

## Tugas Praktikum: GIT

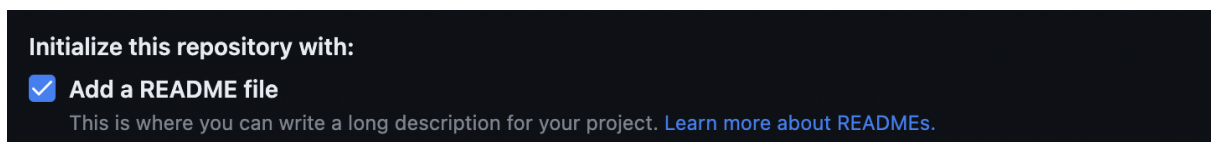
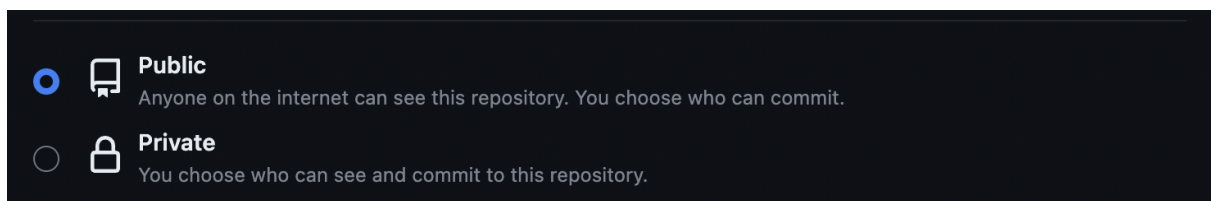
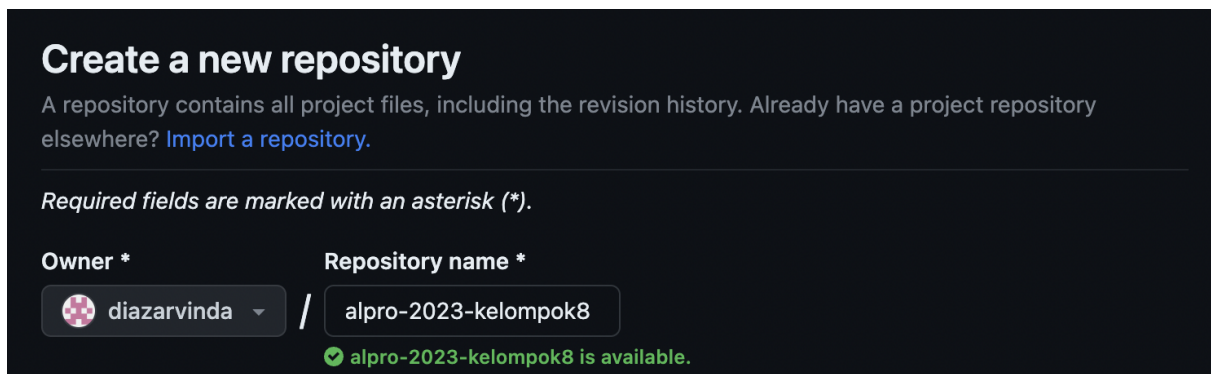
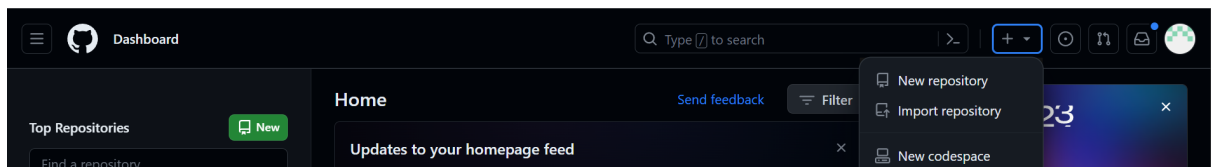
Kelompok 8 :

