



Free Kelas GITHUB

Kamis, 22 Maret 2018

Pukul 20.00 – 23.00 WIB

GITKRAKEN

oleh :

Agus Muhajir

<http://github.com/hajirodeon>

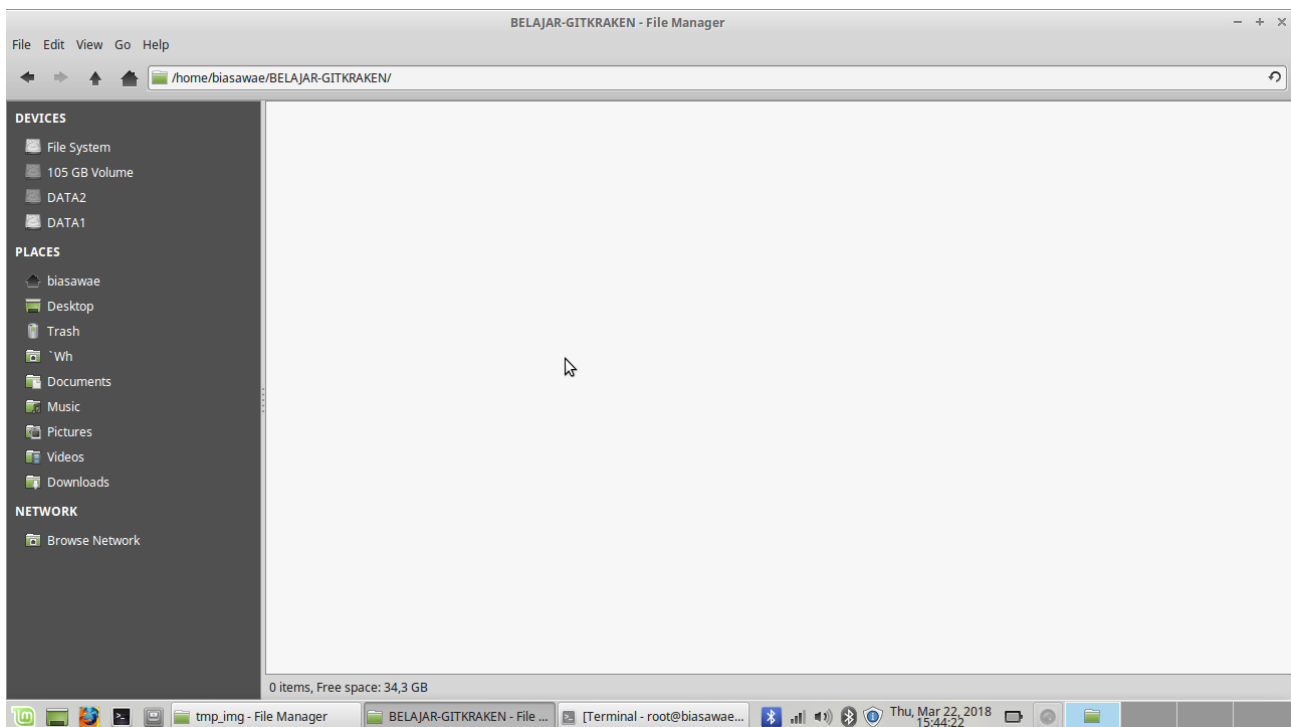
Selain menggunakan terminat, mengelola GIT juga bisa menggunakan aplikasi desktop. Diantara banyak pilihan, GITKRAKEN sangat bagus juga untuk memudahkan melakukan upload (push) dan download (pull).

Silahkan bisa unduh di :

<https://www.gitkraken.com/>

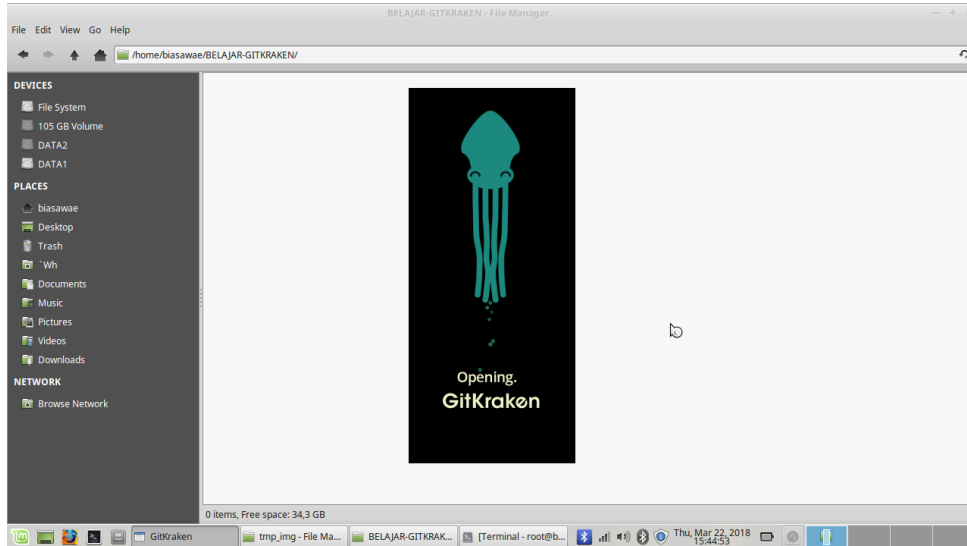
Setelah melakukan instalasi, langkah berikutnya adalah melakukan setting GITKRAKEN terhadap akun github kita yang telah kita buat sebelumnya.

1. Buatlah sebuah folder proyek yang masih kosong. Misalkan “BELAJAR-GITKRAKEN”



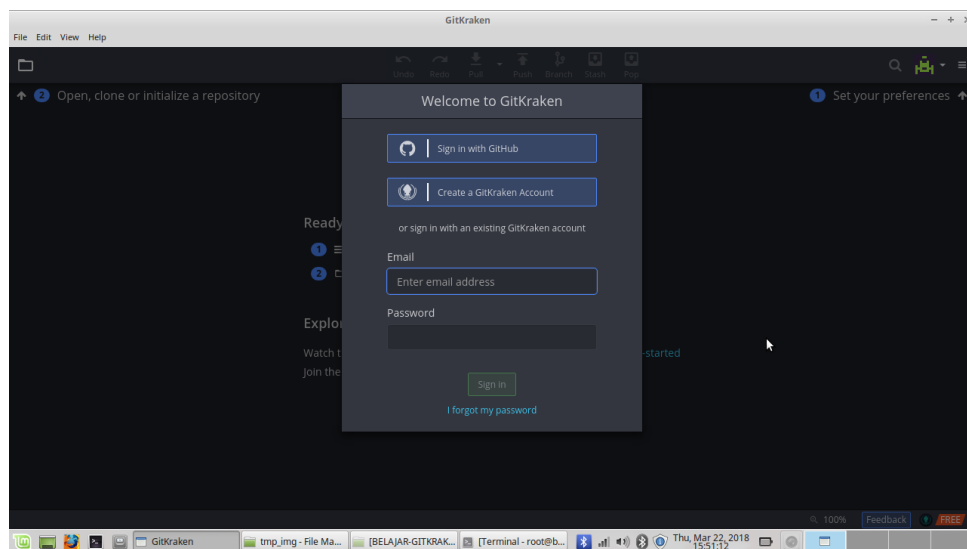
Tampilan Folder Proyek yang masih kosong.

