

**LAPORAN TUGAS INDIVIDU**  
**MANAJEMEN FILE BERBASIS GITHUB**  
**MATA KULIAH PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN**  
**KOMUNIKASI**



Oleh :

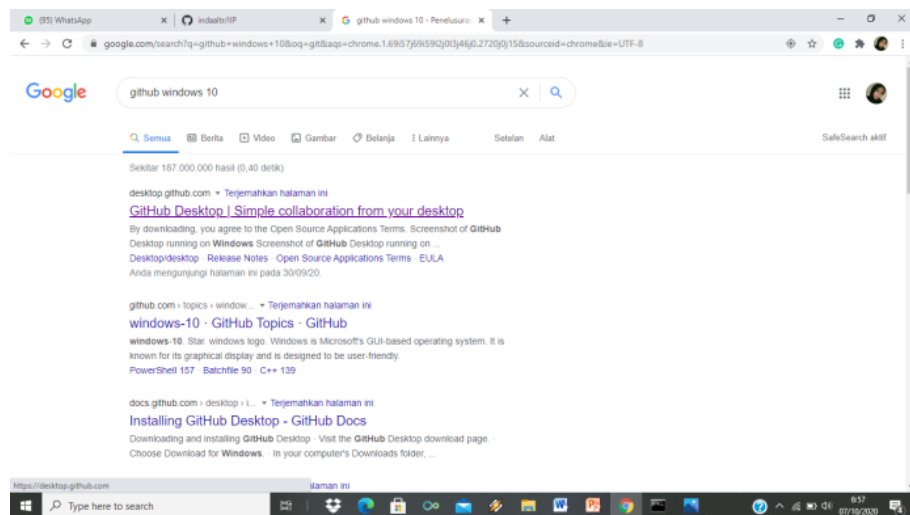
Indah Lestari      071911633007

**PROGRAM STUDI ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**SURABAYA**  
**2020**

Disini akan saya susun langkah-langkah dalam manajemen file berbasis github sesuai dengan instruksi yang diberikan, antara lain:

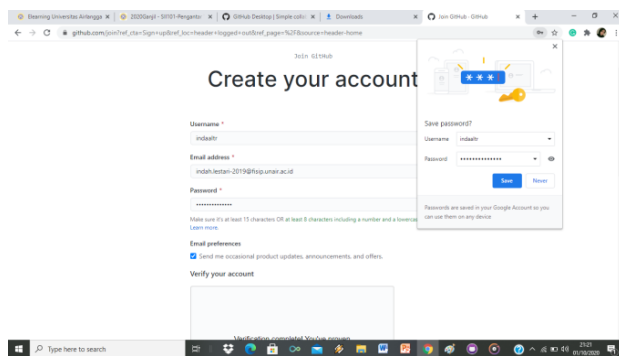
1. Penginstalan Github windows 10

Aplikasi Github untuk Windows 10 saya install melalui google dengan search “**github windows 10**”. Kemudian memilih yang paling atas, lalu saya download.

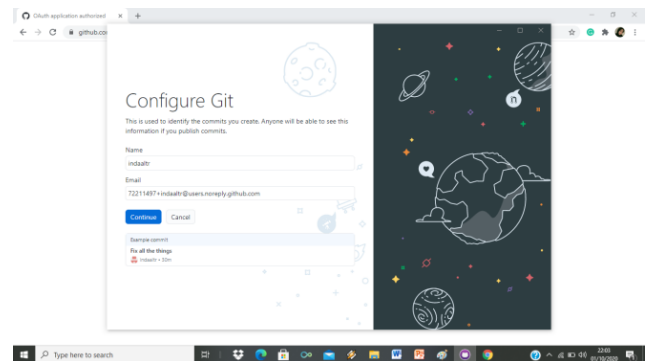


GAMBAR 1 (Searching di google github windows 10)