1. Diaz Arvinda Ardian 162112133009
2. M Zidane Ramadhan 162112133046
3. Safira Ryzka Rahmadiani 162112133116

Link Repository : <https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8>

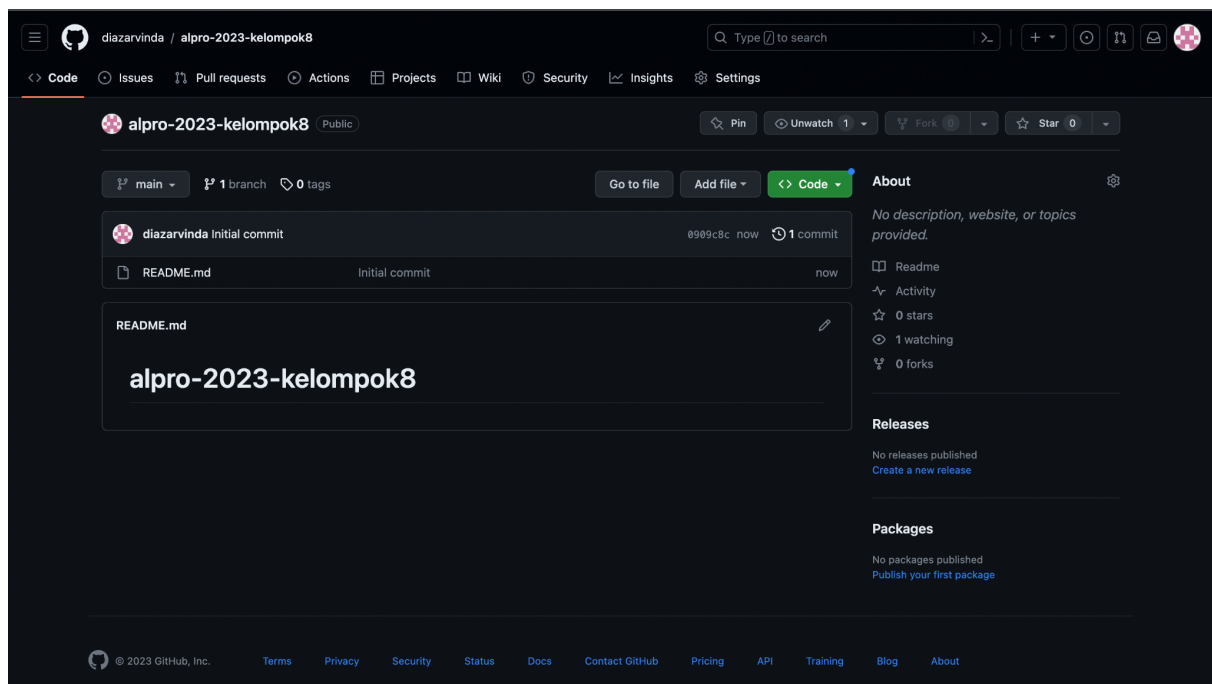
### Percobaan GitHub

1. Pertama, untuk membuat repository, kita bisa klik tanda “+” dan pilih New repository.

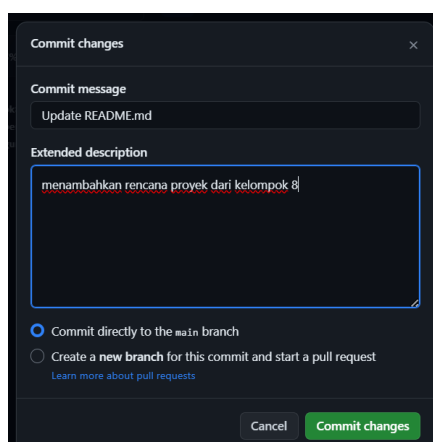
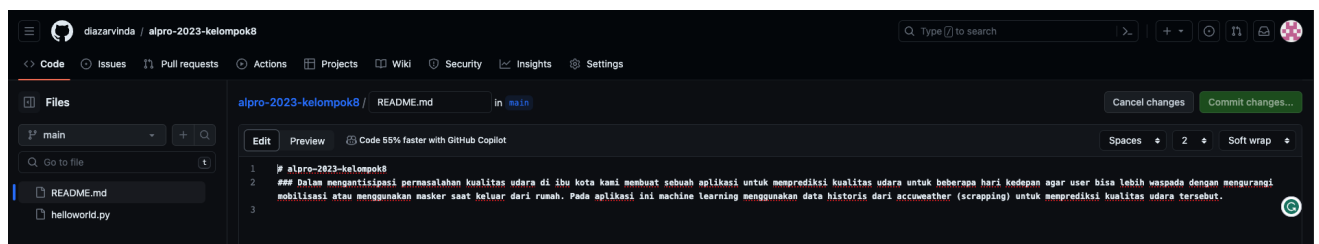
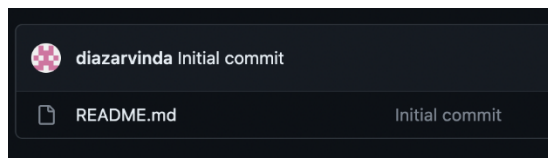


