

Nama : Amar Ma'ruf

NIM : H1D022037

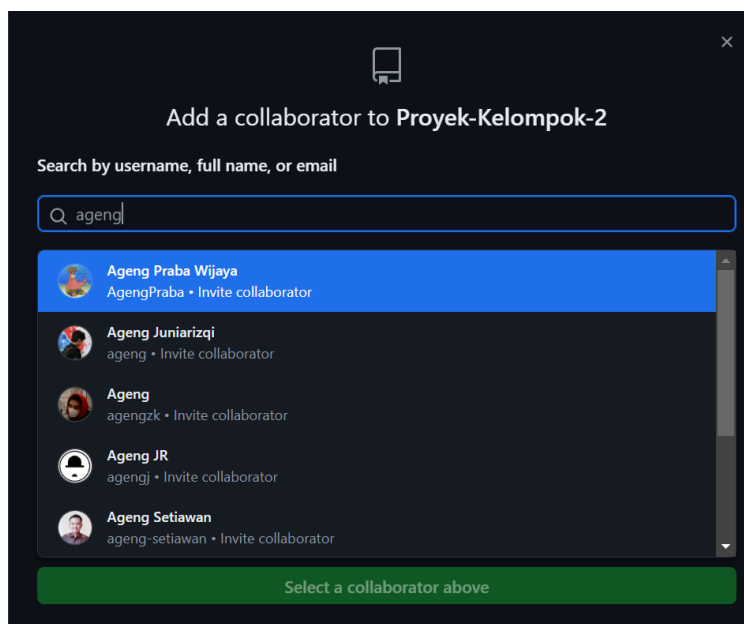
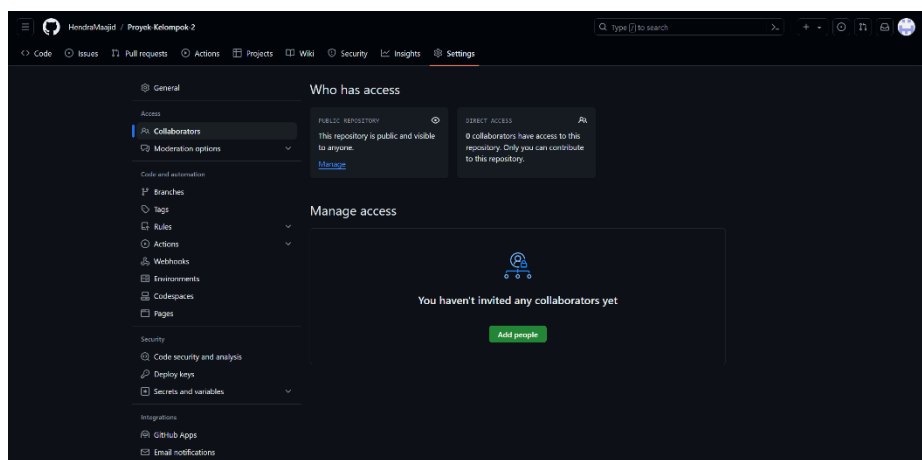
Kelas : RPL A

Link Repositori : <https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2.git>

