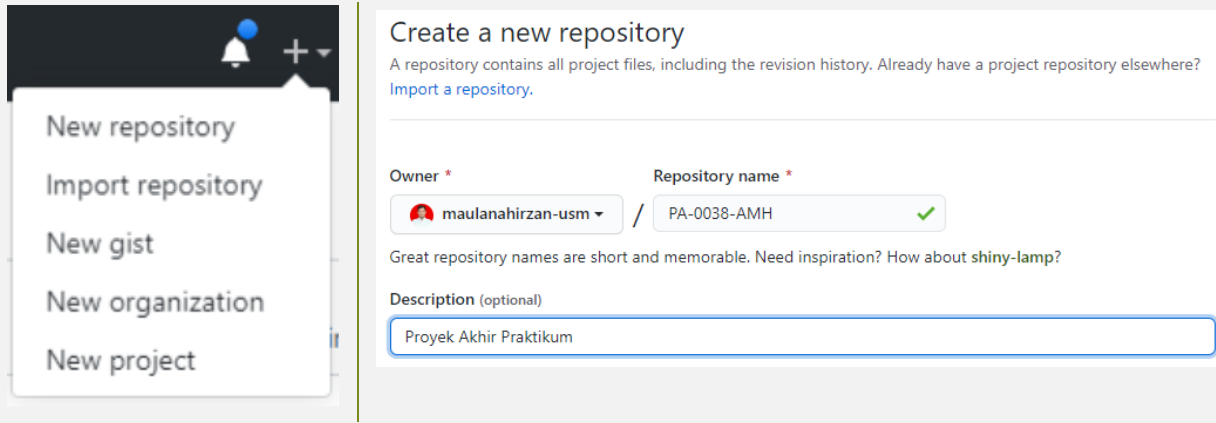
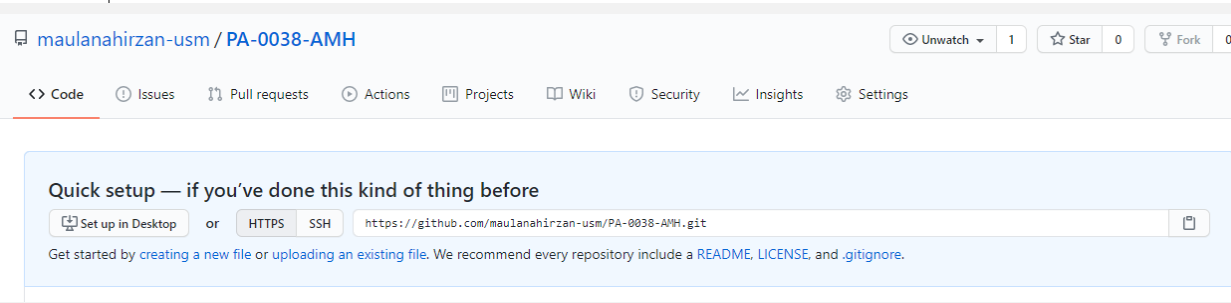

Proyek Akhir GitHub

<i>Title</i>	Proyek Akhir GitHub
<i>Subject</i>	Open Source System
<i>Author</i>	Alauddin Maulana Hirzan, M. Kom
<i>Grade level</i>	Pendidikan Tinggi
<i>Time duration</i>	1 Jam 30 Menit
<i>Activities and procedures</i>	Praktikum

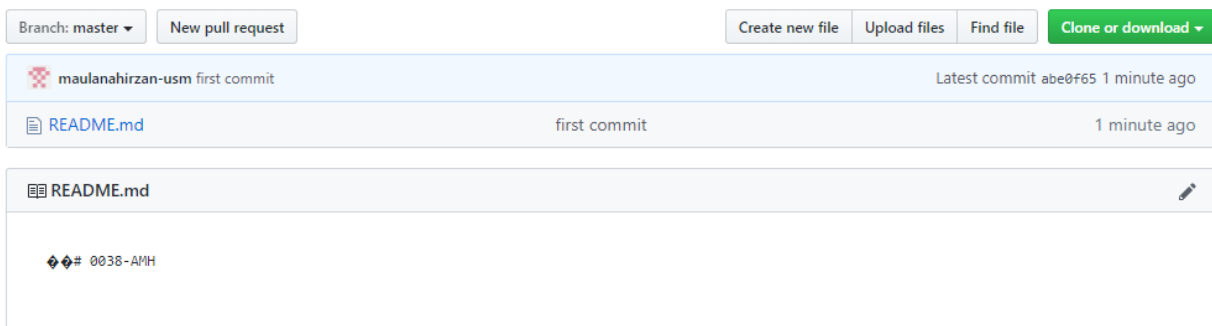


IKUTI LANGKAH PER LANGKAH DARI APA YANG DIBERIKAN. KETIKA ADA KATA SUBMISI, MAKA HASIL DARI LANGKAH TERSEBUT YANG DIKIRIMKAN SEBAGAI BUKTI