2. Jalankan Aplikasi GITKRAKEN



Tampilan Splash Screen dari GITKRAKEN

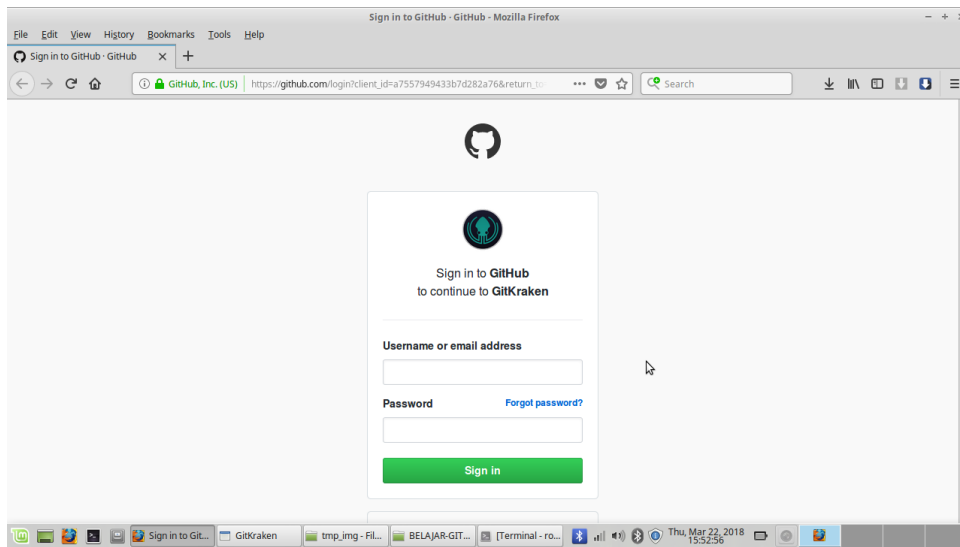
3. Tampilan Halaman Awal GITKRAKEN yang belum setting.



Tampilan Halaman Awal GITKRAKEN.

Silahkan pilih “Sign In with Github”

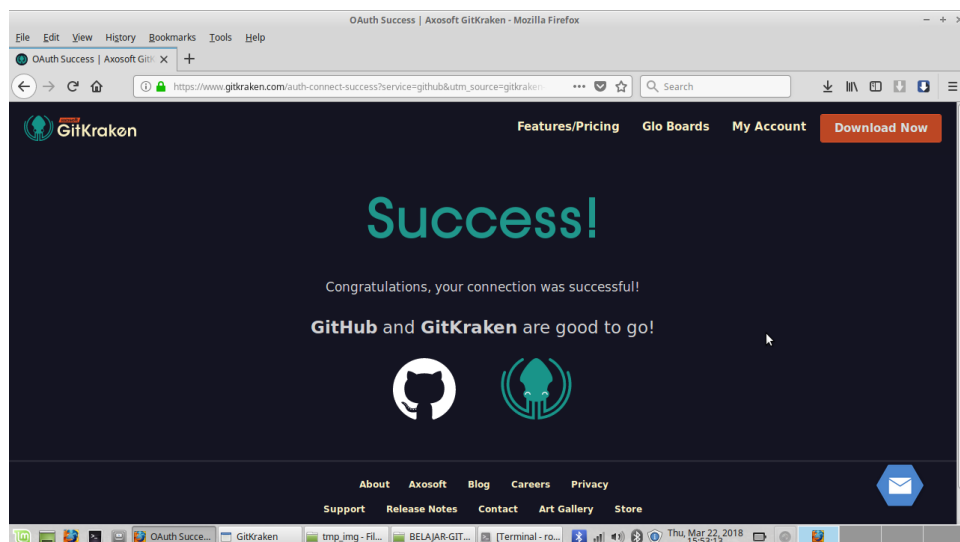
4. Tampilan Halaman Login Github



Tampilan Halaman Login Github.

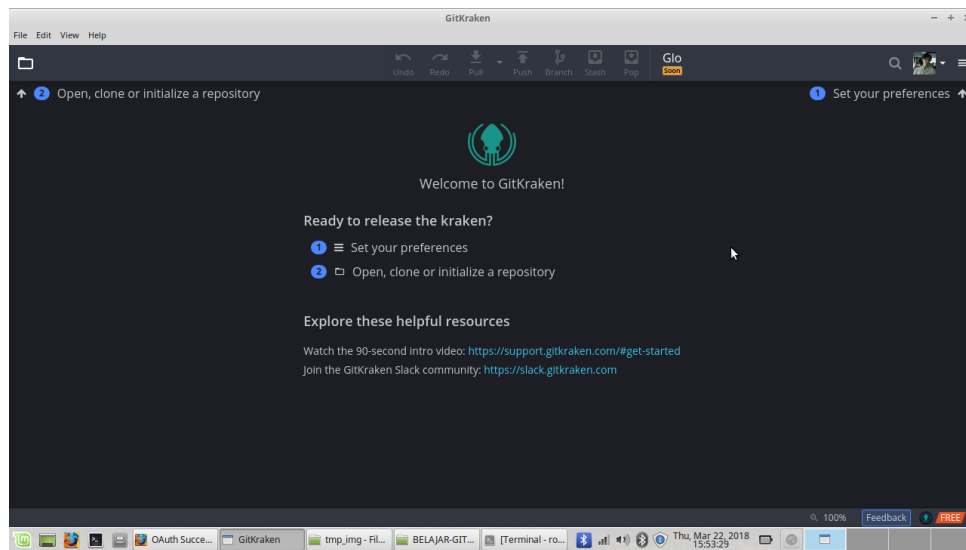
Silahkan isi dengan username dan password yang telah kita buat.