2. Setelah download akan diarahkan untuk membuat akun terlebih dahulu (*sign up*).



GAMBAR 2



GAMBAR 2.1

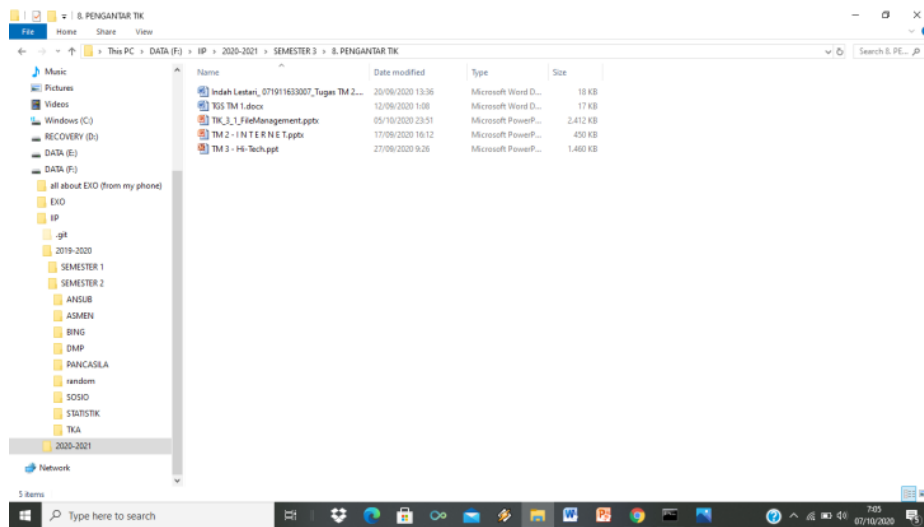
3. Namun yang perlu diperhatikan dan yang paling penting adalah **sudah tersedia folder, file**, beserta isinya didalam lokal komputer kita. Jadi sebelumnya sudah dilakukan manajemen file terlebih dahulu, sebelum memirorkan pada akun github kita. Manajemen file saya yaitu:

a. IIP

b. Tahun (2019-2020 dan 2020-2021)

c. Semester (2019-2020 terisi semester 1 & 2 sedangkan 2020-2021 terisi semester 3)

- d. **Mata Kuliah** (sesuai semester, masing-masing berisi mata kuliah yang saya tempuh)
- e. **File penting** (terdiri dari materi, tugas, dan file penting lainnya)

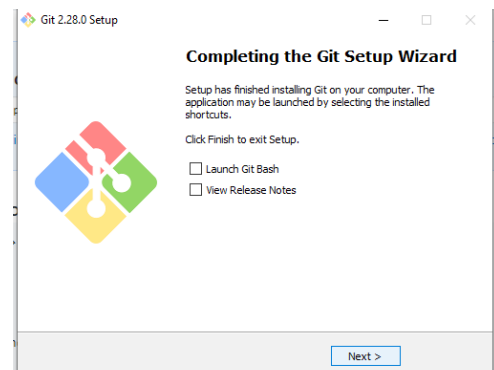


GAMBAR 3 (Manajamen File pada lokal komputer)

4. Saat akan memirorkan ke akun github, disini juga membutuhkan **akun git** untuk melakukan pengkodeingan sehingga manajemen file yang ada di lokal komputer dapat *ter-push* dan terdeteksi pada akun github kita.