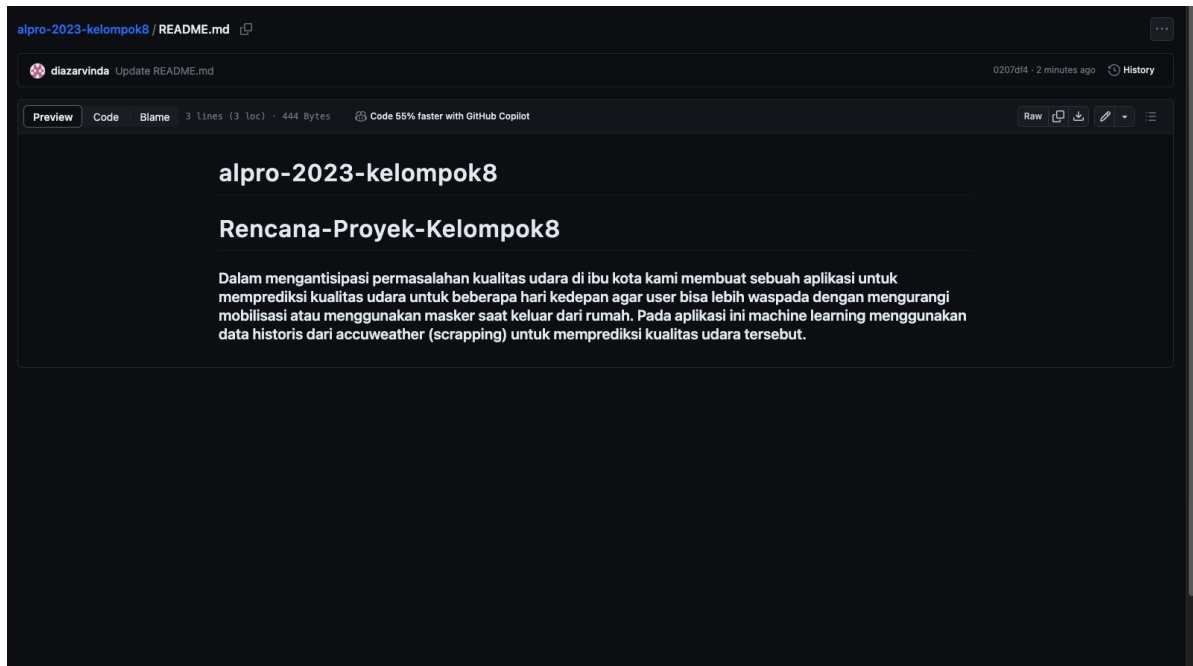
Memberi nama pada repository dengan nama alpro-2023-kelompok8. Disini kita pilih Public agar semuanya dapat melihat repository ini. Selanjutnya mencentang Add a README file. Alasannya yaitu dapat mendokumentasi proyek, dapat berkomunikasi

dengan kontributor dan pengguna, dan memberi deskripsi pada proyek kita. Repository telah dibuat, berikut merupakan tampilan repository awal dari kelompok 8.