---

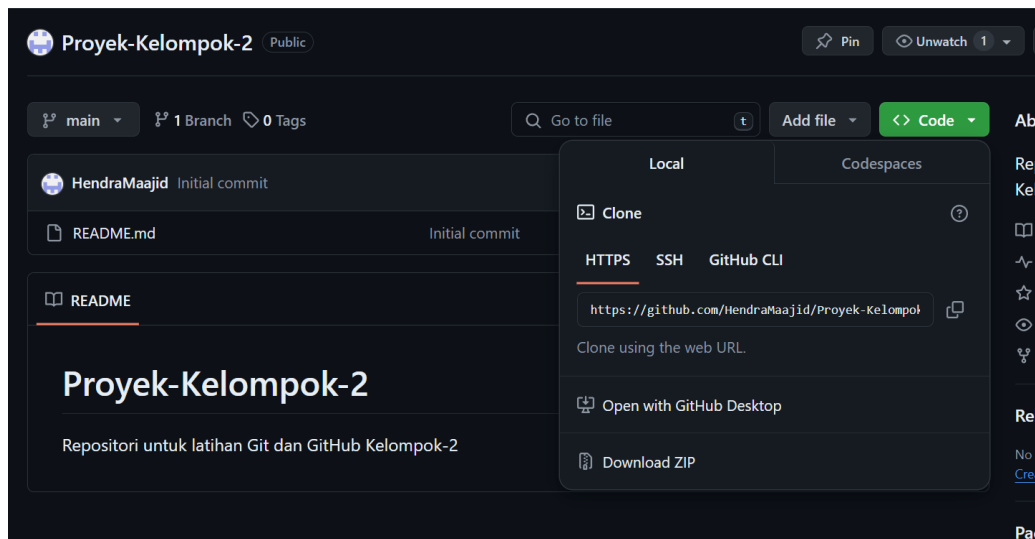
1. Membuat Repository dengan cara mengklik tombol new lalu mengisi semua detail yang diperlukan.

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>

```
D:\>cd Project RPL

D:\Project RPL>git clone https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2
Cloning into 'Proyek-Kelompok-2'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.

D:\Project RPL>|
```

#### 4. Membuat dan mengelola branch baru dengan cara

- Masuk ke folder yang sudah di clone lalu ketikkan code . untuk membuka vs code

```
D:\Project RPL>cd Proyek-Kelompok-2

D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2>code

D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2>|
```

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

```
PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> git checkout -b Amar
Switched to a new branch 'Amar'
PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> |
```

- Maka kita akan otomatis membuat branch baru dan berpindah ke branch tersebut

- Selanjutnya buat file dengan nama percobaan.php

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Percobaan</title>
4   </head>
5
6   <body>
7     <h1>Percobaan ini guys</h1>
8   </body>
9 </html>

```

## 5. Melakukan Commit dan Push perubahan




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

```

PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> git add .
PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> git commit -m "Menambahkan file percobaan.php"
[Amar a2930ba] Menambahkan file percobaan.php
 1 file changed, 9 insertions(+)
 create mode 100644 percobaan.php
PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> git push origin Amar
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 399 bytes | 399.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/HendraMaajid/Proyek-Kelompok-2
 4aadea4..a2930ba  Amar -> Amar
PS D:\Project RPL\Proyek-Kelompok-2> 