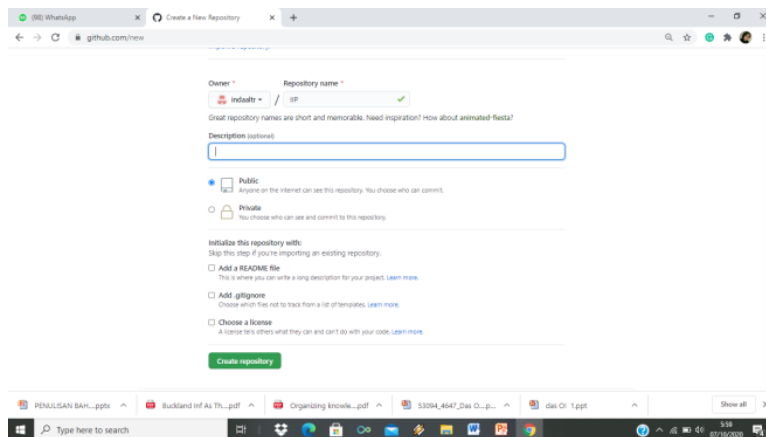


GAMBAR 4

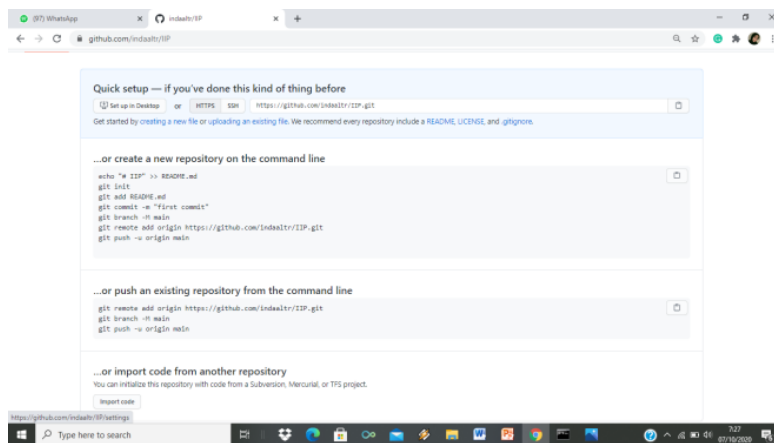


GAMBAR 4.1

5. Setelah itu, kembali ke akun github untuk melakukan **repository**. Namun pada aplikasi github akan diarahkan ke websitenya yaitu github.com. Dengan memilih *start project* lalu mengisi kolom-kolom seperti pada gambar sesuai yang kita inginkan. Mulai dari nama *repository*, saya menggunakan nama IIP karena saya sesuaikan dengan manajemen file yang ada pada lokal komputer. Untuk deskripsi bisa diisi atau dilewati karena sifatnya *optional*. Selanjutnya untuk viewers juga *optional* bisa publik atau privat. Kemudian klik *creat repository* untuk melanjutkan repo. Nanti akan muncul kode-kode seperti gambar sebelah 5.2. Artinya kode-kode tersebut harus kita gunakan saat pengkodeingan nanti dengan menggunakan bantuan aplikasi git.

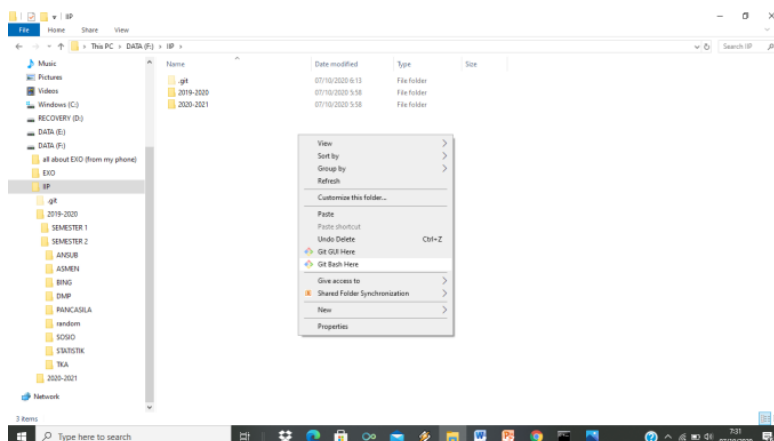


GAMBAR 5  
(Start new repository)

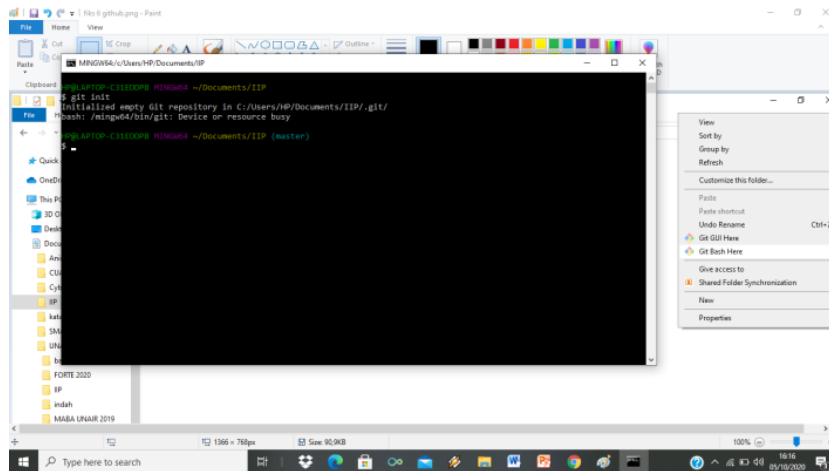


GAMBAR 5.1  
(Kode/kunci)

- Tahap selanjutnya adalah kembali sementara ke lokal komputer , dan folder yang akan kita repositorykan. Klik pada folder terluar yaitu tahun supaya folder dan file lain mengikuti. Klik kanan pada warna putih (diluar folder) lalu pilih **“Git Base Here”**. Setelah itu akan muncul seperti gambar 6.2. Inilah yang dinamakan pengkodean dengan memasukkan kode-kode yang telah kita dapatkan pada web tadi.

