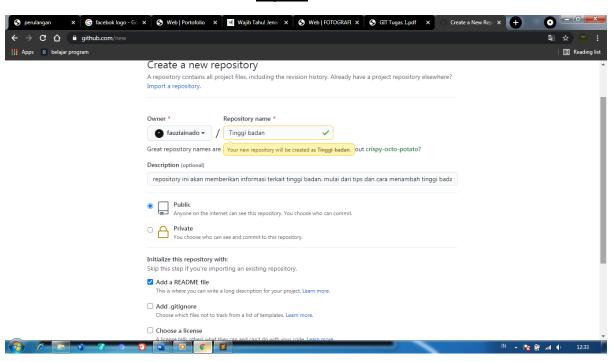
**NAMA: FAUZIA INADO** 

KELAS : A

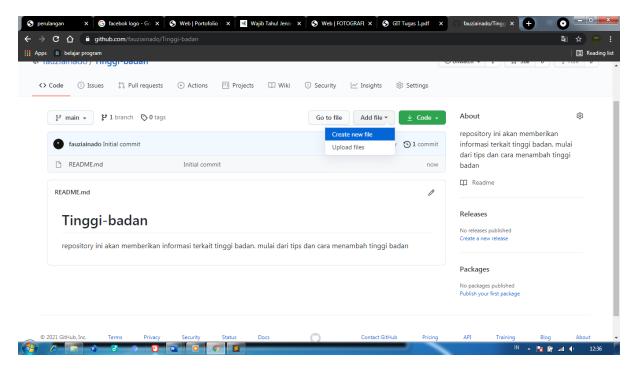
NIM : 531419013

**PRODI: SISTEM INFORMASI** 

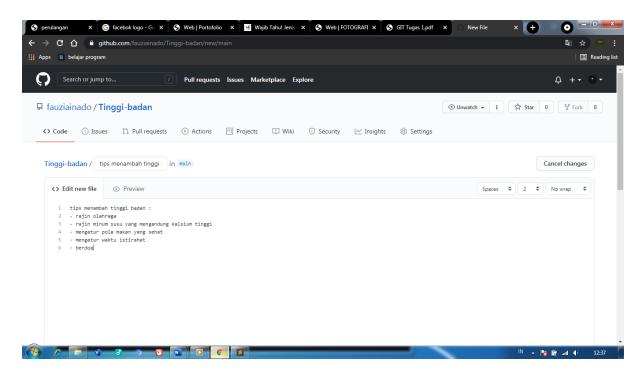
## Bagian 1



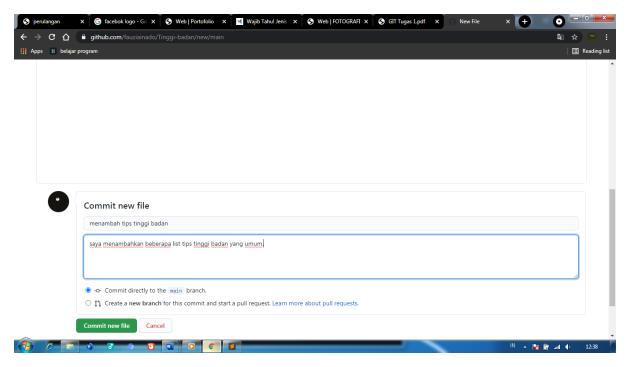
Gambar diatas merupakan kegiatan di saat saya akan membuat repository "tinggi badan" lalu kita atur menjadi public agar bisa dilihat semua orang.



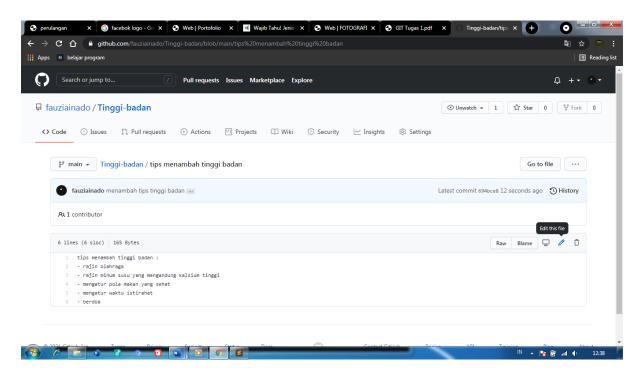
Gambar diatas adalah tampilan dimana kita telah membuat repository tadi. Dan selanjutnya kita akan membuat file baru, dengan menekan tombol add file dan pili create new file.



