Oke langsung ke permasalahan yaitu bagaimana cara upload file ke repository GitHub yang kita miliki di windows (saya pakai windows7 akan lebih mudah lagi kalau memakai linux).

* Perangkat yang di gunakan

1. Akun GitHub, Untuk upload project ke GitHub tentunya kita harus memilki akaun GitHub, caranya langsung buat akun di websitenya [https://github.com](https://github.com/) kemudian daftar.
2. Sofware Git, Untuk sofware ini anda bisa download secara gratis di <http://git-scm.com/> , kalo sudah di download silahkan anda install.

Setelah kita mempunya akun GitHub dan mengistall software git maka kita bisa langsung meng upload project kita.

Buatlah repository di GitHub dengan mengklik icon repo "Create new repository".

* Kemudian beri nama repository nya lalu beri deskripsi untuk repository yang kita buat jika perlu, kemudian setting public/private, kalau public berarti bisa di akses oleh semua orang, kemudian centang "initialize this repository with a README" dan tambahkan kategori repository jila perlu.
* kemudian klik "create repository".
* Jika repository berhasil dibuat, anda akan di berikan kunci akases berupa HTTP/SSH, ini yang akan kita gunakan untuk remote repository dari software GIT. Misal saya punya kunci HTTP http://github.com/acchoblues/APeK.git
* Setelah anda berhasil membiat repository sekarang klik kanan pada folder project yang akan di upload.
* Klik kanan pada project klik "Git Bash".
* Kemudian akan muncul command prompt / CMD
* Jika anda baru pertama kali meggunakan software GIT, sebaiknya konfigurasi username dan email dulu.
* Ketik

Git config --global user.name "username anda"

Git config --global user.email isi\_dengan\_email\_anda@ymail.com

* Setelah melakukan konfigurasi username dan email, sekarang kita lakukan inisiasi, ketikan

Git init

* Kemudian kita tambahkan semua file yang ada dalam folder project kita, ketikan

Git add \*

* Kemudian kita buat commit project nya, misal disini saya kasih commit “versi 1.0.0” , ketikan

Git commit –m "versi 1.0.0"

* Setelah kita buat commit untuk project nya, sekarang kita remote repository yang kita buat tadi, tentunya kita menggunakan kunci HTTP yang ada pada repository tadi, kalo ane kan tadi contoh nya http://github.com/acchoblues/APeK.git , ketikan

Git remote add origin http://github.com/acchoblues/APeK.git

* Setelah me-remote repository kita tadi, sekarang kita pull project nya, ketikan

Git pull origin master

* Terakhir kita kirim project kita ke repository kita, ketikan

Git push origin master

A: Bikin repositori

B: Fork repo si A

A: masuk folder projek via git bash,

Git config --global user.name "username anda"

Git config --global user.email isi\_dengan\_email\_anda@ymail.com

Git init

Git remote add origin http://github.com/royhudayana/percobaan.git

Git remote add royanwika http://github.com/royanwika/percobaan.git

B: masuk folder projek via git bash,

Git config user.name “royanwika"

Git config user.email “royanwika@gmail.com”

Git init

Git remote add royhudayana http://github.com/royhudayana/percobaan.git

Git remote add origin http://github.com/royhudayana/percobaan.git

A: git pull

Git pull origin master

B: git pull

Git pull origin master

## README.md akan sama -- cek

A: Edit isi README.md

Git add README.md

Git commit –m “README edited”

Git push origin master

B: Cek isi repo

Git pull royhudayana master

Cek isi dari readme.md – sama

Edit README.md

Git add README.md

Git commit –m “edited by yosmantri”

Git push origin mater

A: Cek isi repo

Git pull origin master

Cek isi dari readme.md – sama

Coba tambah file

Git add newfile.txt

Git commit –m “Royhudayana added newfile”

Git push origin master

Git push royanwika master #denied

Add royanwika as collaborator “setting -> collaboratiors -> add new -> yosmantri”

B: Cek email -> acc invitation

A: Git

Git push yosmanti master

B: Pull

Git pull origin master