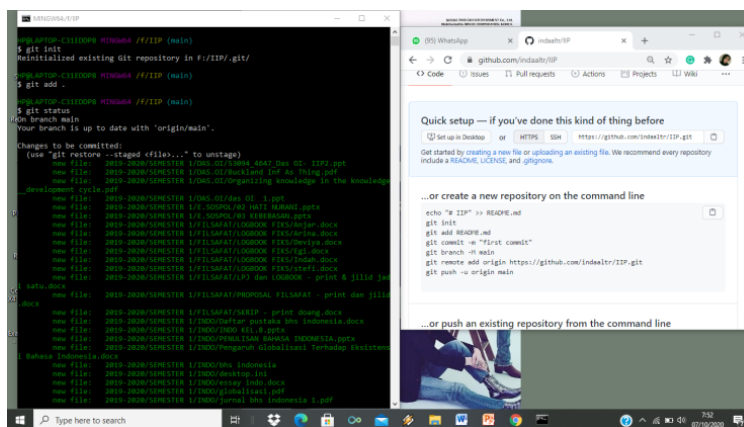


GAMBAR 6  
(Klik “git base here”)



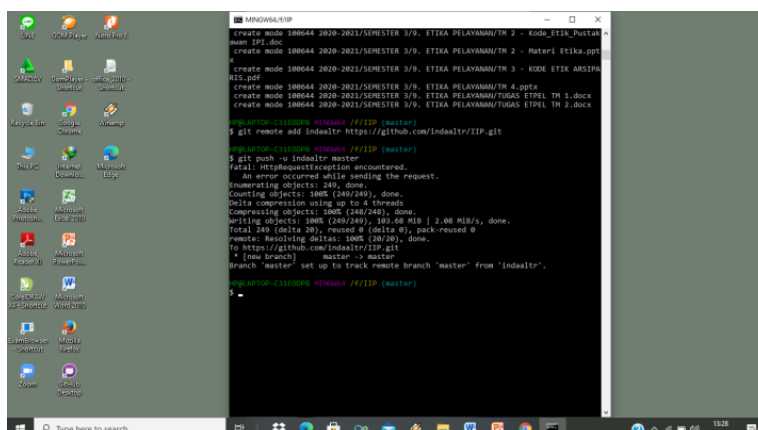
GAMBAR 6.1

7. Lalu pada kotak hitam tersebut **tulis sesuai kode tadi, satu per satu** (setiap setelah menuliskan kode disetiap nomer, lalu tekan enter, berikut kode-kode yang saya pakai) :
  - 1) git init
  - 2) git add .
  - 3) git commit -m "(first commit)"
  - 4) git remote add indaaltr <https://github.com/indaaltr/IIP.git>
  - 5) git push -u indaaltr master



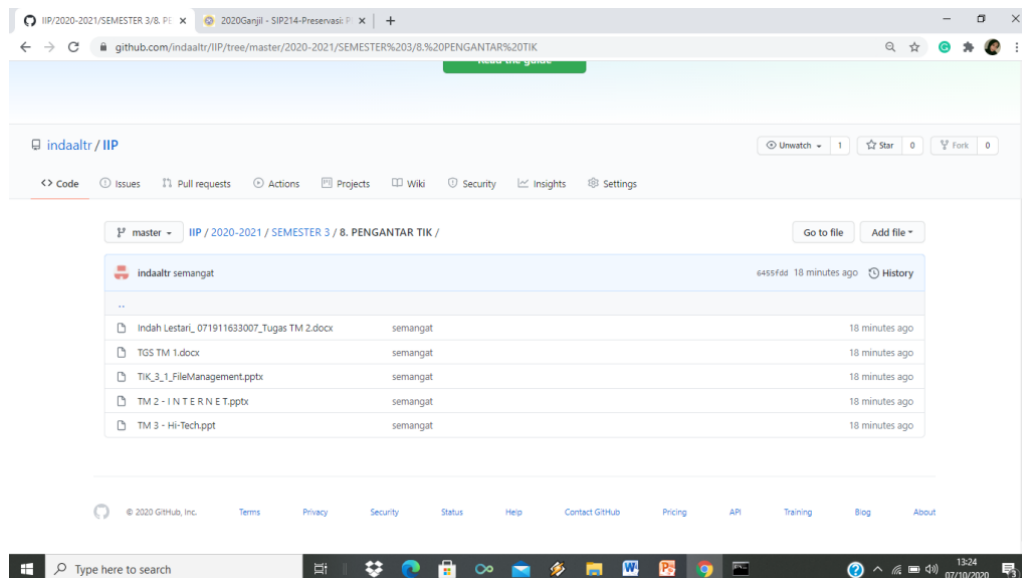
GAMBAR 7  
(Penggunaan kode/kunci)