5. Login Berhasil



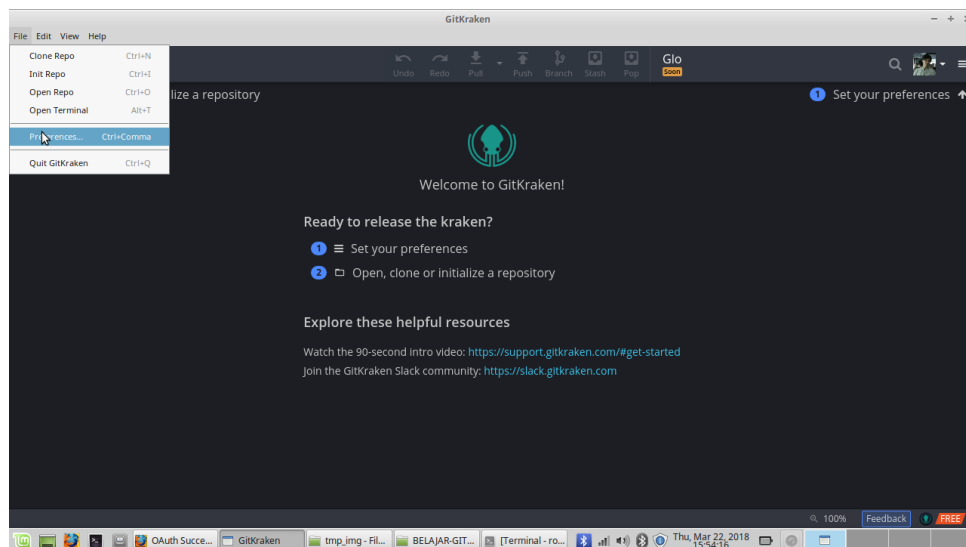
Tampilan Halaman Login Github
yang berhasil integrasi dengan GITKRAKEN

6. Halaman Utama GITKRAKEN



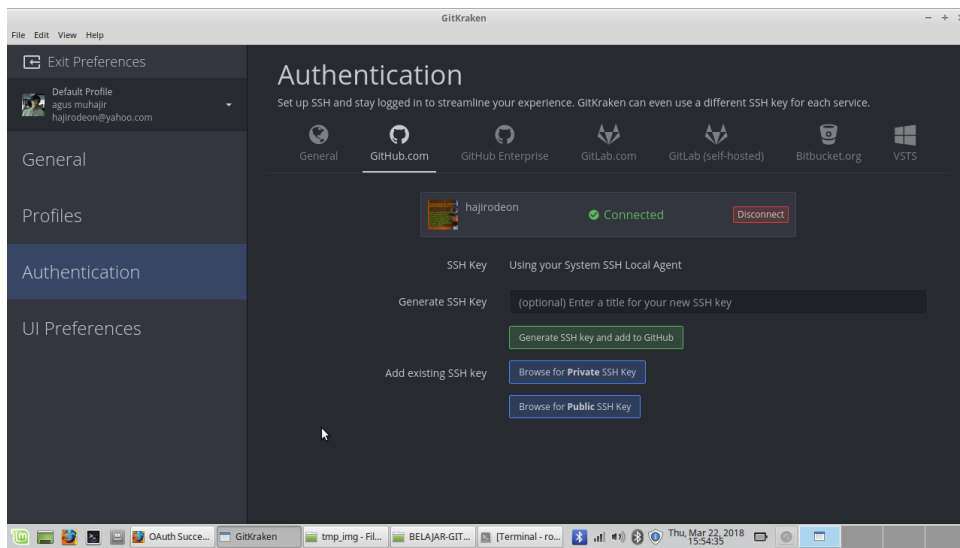
Tampilan Halaman Utama GITKRAKEN

7. Silahkan setting dengan masuk ke menu Preferences.



Tampilan Menu Preferences.

8. Tampilan Halaman Preferences.

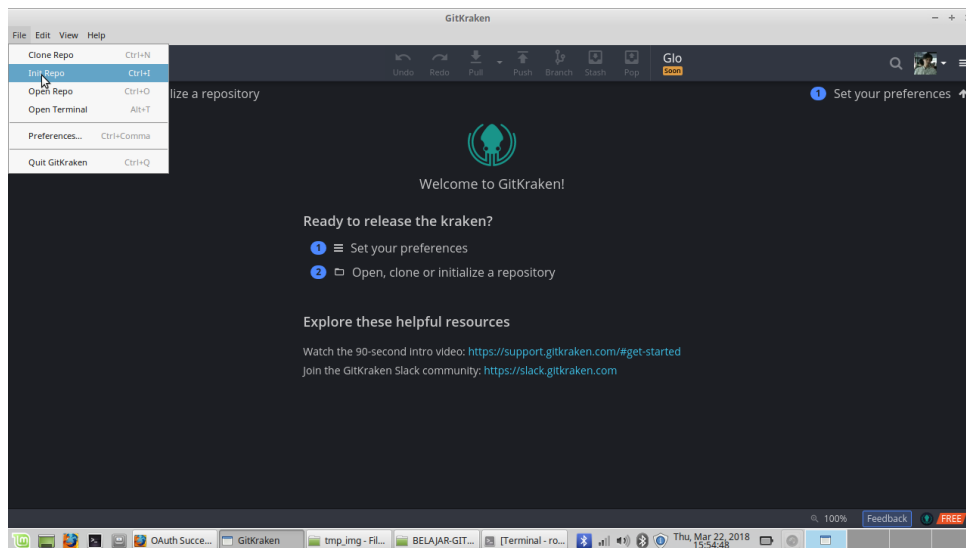


Tampilan Halaman Preferences.

Silahkan masuk pada menu Authentication.

Pastikan Connected dengan github.com

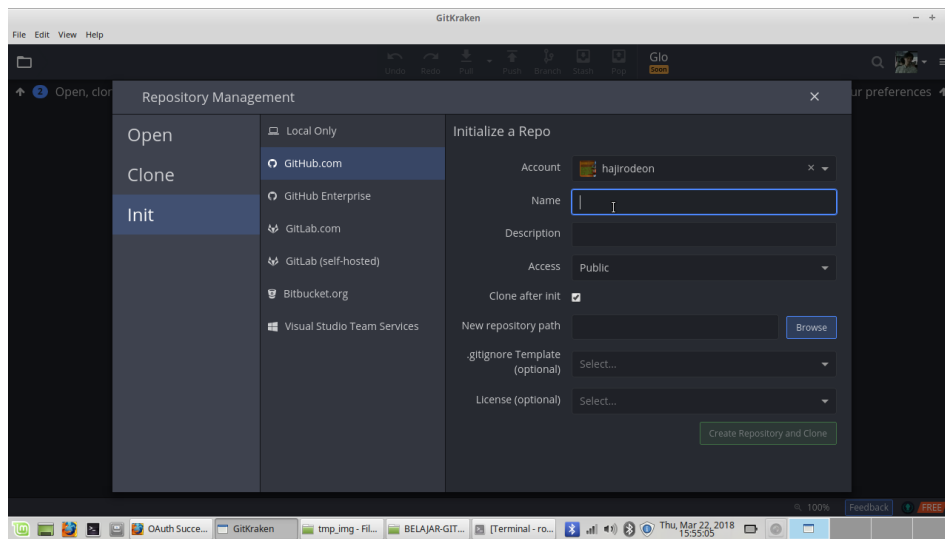
9. Membuat Proyek GIT



Tampilan Halaman Menu Pilih Init Repo.