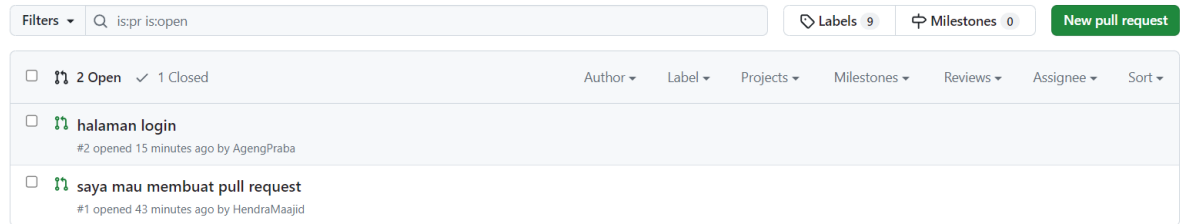
```

- Maka file halamanAwal.php tadi yang saya buat akan dimasukkan ke repository pada branch yang Bernama Amar

 <b>Aroef018</b> Menambahkan file halamanAwal.php         4aadea4 · 2 minutes ago         2 Commits		
 README.md	Initial commit	9 hours ago
 halamanAwal.php	Menambahkan file halamanAwal.php	2 minutes ago

## 6. Pull Request

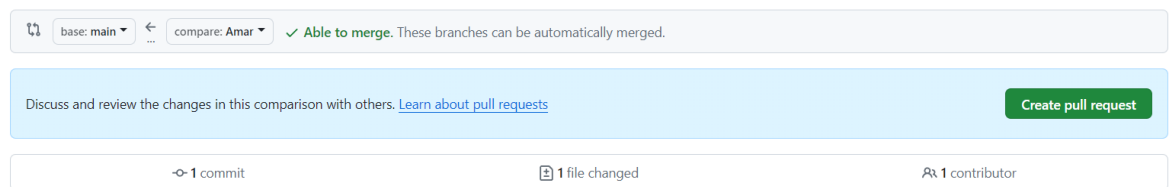
- Untuk melakukan pull request kamu bisa masuk ke github kamu kemudian pilih pull request kemudian new pull request



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

### Comparing changes

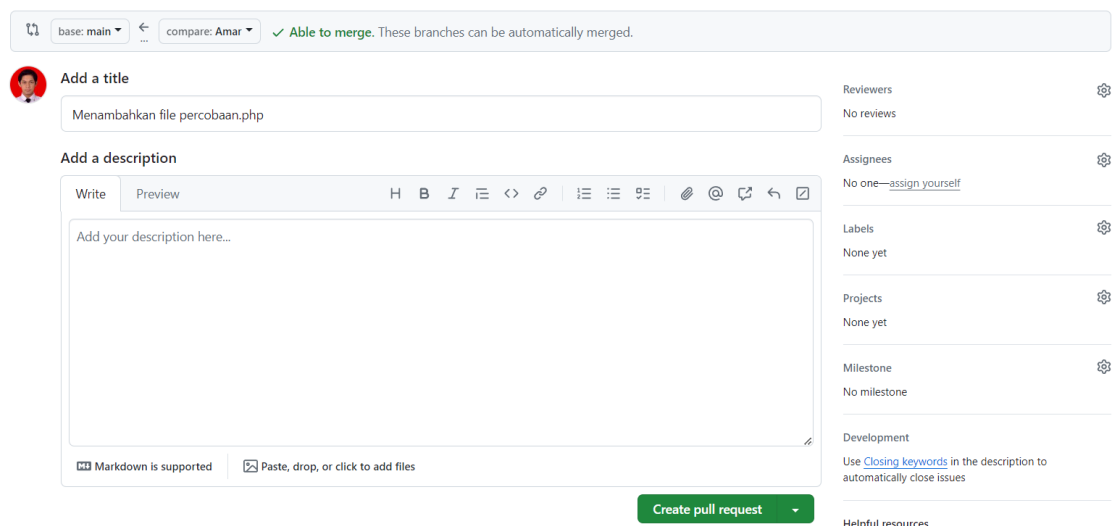
Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).



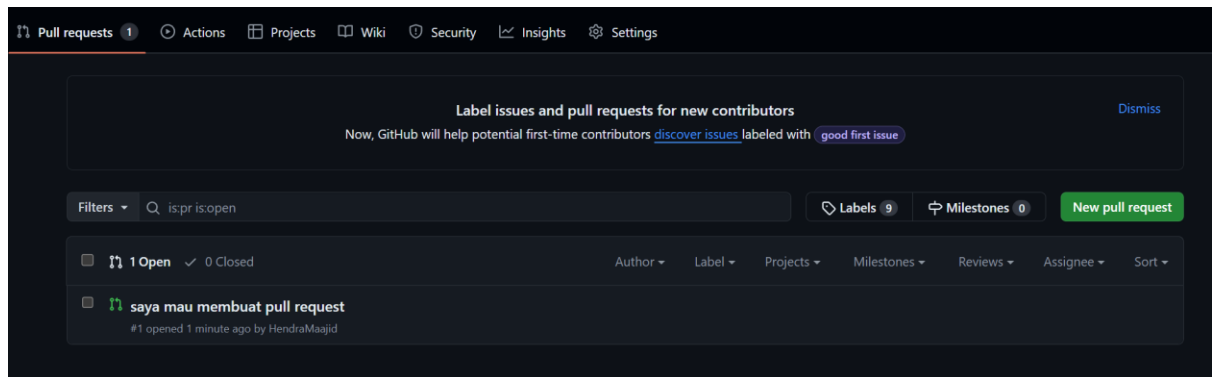
- Isi detail yang ingin kamu isi lalu tekan create pull request lagi

### Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#). [Learn more about diff comparisons here](#).

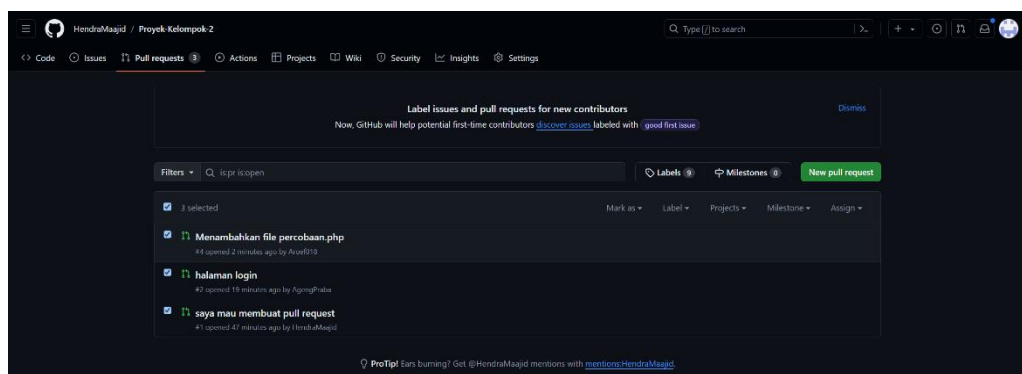


- Maka setelah itu permintaan pull requestnya akan muncul di beranda pull request

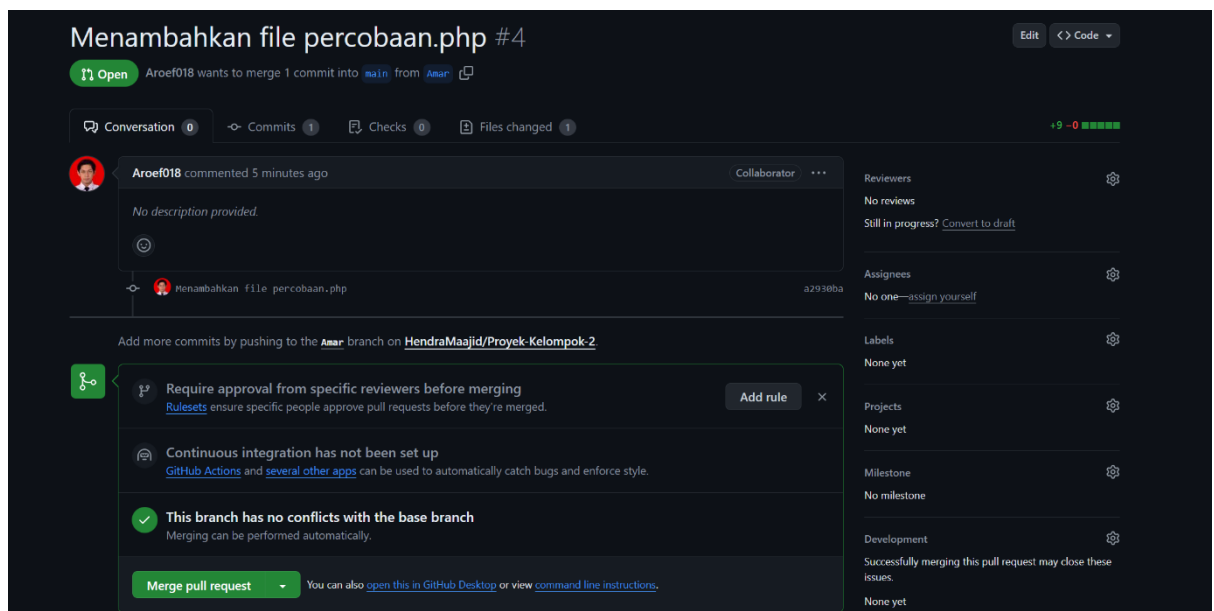