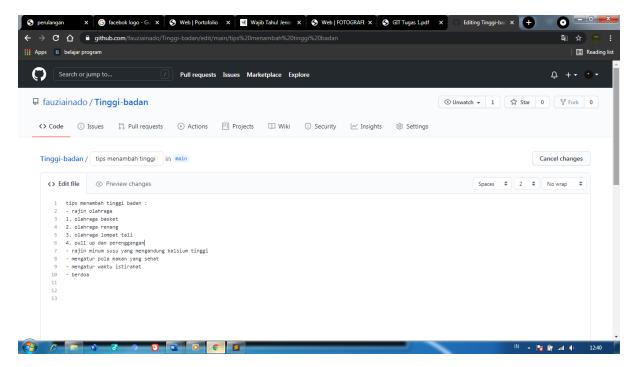
Gambar diatas adalah ketika saya memberikan isi untuk file yang saya buat tadi. Nama file yang saya buat adalah "tips menambah tinggi badan"



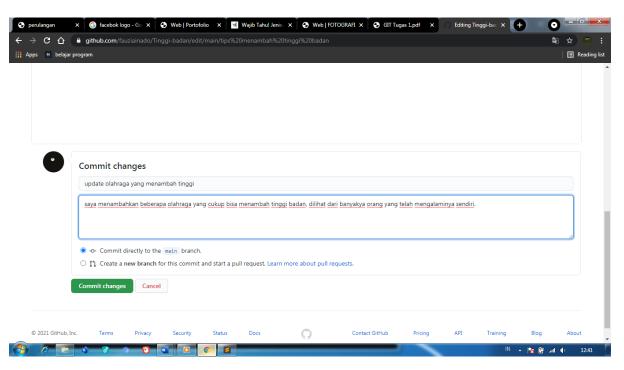
Gambar diatas adalah kegiatan disaat kita akan menyimpan hasil edit kita tadi atau dengan menekan tombol "commit new file". Sebelum melakukan commit , kita memasukan point terkait hal apa atau apa yang telah kita lakukan pada file tersebut. Dan pada bagian bawahnya merupakan kolom untuk memberikan deskripsi lebih detail terkait fle yang kita buat.



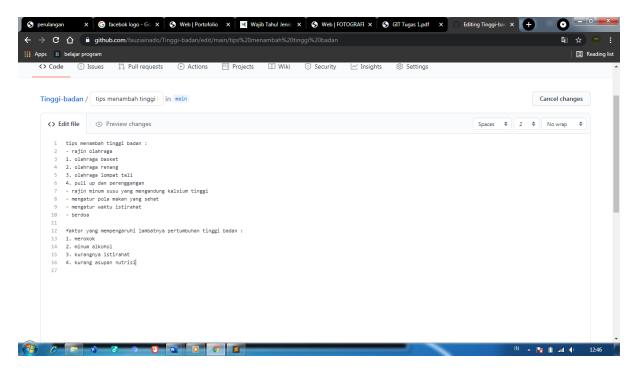
gambar diatas merupakan tampilan disaat kita ingin meng-edit lagi file yang telah kita buat lagi. Sehingga akan terjadi commit baru lagi.