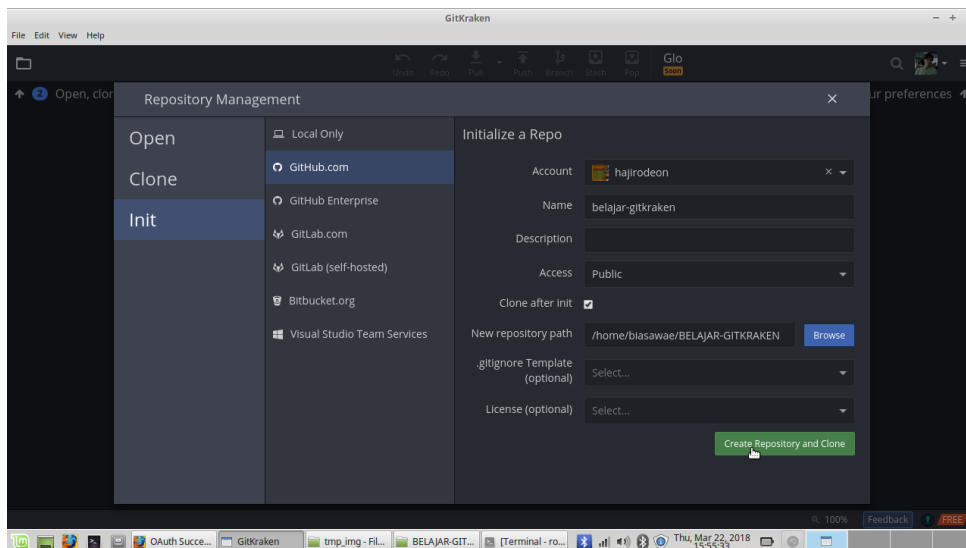
Untuk membuat proyek GIT, silahkan klik menu Init Repo.

10. Detail Pembuatan Proyek GIT pada Github.com



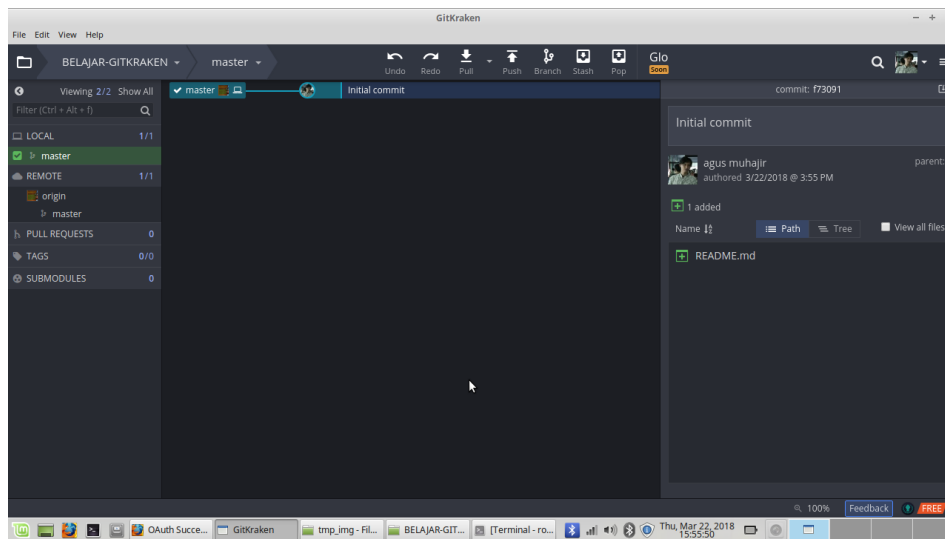
Tampilan Halaman Detail Pembuatan Proyek GIT

Silahkan pilih “Account”, kemudian “name” Proyek Repository,
Kemudian “Browse” untuk “New Repository Path” Lokasi folder kita di lokal. Yakni
“/home/biasawae/BELAJAR-GITKRAKEN/”



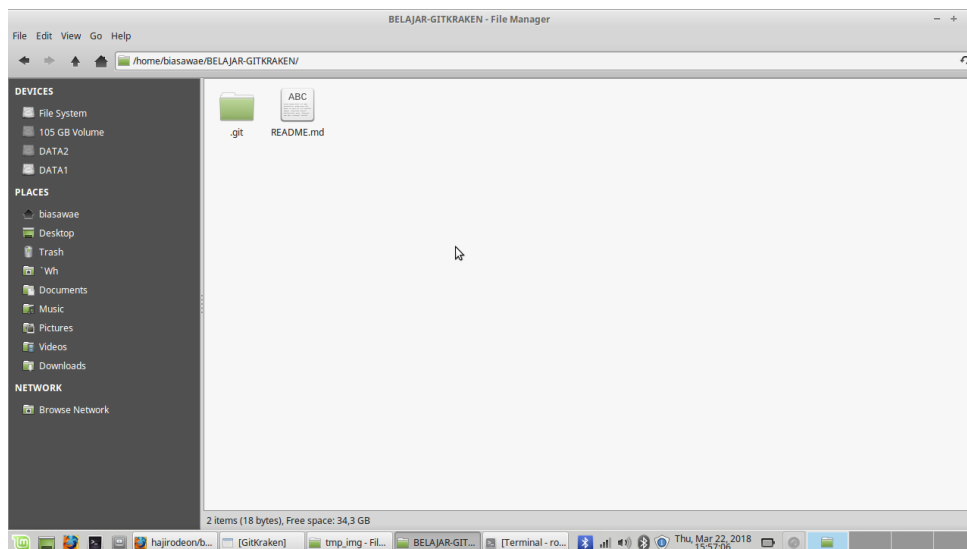
Kemudian klik “Create Repository and Clone”

