori Calista Anindita :

```
calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL
$ git clone https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14.git
Cloning into 'Proyek-Kelompok-14'...
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (10/10), done.
remote: Total 11 (delta 0), reused 6 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (11/11), 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.

Branch Aura Devany :

```
ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (main)
• $ git branch
* main

ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (main)
• $ git checkout -b aura
Switched to a new branch 'aura'

ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (aura)
• $ git branch
* aura
  main
```

Branch Calista Anindita :

```
calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (main)
● $ git branch
* main

calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (main)
● $ git checkout -b calista
Switched to a new branch 'calista'

calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (calista)
● $ git branch
* calista
  main
```

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]

Commit dan Push Aura Devany :

```
ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/
TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (aura)
● $ git add .

ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/
TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (aura)
● $ git commit -m "Menambahkan file H1D022015.php"
[aura a738174] Menambahkan file H1D022015.php
1 file changed, 16 insertions(+)
create mode 100644 H1D022015.php

ASUS@auradvny MINGW64 /d/INFORMATIKA/SEMESTER 4/REKAYASA PERANGKAT LUNAK (A)/
TUGAS/GitHub/Proyek-Kelompok-14 (aura)
● $ git push origin aura
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 505 bytes | 505.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'aura' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14/pull/new/aura
remote:
To https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14.git
* [new branch]      aura -> aura
```

Commit dan Push Calista Anindita :

```
calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (calista)
• $ git add .

calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (calista)
• $ git commit -m "Menambahkan file H1D022049.php"
[calista ad671ae] Menambahkan file H1D022049.php
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

calista@asusx441u MINGW64 ~/OneDrive/Dokumen/Semester 4/RPL/Proyek-Kelompok-14 (calista)
• $ git push origin calista
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 368 bytes | 184.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'calista' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14/pull/new/calista
remote:
To https://github.com/auradvny/Proyek-Kelompok-14.git
 * [new branch]      calista -> calista
```

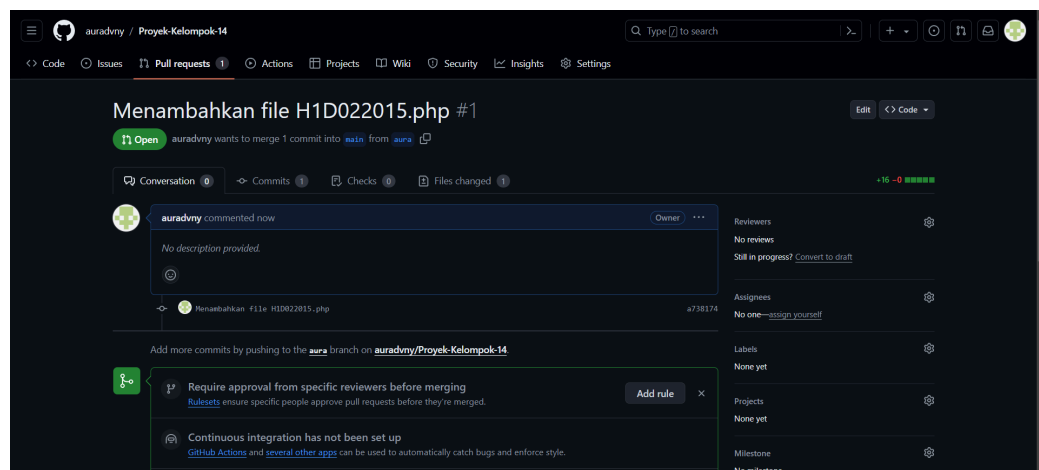
7. Pull Request:

- Setiap anggota membuat pull request untuk menggabungkan branch mereka ke branch main.

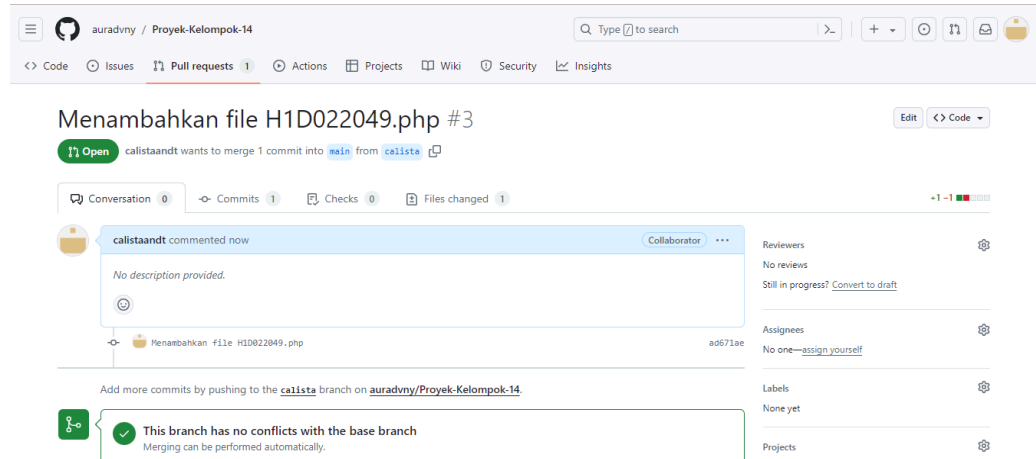
Buka GitHub -> Repositori -> Pull requests -> New pull request.

Pilih branch yang akan digabungkan dan buat pull request.

Pull Request Aura Devany :



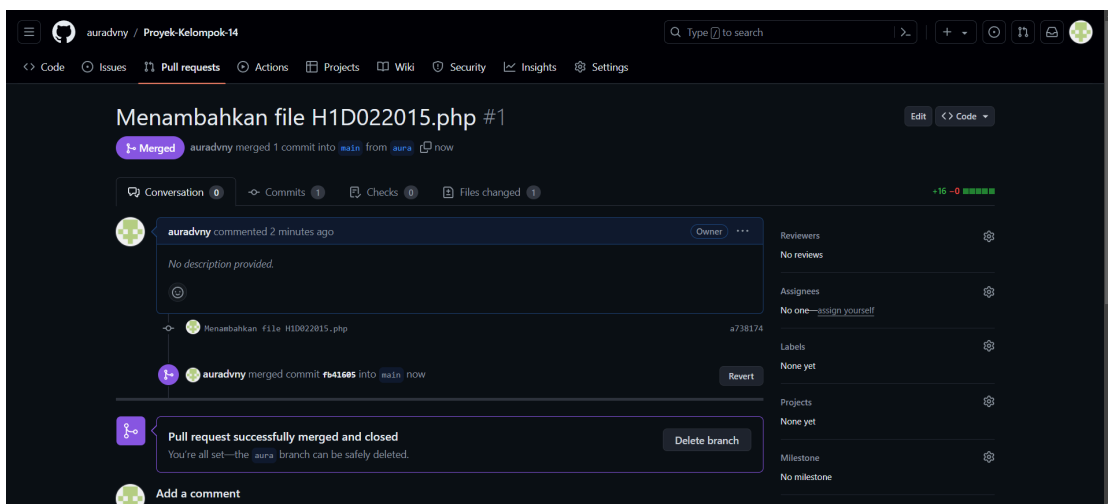
Pull Request Calista Anindita :



8. Merge Branch ke dalam branch main/master

Ketua Kelompok melakukan proses merge ke branch main/master

Merge Branch H1D022015.php :



Merge Branch H1D022049.php :