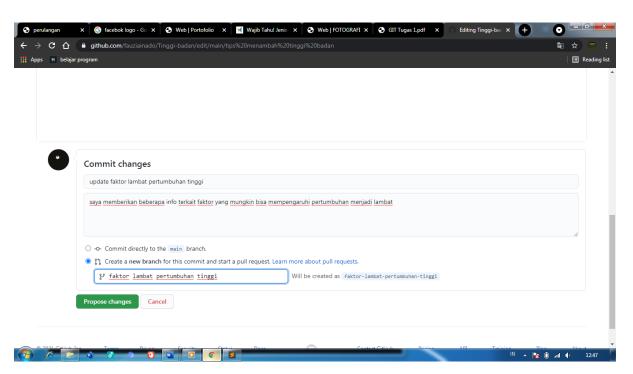
Pada gambar diatas merupakan kegiatan disaat melakukan pengeditan atau perubahan kedua kalinya pada file yang sama



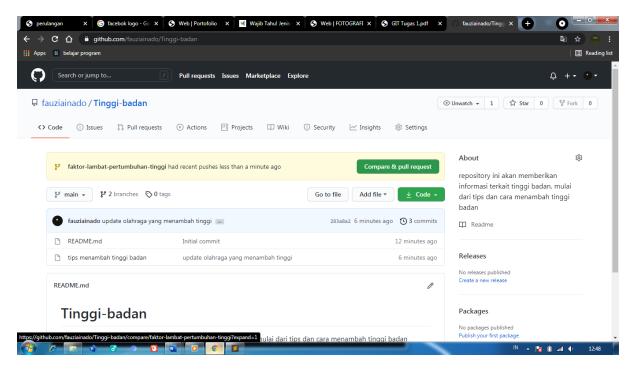
Dan selanjutnya gambar diatas merupakan kegiatan yang sama seperti yang sebelumnya, yaitu meng commit dan memberikan deskripsi mengenai perubahan file tersebut.



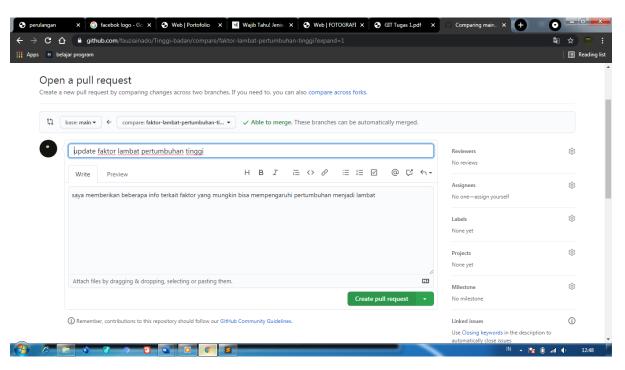
Gambar diatas adalah perubahan ketiga, yang nantinya akan saya jadikan branch baru.



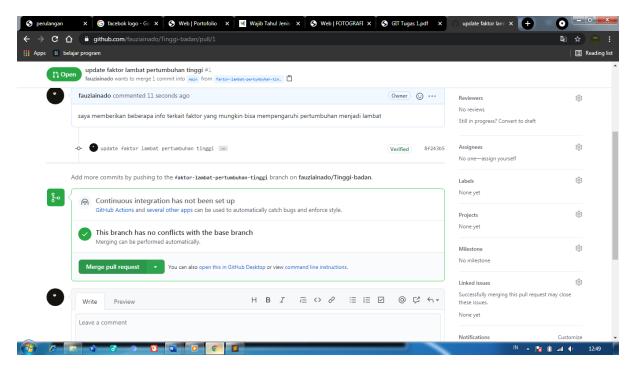
Gambar diatas merupkan kegiatan disaat kita akan mengcommit file tersebut ke dalam branch baru. Dengan memilih pilihan "create a new branch....." lalu klik tombol purpose changes.



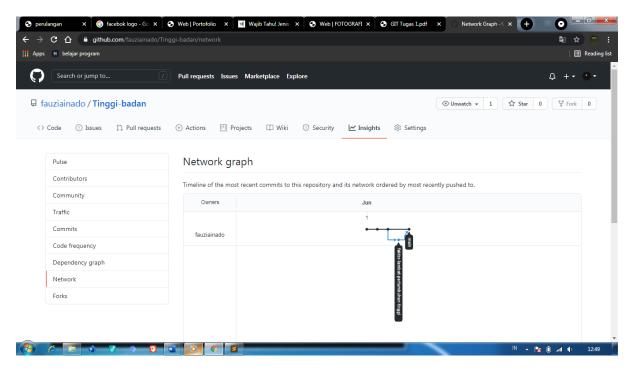
Gambar diatas merupakan kegiatan di saat main branch menerima pull request dari file sebelumnya yang kita simpan di new branch tadi.