11. Tampilan Halaman Detail Repository

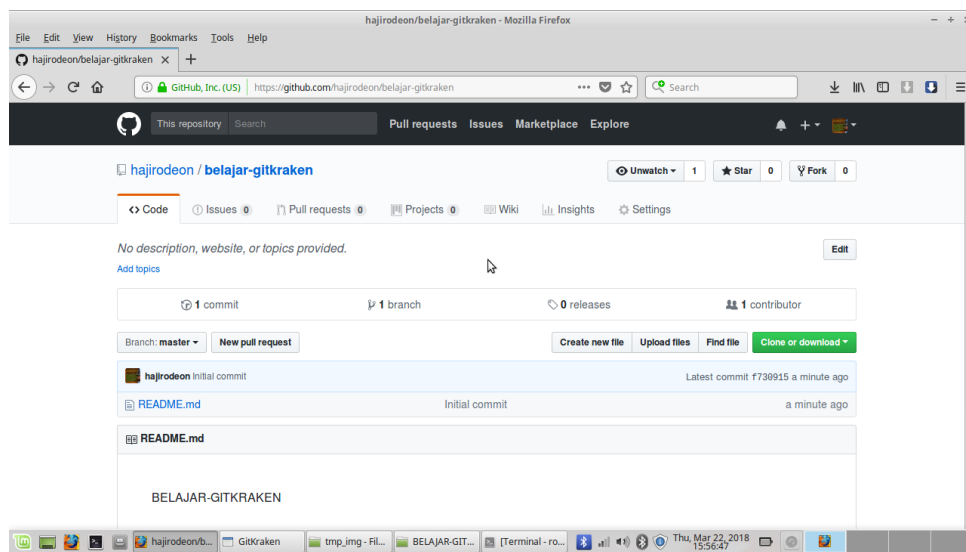


Tampilan Halaman Detail Repository.

Terlihat disini ada sebuah file bernama “README.md”



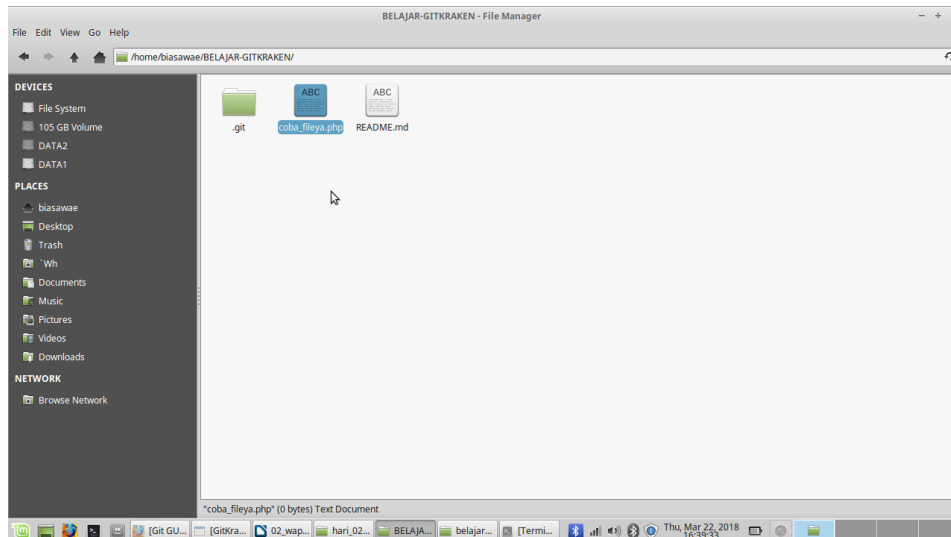
Tampilan Folder Detail Repository di lokal.



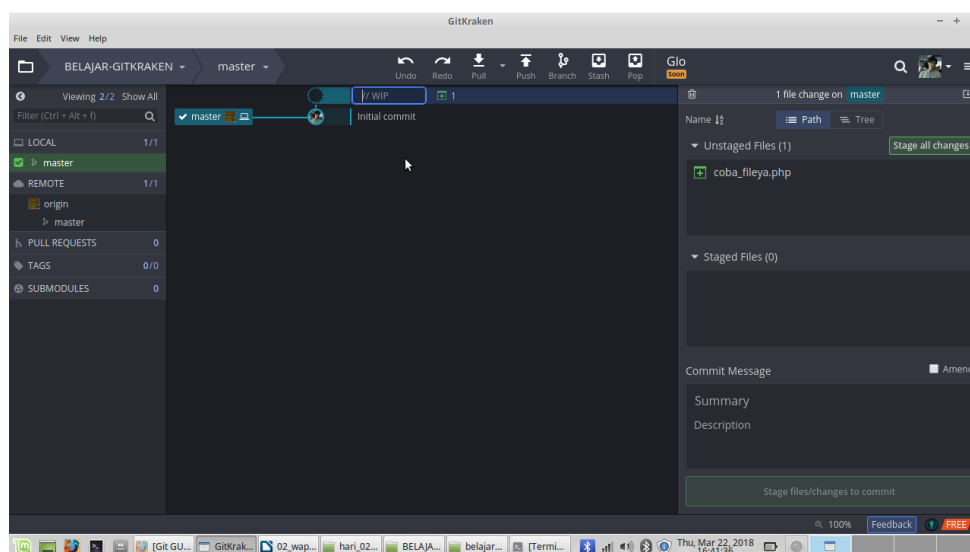
Tampilan Detail Repository di Github

UPLOAD atau PUSH

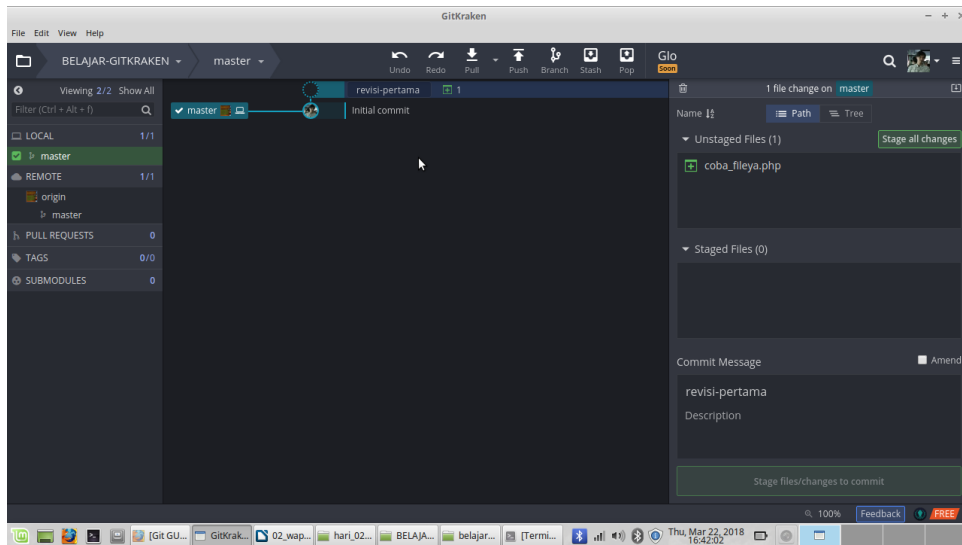
Buatlah sebuah file text pada folder proyek. Misalkan “coba_fileya.php”