## 7. Merge Branch

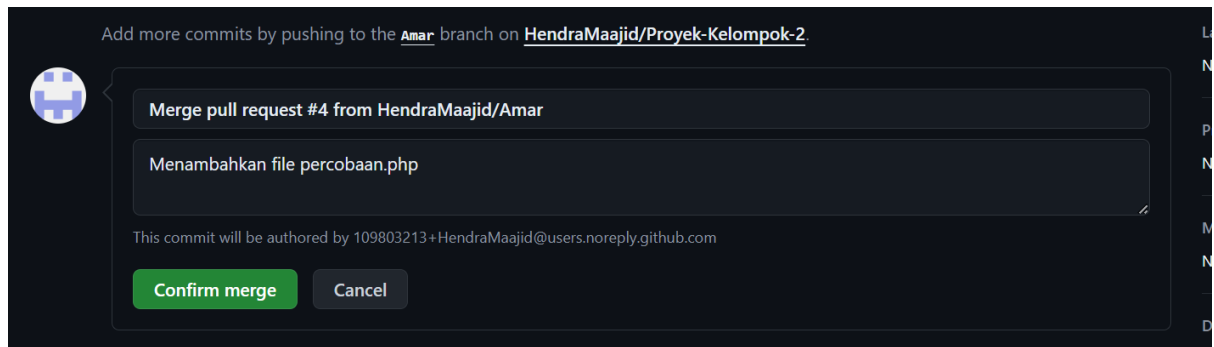
- Pilih pull request yang akan di merge



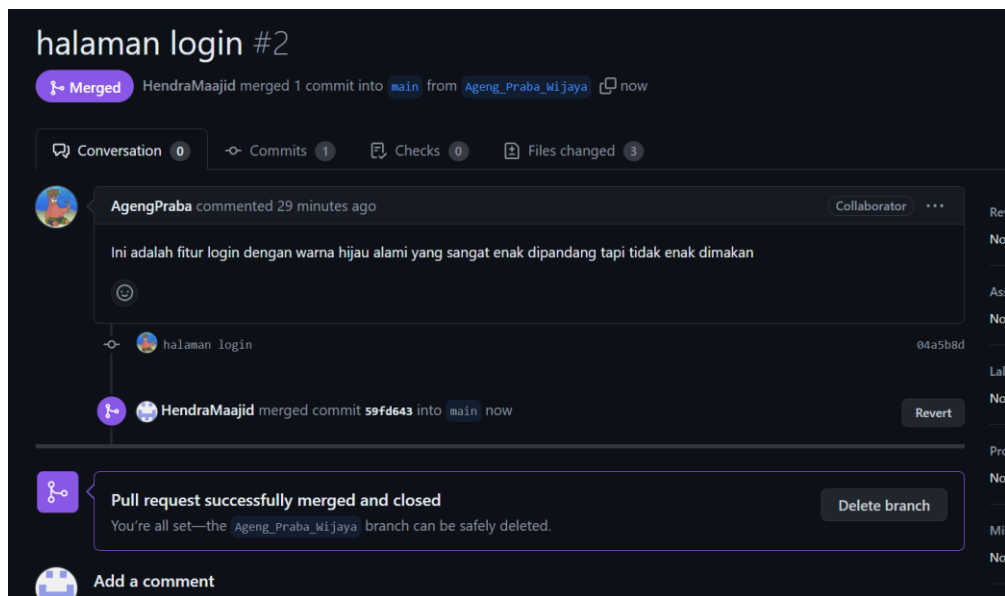
- Klik merge pull request untuk melakukan merge

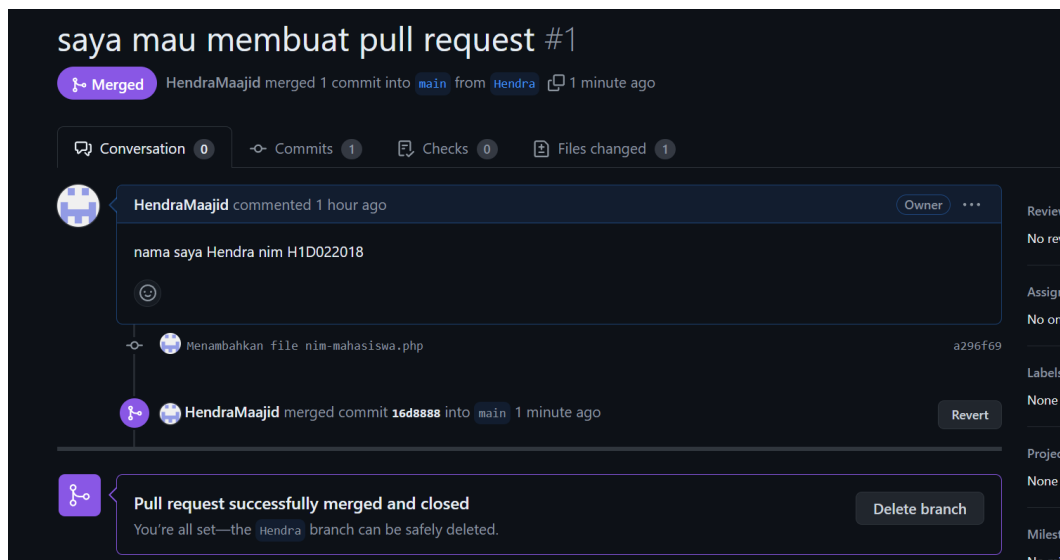
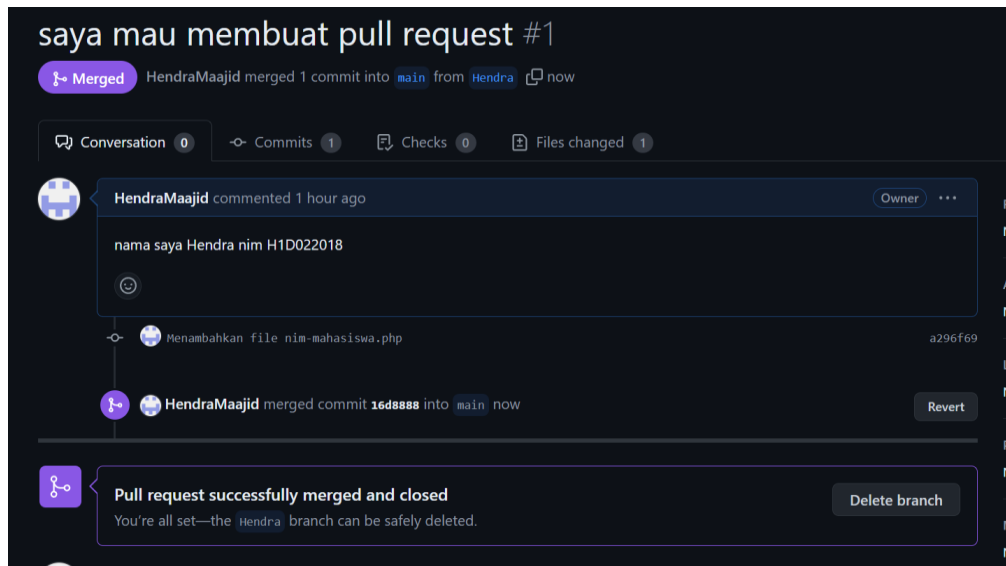


- Konfirmasi



- Maka merge sudah berhasil dilakukan





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