Pada gambar diatas kita akan mengeksekusi pull request tadi, dengan menekan tombol create pull request jika sistem telah ada tulisan "Able to merge"

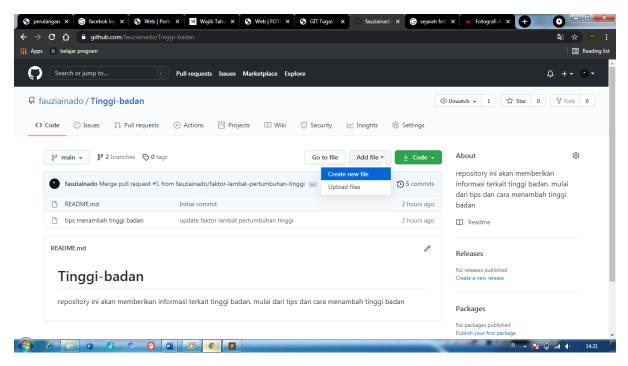


Gambar diatas merupakan halaman selanjutnya setelah kita melakukan create pull request tadi. Dan sekarang kita akan melihat bagian mana yang telah diedit atau ditambahkan, dan jika telah cocok dan tidak ada konflik maka akan ada tulisan merge pull request yaitu untuk menggabungkannya dengan main branch.

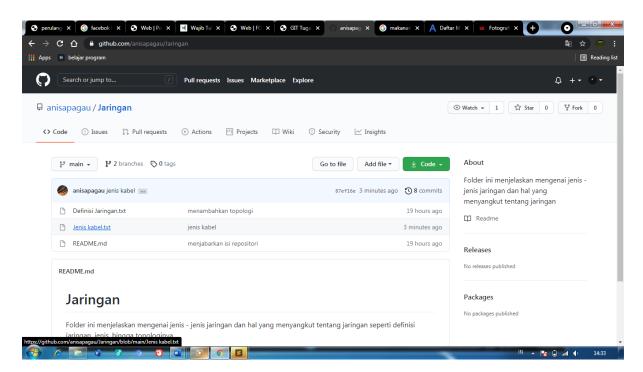


Gambar diatas merupakan tampilan dari insight network dari kegiatan yang kita lakukan tadi. Seperti commit beberapa kali, melakukan pull request dan merge .

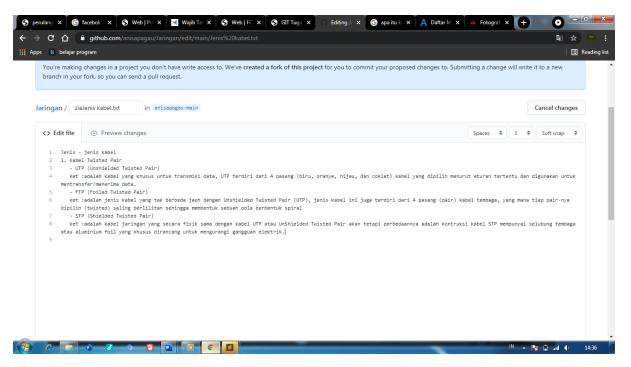
## Bagian 2



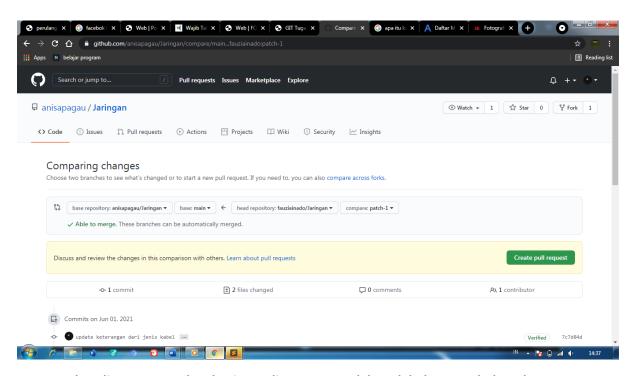
Gambar diatas adalah kegiatan dimana saya akan membuat file baru yang akan diedit oleh beberapa teman saya nanti.