Sebuah file yang kita letakkan pada folder “BELAJAR-GITKRAKEN”



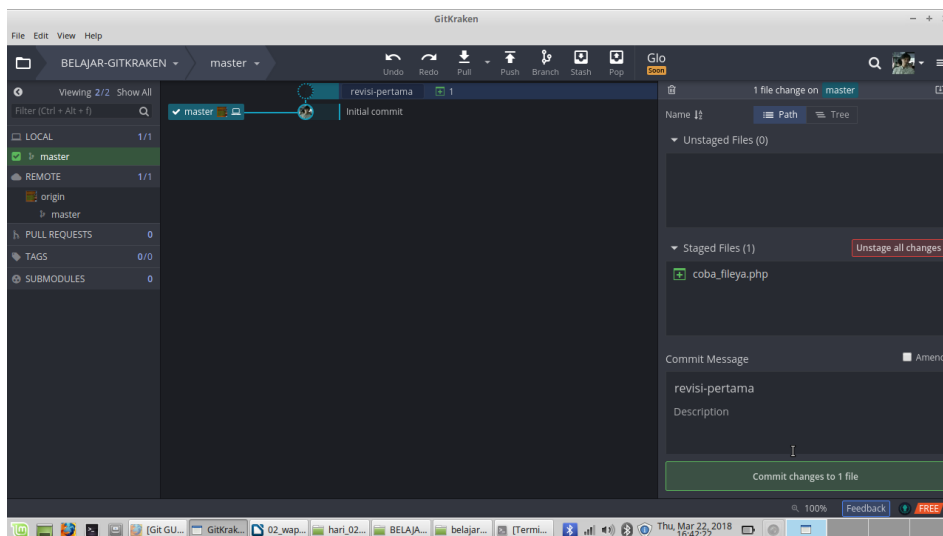
Kita cek di GITKRAKEN, diatas “initial commit”
ada update baru yang perlu kita beri nama commit nya.



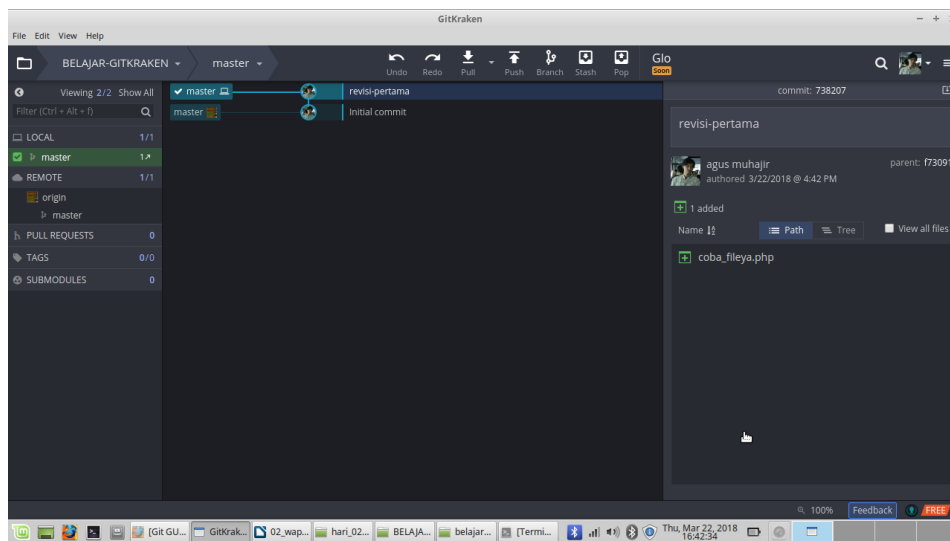
Kita beri nama commit “revisi-pertama”.

Disini terlihat “stage”, file apa saja yang berubah.

Silahkan klik “stage all change”, untuk masuk dalam daftar target yang akan kita upload / push.



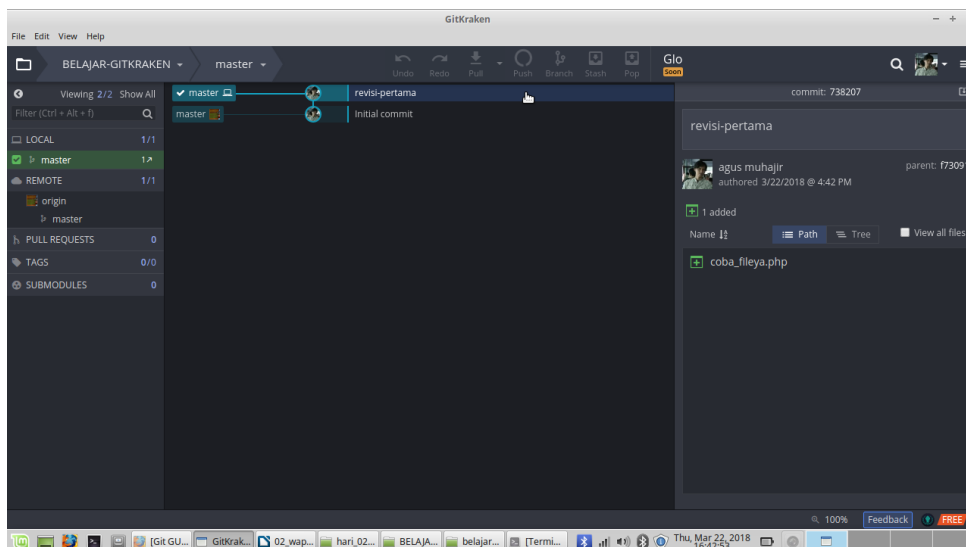
Setelah masuk daftar, silahkan commit changes.



