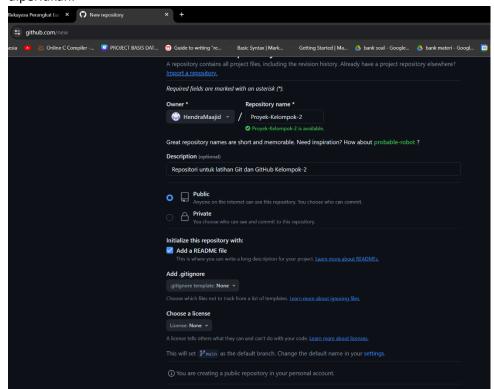
Nama : Hendra Latieful Maajid

NIM : H1D022018

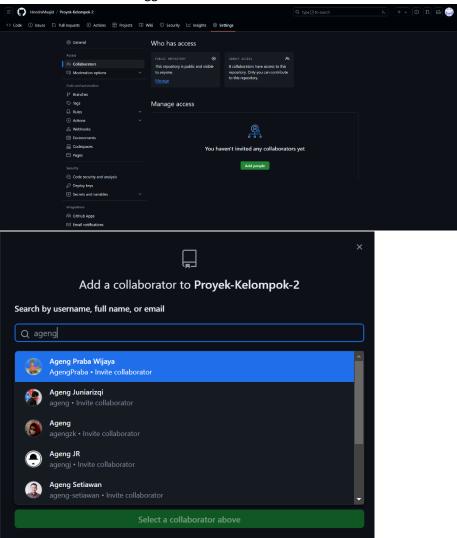
Kelas : RPL A

Link Repo : https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2.git

1. Membuat Repository dengan cara mengklik tombol new lalu mengisi semua detail yang diperlukan.

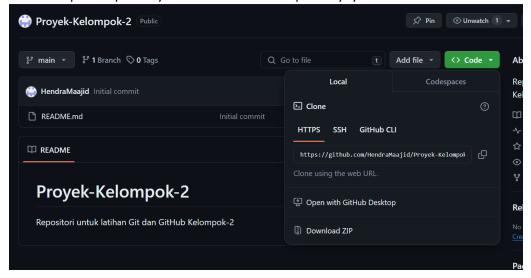


2. Mengundang anggota team melalui collaborator dengan cara masuk ke settings lalu pilih collabolators lalu cari anggota team kamu

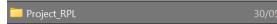


3. Clone Repository

- Pilih code pada repository kamu lalu salin link repositorynya



Membuat folder baru di laptop kamu



Buka git bash pada folder tersebut lalu ketikan
 git clone https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2.git

```
MINGW64:/d/Kuliah/RPL/Project_RPL

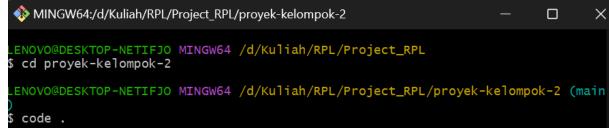
LENOVO@DESKTOP-NETIFJO MINGW64 /d/Kuliah/RPL/Project_RPL

$ git clone https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2.git cloning into 'Proyek-Kelompok-2'...
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.

LENOVO@DESKTOP-NETIFJO MINGW64 /d/Kuliah/RPL/Project_RPL

$
```

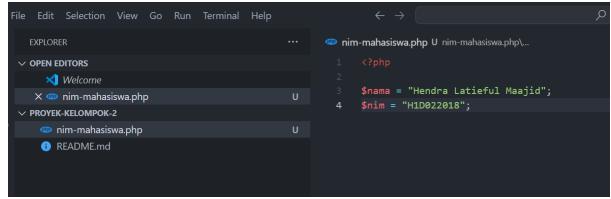
- 4. Membuat dan mengelola branch baru dengan cara
 - Masuk ke folder yang sudah di clone lalu ketikkan code . untuk membuka vs code



- Buka terminal pada vs code lalu ketikkan 'git checkout -b Hendra'

```
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2> git checkout -b Hendra Switched to a new branch 'Hendra'
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2>
```

- Maka kita akan otomatis membuat branch baru dan berpindah ke branch tersebut
- Selanjutnya buat file dengan nama nim-mahasiswa.php

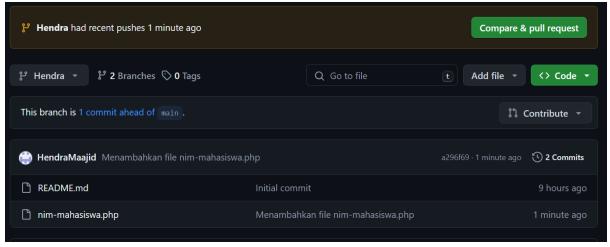


5. Melakukan Commit dan Push perubahan

- Untuk melakukan commit dan push perubahan bisa dilakukan dengan cara berikut

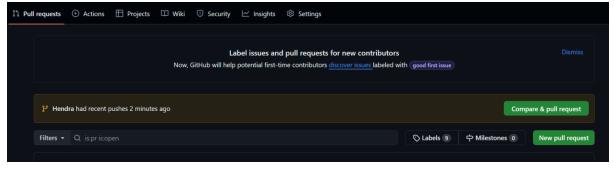
```
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2> git add .
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2> git commit -m "Menambahkan file nim-mahasiswa.php"
[Hendra a296f69] Menambahkan file nim-mahasiswa.php
1 file changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 nim-mahasiswa.php
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2> git push origin Hendra
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), 364 bytes | 364.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'Hendra' on GitHub by visiting:
             https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2/pull/new/Hendra
remote:
remote:
To https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2.git
* [new branch]
                   Hendra -> Hendra
PS D:\Kuliah\RPL\Project_RPL\proyek-kelompok-2>
```