Seperti itu sampai berhasil yang ditandai dengan **munculnya persen atau tulisan seperti pada gambar dibawah ini.**



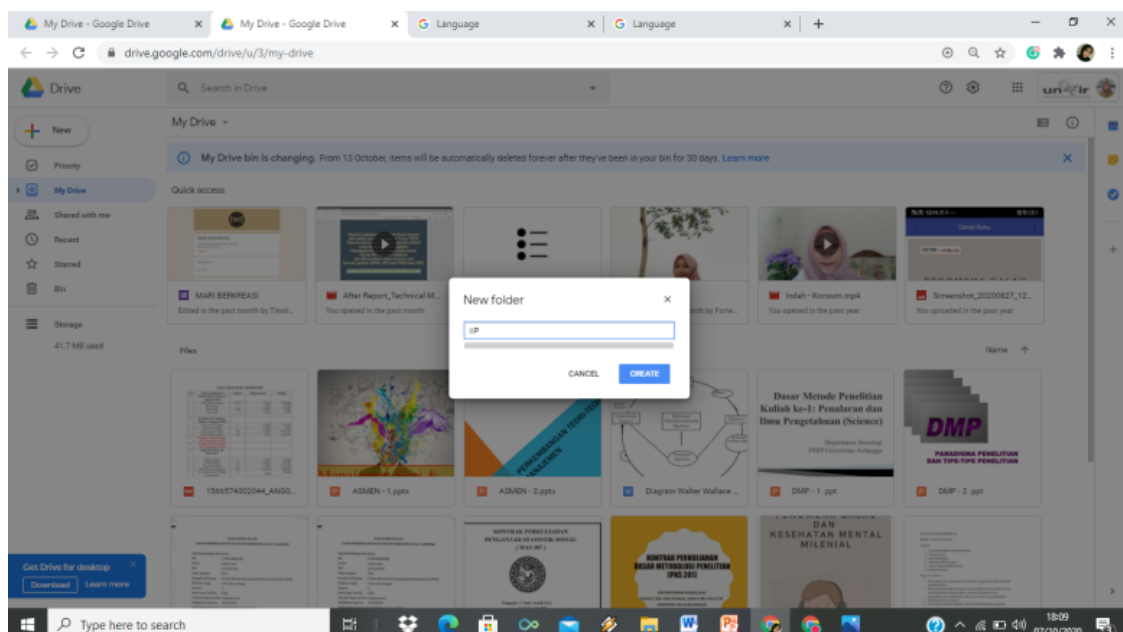
GAMBAR 7.1

8. Setelah berhasil, lalu kembali ke web github tadi, **refress** dan jika berhasil akan **muncul seperti ini**. Sehingga untuk mirror dari lokal komputer ke github dapat dikatakan berhasil.