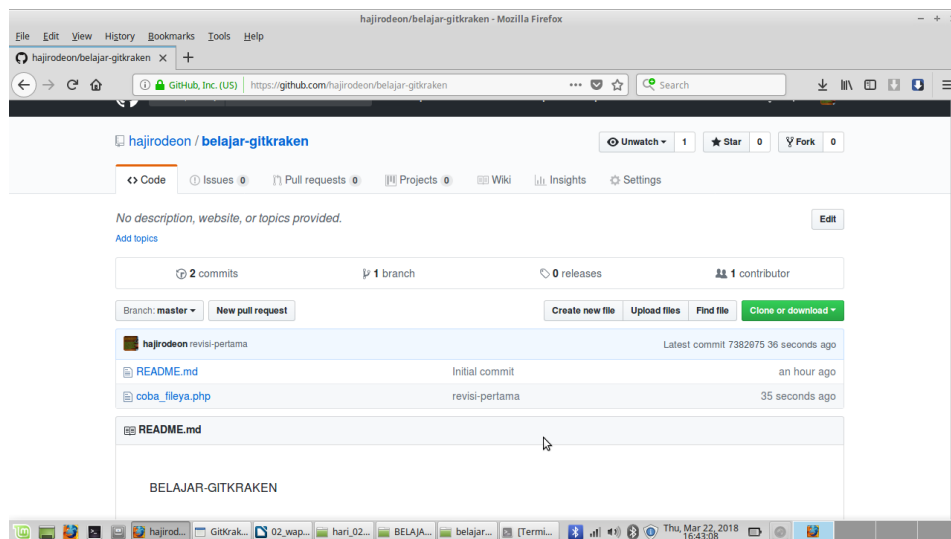
Setelah berhasil commit, saatnya kita upload / push.

Pada menu atas tengah, ada panah keatas, push.

Silahkan klik.



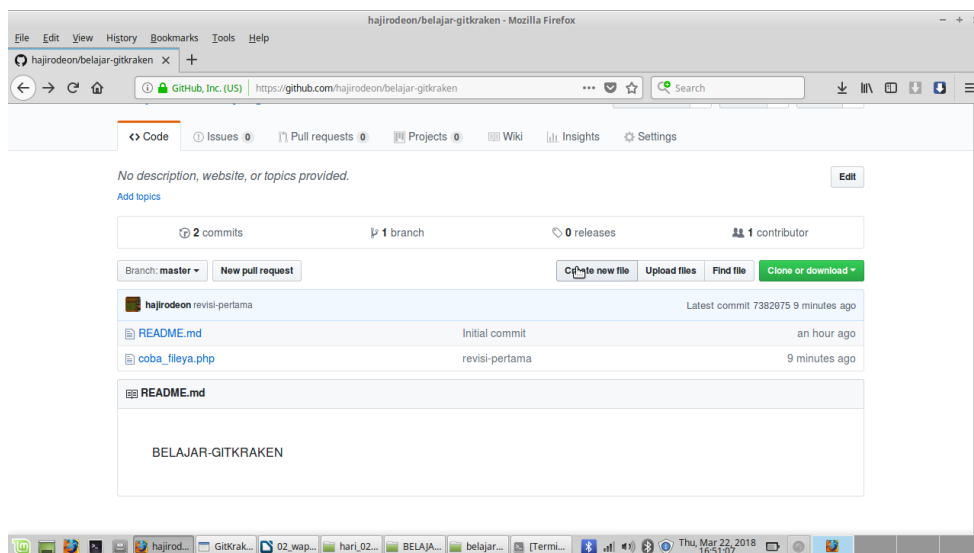
Proses Push sedang berlangsung

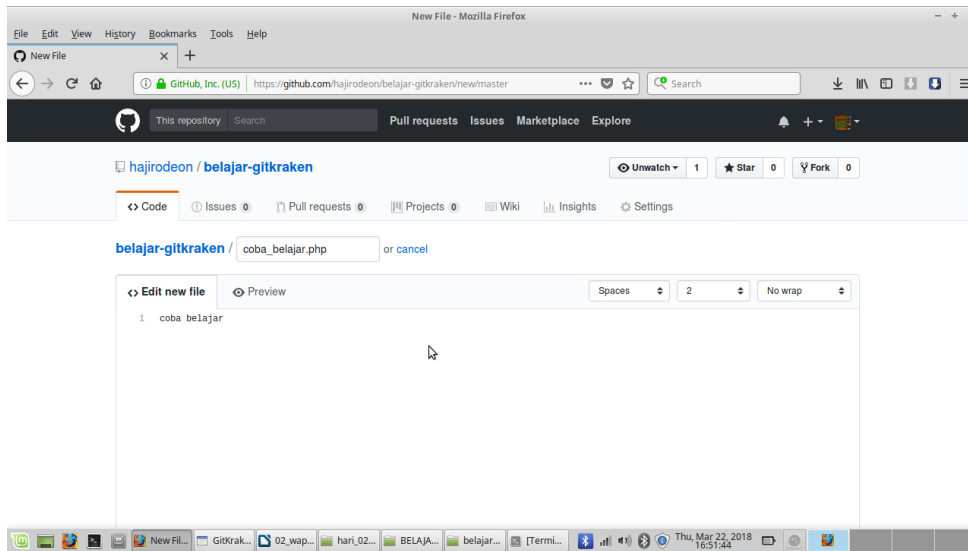


Kita cek di halaman github, upload telah berhasil.

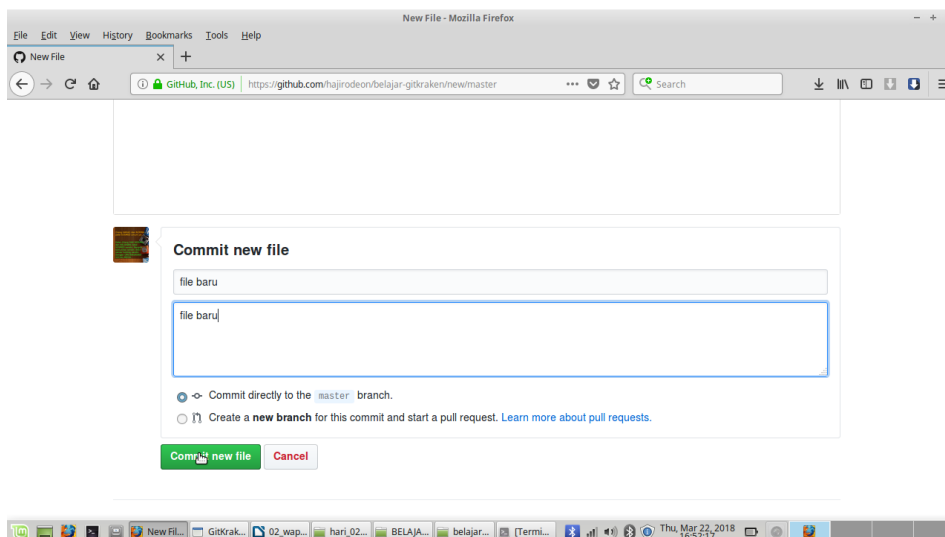
DOWNLOAD atau PULL

Misalkan kita membuat sebuah file baru pada github kita.



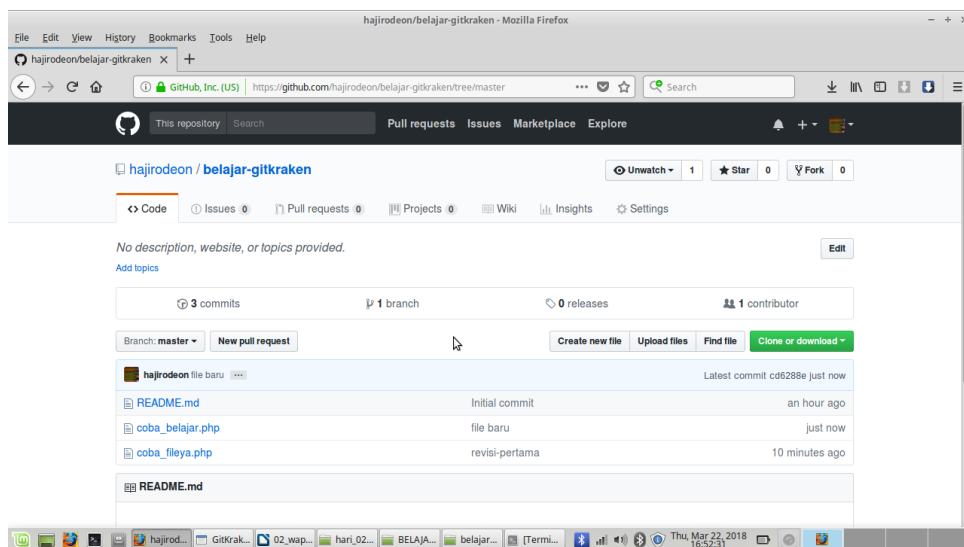


Silahkan beri nama “coba_belajar.php”

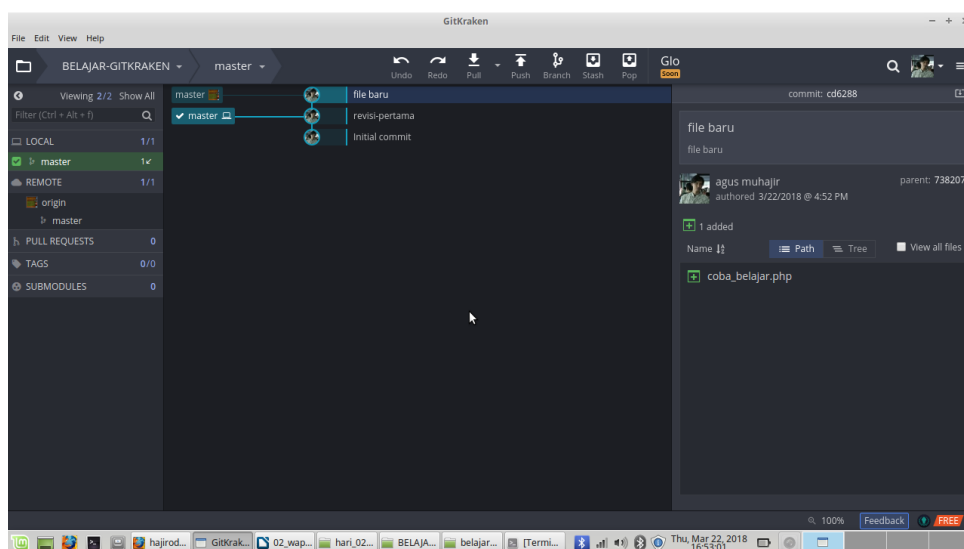


Beri judul dan deskripsi dari commit.

Disini kita beri judul dan deskripsi “file baru”.

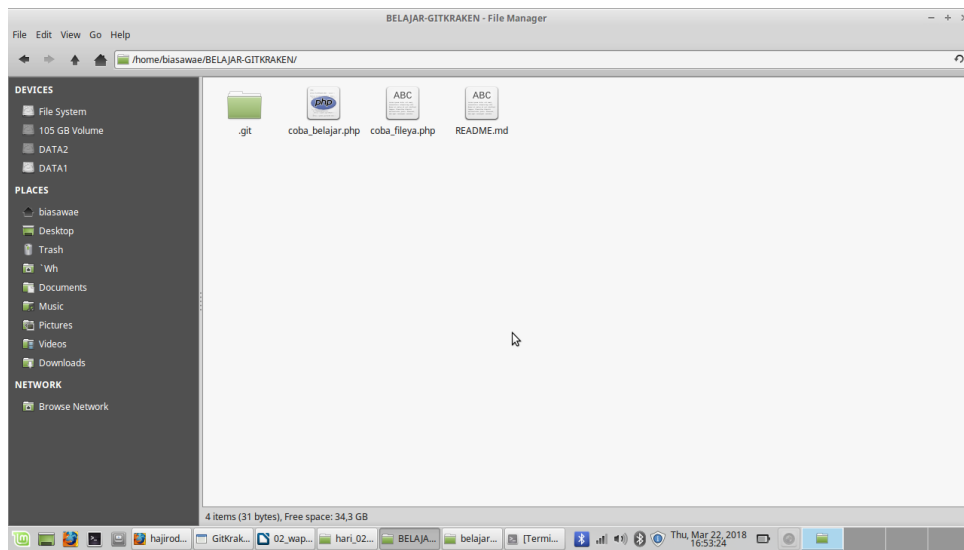


Pada daftar file di Proyek GIT kita sudah ada “coba_belajar.php”



Kita lihat di GITKRAKEN, commit “file baru”, telah muncul seketika.

Selanjutnya kita download / pull apa yang berubah dari github.



Pada folder “BELAJAR-GITKRACKEN”, akan muncul file “coba_belajar.php”

TUGAS.

Silahkan membuat repository, yang isinya beberapa file dan folder. Yang nantinya akan upload / push ke github.

Begitu juga bila melakukan perubahan secara online di situs github, download / pull, agar perubahan yang ada, masuk juga ke repository lokal.

DAFTAR PUSTAKA :

<http://gitkraken.com/>

<http://github.com/hajirodeon>