 Maka file nim-mahasiswa.php tadi yang saya buat akan dimasukkan ke repository pada branch yang Bernama Hendra

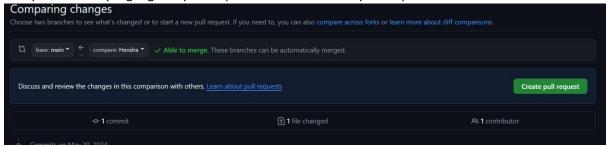


6. Pull Request

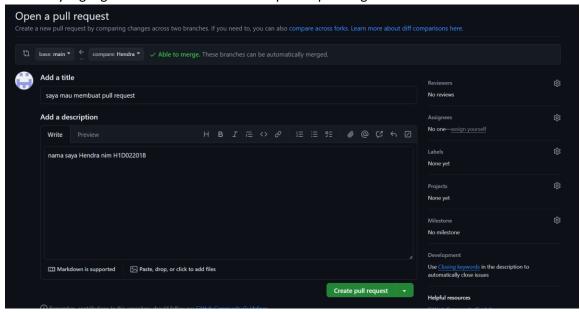
 Untuk melakukan pull request kamu bisa masuk ke github kamu kemudian pilih pull request kemudian new pull request



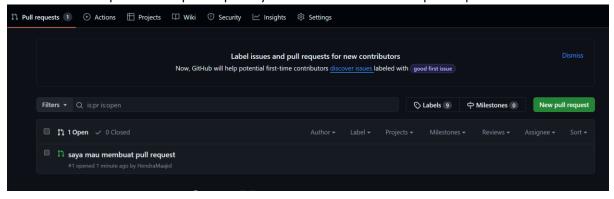
- Lalu pilih branch yang ingin di pull request lalu tekan create pull request



Isi detail yang ingin kamu isi lalu tekan create pull request lagi

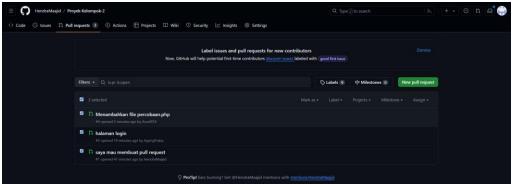


Maka setelah itu permintaan pull requestnya akan muncul di beranda pull request

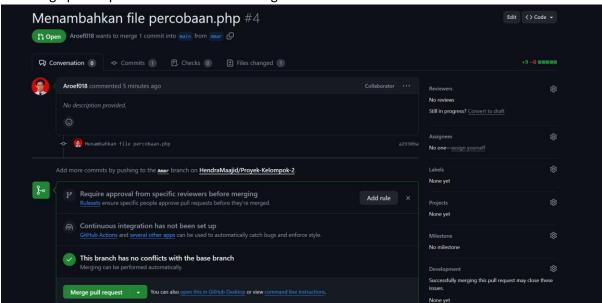


7. Merge Branch

- Pilih pull request yang akan di merge



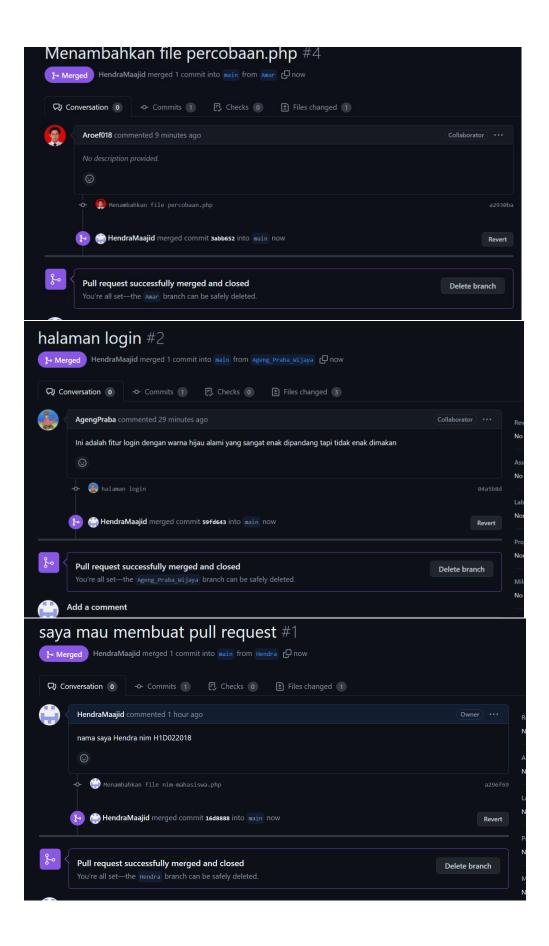
- Klik merge pull request untuk melakukan merge

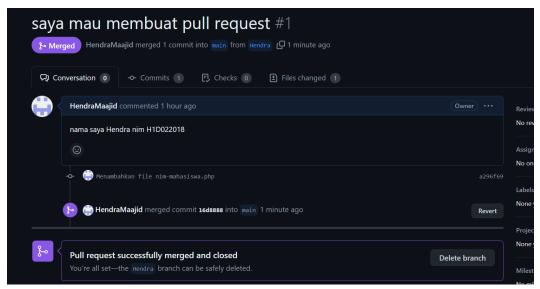


- Konfirmasi



- Maka merge sudah berhasil dilakukan





- Bisa dilihat semua file yang saya dan kelompok saya buat semua di gabungkan di branch main