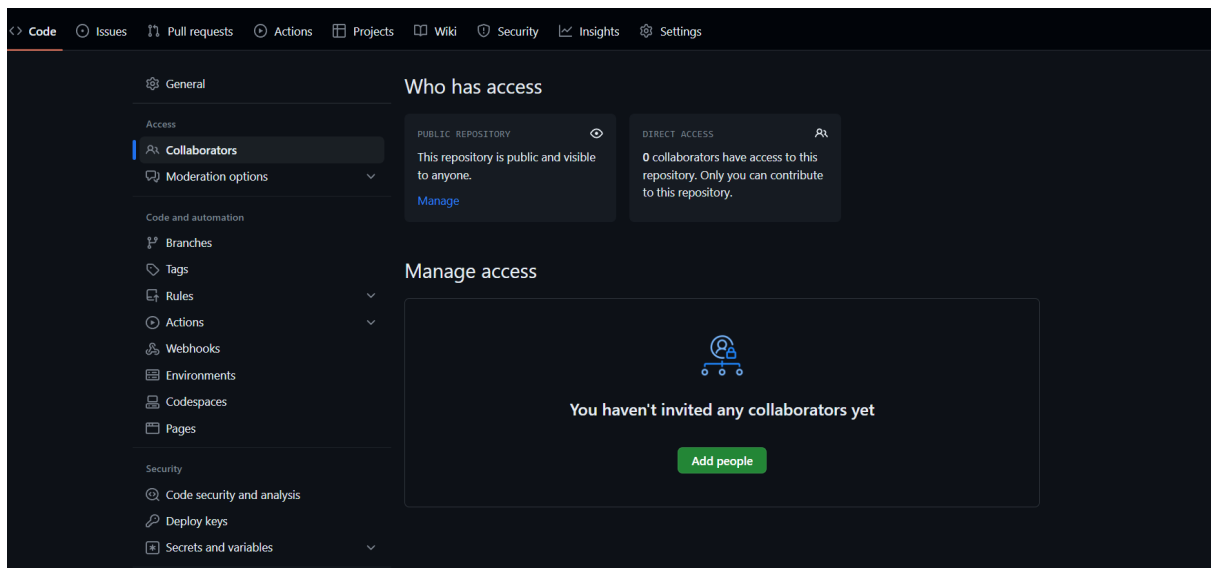
## 2. Membuat README berisi: Rencana sementara judul proyek yang akan dikerjakan



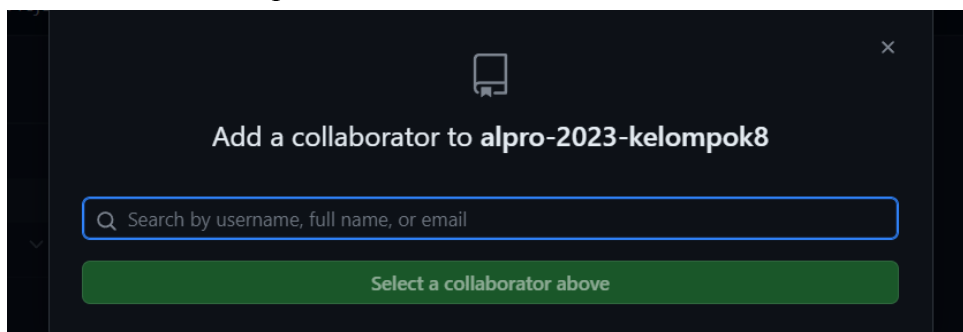


Bentuk README setelah diisi dengan rencana proyek dari kelompok 8

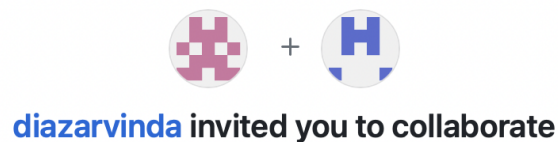
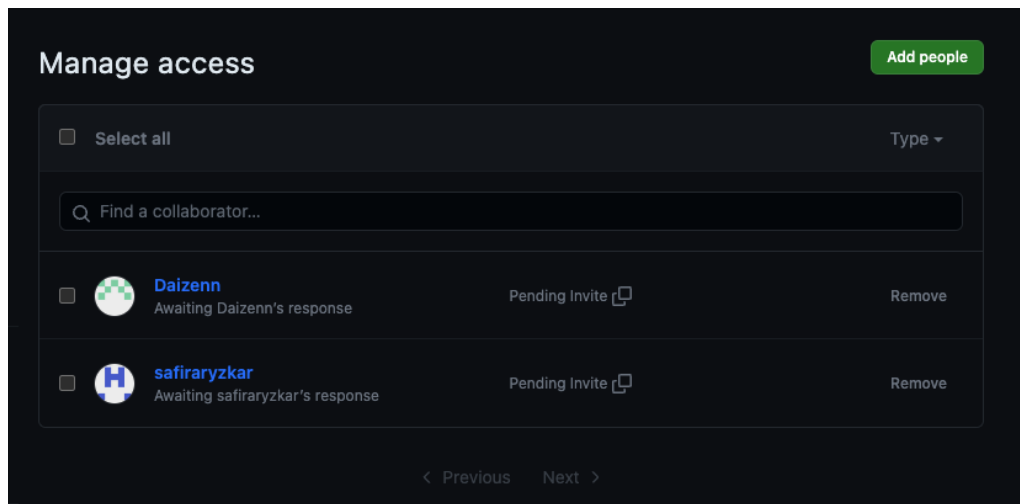
3. Selanjutnya, kita bisa menambahkan collaborator dengan mengklik Settings lalu kita ke Collaborators, dan kita bisa memasukkan anggota tim kita.



Setelah mengklik Add people, kita bisa menambahkan collaborator dengan mencari username dari kelompok 8.



Di bawah ini merupakan username dari anggota kelompok 8.



Accept invitation

Decline

**Owners** of alpro-2023-kelompok8 will be able to see:

- Your public profile information
- **Certain activity** within this repository
- Country of request origin
- Your access level for this repository
- Your IP address

Is this user sending spam or malicious content?

[Block diazarvinda](#)

Di atas merupakan tampilan bahwa pemilik repository mengundang kita

4. Membuat sebuah file baru helloworld.py di folder lokal yang menjadi repository git

Today

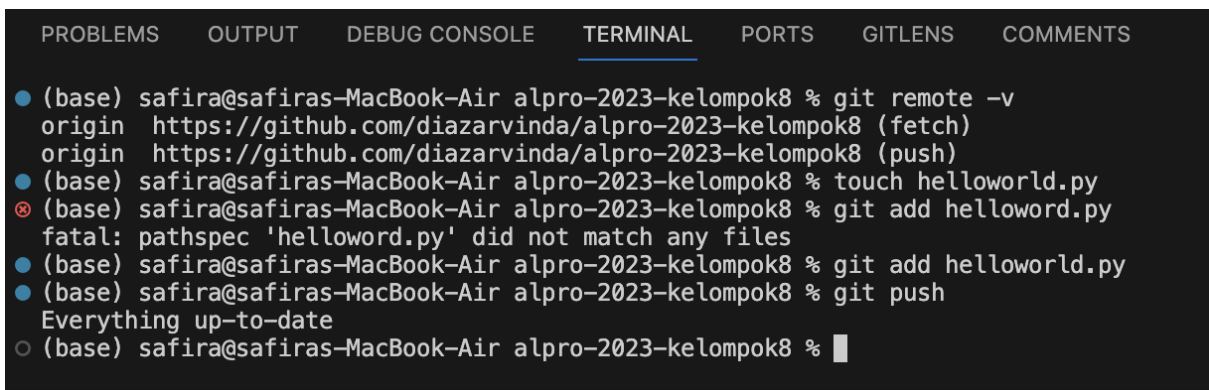


helloworld.py

## 5. Menghubungkan repository lokal ke github

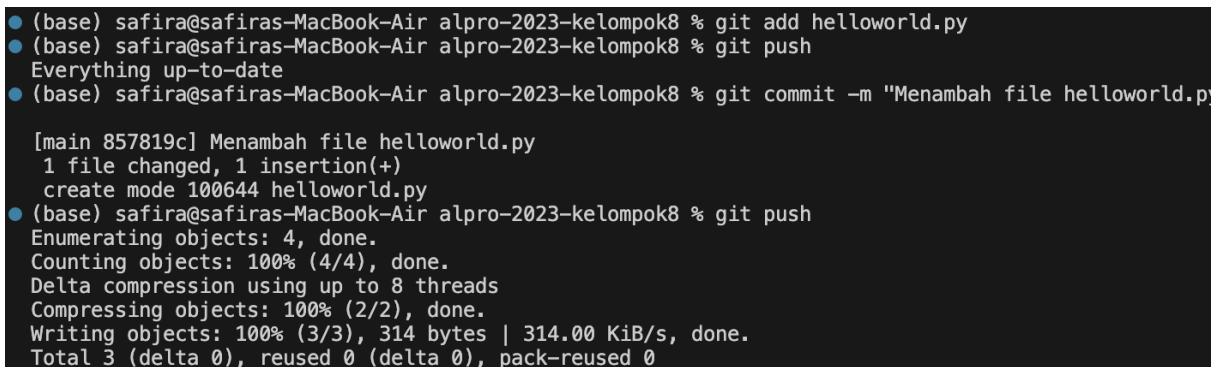
```
(base) safira@safiras-MacBook-Air ~ % git init
Initialized empty Git repository in /Users/safira/.git/
[(base) safira@safiras-MacBook-Air ~ % git remote add origin https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8
8
[(base) safira@safiras-MacBook-Air ~ % git remote add origin https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8
8
error: remote origin already exists.
```

Melakukan git init lalu git remote add origin lalu memasukkan link repository yang akan digunakan untuk memasukkan file local pada repository yang diinginkan pada terminal. Setelah file sudah terkonfigurasi maka dapat terlihat remote origin already exist.