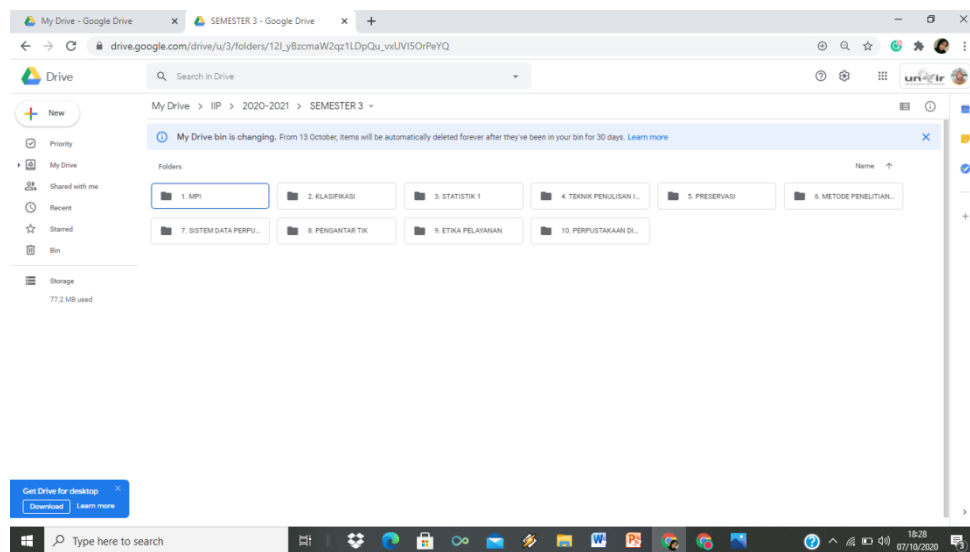
GAMBAR 8 (Manajemen File Pada Github Berhasil)

9. Untuk mirror ke gdrive, cukup mudah. Tentu harus memiliki akun email terlebih dahulu, setelah itu tekan kanan dan pilih “**new folder**”. Tahap ini sama seperti pada lokal komputer dengan membuat folder terlebih dahulu kemudian isi folder tersebut sesuai dengan yang diinginkan. (IIP-TAHUN-SEMESTER-MATAKULIAH-FILE PENTING).

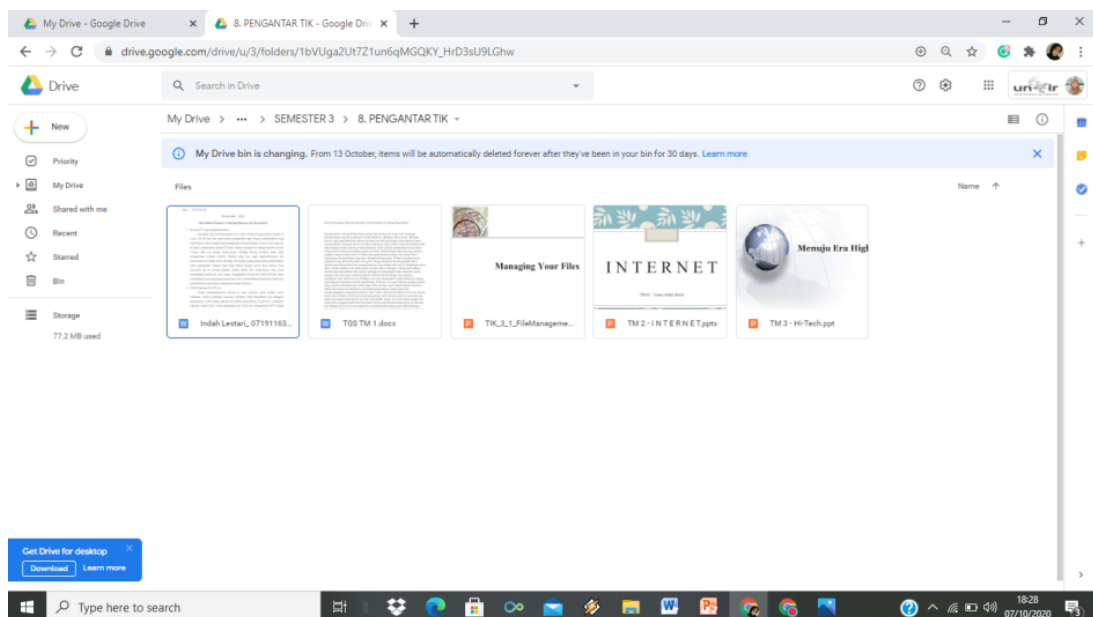


Gambar 9 (NEW FOLDER )

Lakukan new folder seperti Gambar.9 sampai ke folder Mata Kuliah, setelah itu dalam folder mata kuliah tekan upload file yang ditujukan untuk mengisi dengan file-file penting.



Gambar 9.1 (IIP – TAHUN – SEMESTER – MATA KULIAH)



GAMBAR 9.2 (FILE-FILE PENTING)

Demikian laporan tugas mengenai manajemen file pada lokal komputer, mirror pada aplikasi github, dan mirror pada gdrive.