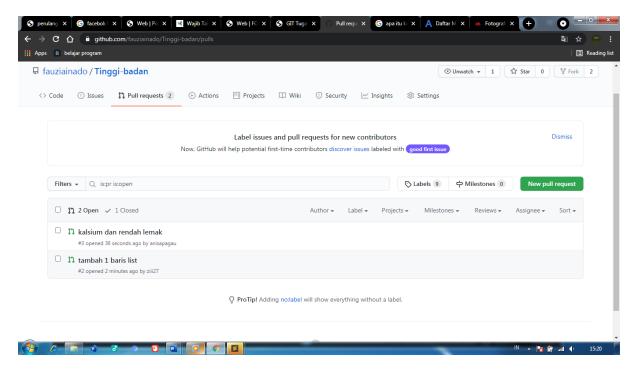
Gambar diatas merupakan kegiatan di saat saya melakukan kegiatan fork pada repository teman saya, dengan mengklik file yang akan saya fork



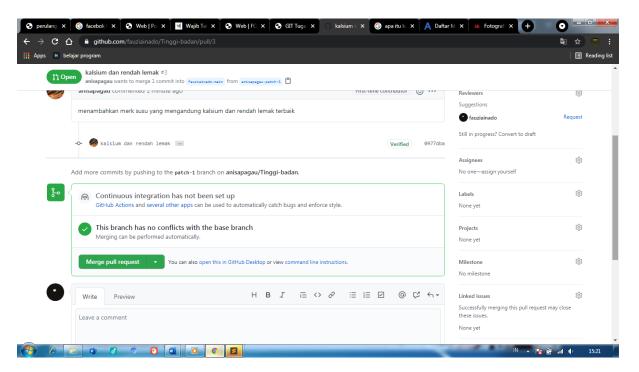
Gambar diatas merupakan tampilan dari isi file tersebut, dan saya menambahkan beberapa keterangan untuk perubahannya.



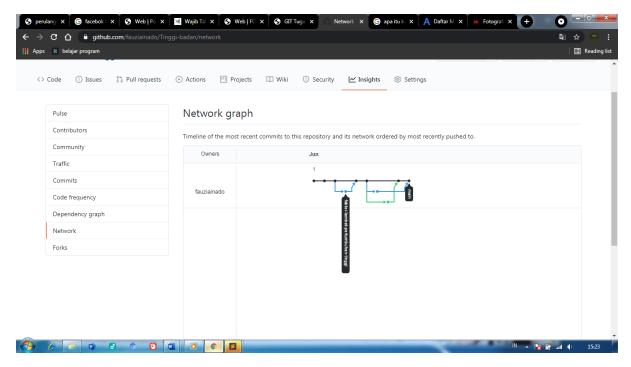
Gambar diatas merupakan kegiatan disaat saya sudah melakukan perubahan dan penyimpanan pada file tadi. Lalu kita akan melakukan pull request dengan menekan tombol create pull request.



Gambar diatas merupakan keadaan dimana terdapat beberapa pull request yang masuk ke akun saya. Yaitu pull request dari teman saya yang telah mengedit file di repository saya.



Gambar diatas merupakan tampilan di saat saya mengeeksekusi salah satu pull request dan akan menggabungkannya dengan file saya. Dengan menekan tombol merge pull request.



Gambar diatas merupaka insight dari repository. Mulai dari kegiatan melakukan commit, penggabungan merge, melakukan pull request dari beberapa akun.

Cat: pada saat saya mengeksekusi kedua pull request tersebut, saya tidak menemukan konflik yang terjadi.