NO	Langkah
1	Buatlah Repositori Baru melalui website GitHub, dan berikan nama dengan format PA-4 Digit NIM-Inisial Nama . Repository bersifat Public tanpa README
	
2	SUBMISI Repository yang sudah dibuat dengan screenshot seperti di bawah::
	
3	Buka CMD/PowerShell/Termux/Terminal, lalu buatlah folder dengan nama PR6, dan masuk ke folder tersebut <ul style="list-style-type: none"> - mkdir PR8 - cd PR8 (Pastikan sudah masuk ke dalam folder PR8!)
4	Ikuti perintah yang ada di github, untuk membuat File Baru bernama README . Jika PUSH gagal, tambahkan –force . Jika diminta login, masukkan username dan password github

```
echo "# 0038-AMH" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/[REDACTED]/[REDACTED].git
git push -u origin master
```

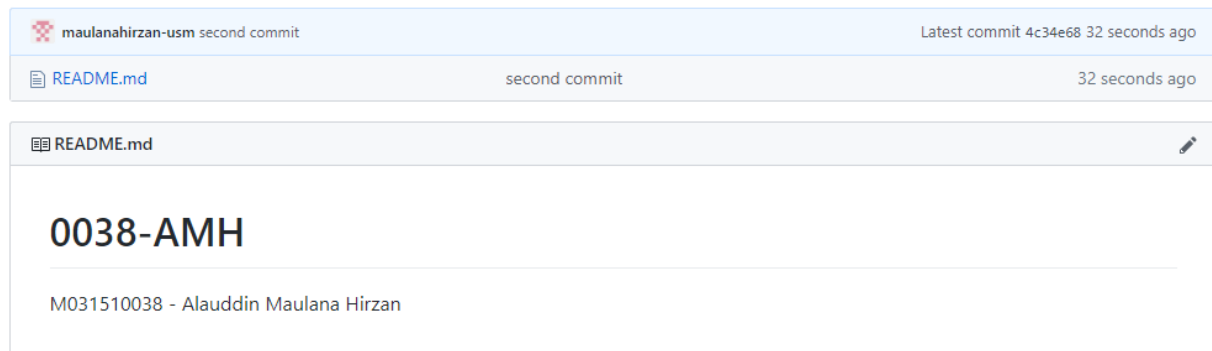
- 5 **SUBMISI** Screenshot github yang sudah sukses upload README.md. Harus terlihat seperti berikut:



- 6 Edit file README.md dan Tambahkan NIM dan Nama di bawahnya. Gunakan **Notepad** atau Perintah **Nano**. Lihat hasil berikut:

```
# 0038-AMH
M031510038 - Alauddin Maulana Hirzan
```

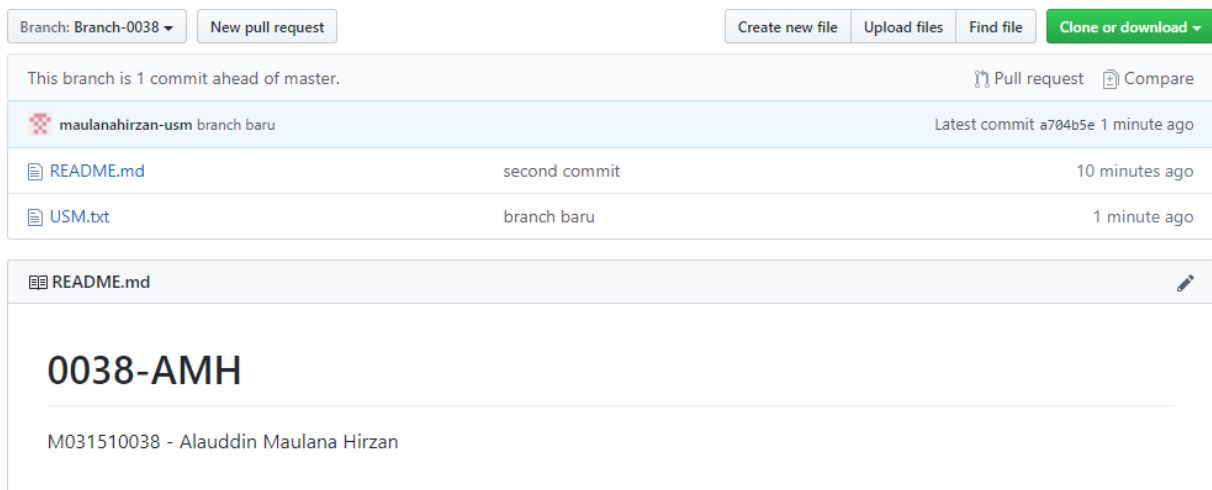
- 7 **Add** file README.md, **Commit** dengan “second commit” dan **Push** ke Repository.
SUBMISI screenshot hasil **Push README.md** yang baru seperti ilustrasi berikut: (Bentuk Font Tidak Masalah)