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS  GITLENS  COMMENTS
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git remote -v
origin https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8 (fetch)
origin https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8 (push)
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % touch helloworld.py
⊗ (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git add helloworld.py
fatal: pathspec 'helloworld.py' did not match any files
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git add helloworld.py
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git push
Everything up-to-date
○ (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 %
```

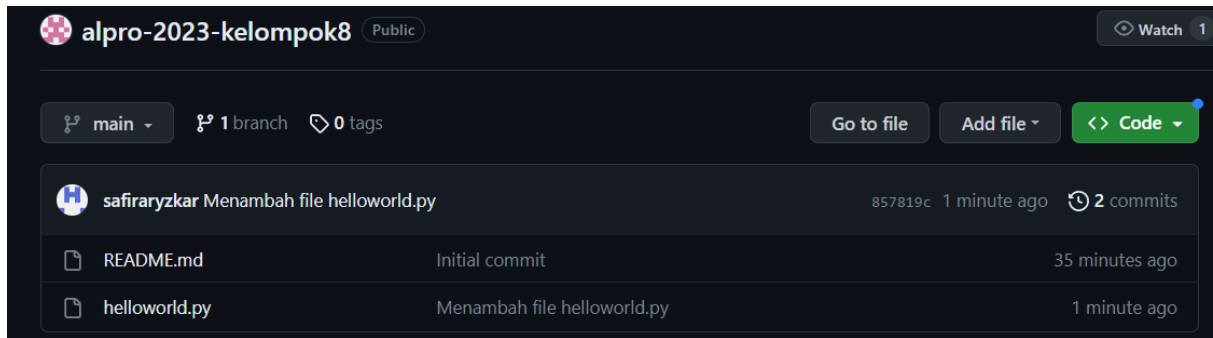
Melakukan git remote -v buat ngecek semua daftar git yang telah terkonfigurasi dan akan terlihat ada list link alpro-2023-kelompok 8. Lalu menggunakan git touch untuk membuat file helloworld.py yang akan masuk ke dalam alpro-2023-kelompok8. Setelah itu menggunakan git add untuk menambahkan ke dalam staging. Kemudian melakukan push dan git commit -m ke repository dengan pesan "initial commit helloworld"



```
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git add helloworld.py
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git push
Everything up-to-date
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git commit -m "Menambah file helloworld.py"

[main 857819c] Menambah file helloworld.py
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 helloworld.py
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 314 bytes | 314.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

Di bawah merupakan tampilan dari repository yang telah berhasil melakukan push (mengunggah file) dari local repository ke GitHub.



6. Memastikan seluruh anggota meng-clone repository yang sama di komputer masing masing

```
(base) safira@safiras-MacBook-Air ~ % cd /Users/safira/Desktop/Semester5
(base) safira@safiras-MacBook-Air Semester5 % git clone https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8

Cloning into 'alpro-2023-kelompok8'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

```
(base) diazardian@Diazs-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git clone https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8
Cloning into 'alpro-2023-kelompok8'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.
```

```
ACER@LAPTOP-JB7SLGEJ MINGW64 ~ (master)
$ git clone https://github.com/diazarvinda/alpro-2023-kelompok8
Cloning into 'alpro-2023-kelompok8'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 6 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.
```





Melakukan clone repository pada terminal menggunakan command git clone serta url dari repository kelompok.

7. Memastikan file helloworld.py commit ke repository dengan pesan "initial commit helloworld"

```
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git commit -m "Menambah file helloworld.p

[main 857819c] Menambah file helloworld.py
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 helloworld.py
• (base) safira@safiras-MacBook-Air alpro-2023-kelompok8 % git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 314 bytes | 314.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

File helloworld.py commit ke repository diberi pesan menambah file helloworld.py dan akan terlihat pada github

	<b>safiraryzkar</b>	Menambah file helloworld.py	...	1 hour ago	 2
	README.md	Initial commit		2 hours ago	
	helloworld.py	Menambah file helloworld.py		1 hour ago	