- 8 Buatlah Branch Baru dengan nama: “**Branch-4 Digit NIM**”, dan Buka Branch tersebut dengan perintah **checkout**.
Buatlah file baru dengan nama **USM.txt** dengan isi **Universitas Semarang**. Gunakan Notepad atau perintah **echo “Universitas Semarang” > USM.txt** jika tidak ada akses notepad/nano.

```
# maulana @ ASUS-X555DG in /mnt/c/Users/Maulana/Documents/PR6 on git:Branch-0038 o [13:37:54]
$ echo "Universitas Semarang" > USM.txt
```

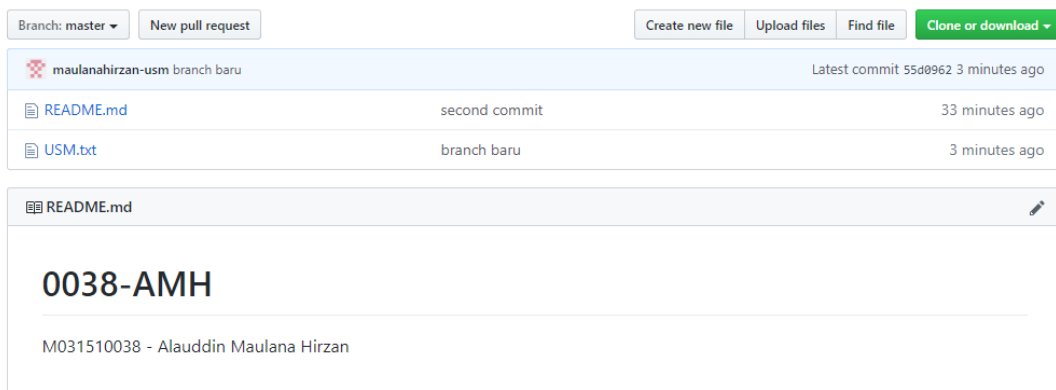
- 9 Add file **USM.txt**, Commit dengan pesan “**branch baru**”, dan Push ke Branch Repository.
SUBMISI screenshot hasil Push **USM.txt** sesuai gambar berikut:



- 10 Pindah ke Branch **Master** dengan **Checkout**, lalu gunakan perintah **Merge** untuk menggabungkan **Branch NIM** dengan **Master**. Jika dilakukan dengan benar, maka di **Master** akan terdapat dua file layaknya Branch NIM

```
# maulana @ ASUS-X555DG in /mnt/c/Users/Maulana/Documents/PR6 on git:master o [13:43:36]
$ ls
README.md  USM.txt
```

- 11 **Push Merge** ke Master. **SUBMISI** screenshot Repository Master sesuai dengan gambar berikut:



- 12 Buat File Dengan Nama **Jaya.txt** di branch **Master**, isi dengan: “**Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi**” menggunakan **Notepad**.

```
# maulana @ ASUS-X555DG in /mnt/c/Users/Maulana/Documents/PR6 on git:master o [14:06:32]
$ echo "Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi" >> Jaya.txt
```

- 13 Add file **Jaya.txt** tapi jangan di **Commit!** Kemudian gunakan perintah **Stash** untuk menyimpan file **Jaya.txt** ke stash.

- 14 Masukkan daftar **Stash (stash list)** ke dalam file **USM.txt**. Perhatikan gambar berikut:

```
# maulana @ ASUS-X555DG in /mnt/c/Users/Maulana/Documents/PR6 on git:master x [14:11:22]
$ cat USM.txt
Universitas Semarang
stash@{0}: WIP on master: 55d0962 branch baru
```

- 15 Add semua File (*), **Commit** dengan pesan “**third commit**”, **Push Data** ke **Master SUBMISI** screenshot hasil Push sesuai dengan gambar berikut:

