RESUME GIT

1. Membuat repository dan melakukan commit
2. Install git (cari di google)
3. Buat folder dimana aja, misal di D:\latihanGit (buat latihan)
4. Buka CMD lalu masuk ke direktori nya (pake cd)
5. Sebetulnya di git ada hal lain yang bisa di konfigurasi, tapi yang paling penting kita harus set name sama email terlebih dahulu. Masukkan perintah berikut ke cmd

git config --global user.name “myname”

git config --global user.email “[blablabla@blabla.com](mailto:blablabla@blabla.com)”

1. Untuk membuat repository git masukkan perintah

git init

perintah diatas akan membuat direktori .git didalam direktori

1. Masukkan perintah

git status

maka akan console akan menunjukan bahwa tidak ada perubahan. Perintah git status ini untuk melihat perubahan yang ada pada direktori kita. Entah itu penambahan, penghapusan, ataupun perbaharuan file.

1. Coba tambahkan file hello.txt pada direktori kita. Lalu ketik perintah ‘git status’. Maka akan keluar :

On branch master

Initial commit

Untracked files:  
 (use "git add ..." to include in what will be committed)

hello.txt

dapat kita lihat bahwa sistem mendeteksi adanya penambahan file pada direktori kita yaitu hello.txt

1. Setelah itu masukkan perintah

git add hello.txt

untuk menambahkan file kedalam list file yang akan kita commit

kalau yang mau di add lebih dari satu, kita bisa gunakan perintah

git add –A

perintah tersebut akan menambahkan semua perubahan

1. Coba masukkan perintah ‘git status’ lagi. Maka akan keluar :

On branch master

Initial commit

Changes to be committed:  
 (use "git rm --cached ..." to unstage)

new file:   hello.txt

1. maka tinggal kita commit menggunakan perintah

git commit -m "perubahan pada loop"

yang ada di dalam “” adalah komentar kita mengenai perubahan yang dilakukan.

1. Bekerja dengan remote repositories

Yang kita buat sebelumnya merupakan sebuah repository lokal yang kita buat di komputer kita. Dalam suatu kasus suatu saat ada kepentingan untuk mengupload hasil kerja kita ke server pribadi ataupun ke penyedia jasa repository (Repository hosting service) seperti github ataupun gitlab.

Berikut langkah2 bekerja dengan remote repositories (dalam kasus ini kita akan menggunakan github) :

1. Menghubungkan koneksi dengan repository yang ada di github

$ git remote add origin <https://github.com/repo-name/proj-name.git>

Link diatas merupakan link yang ada di repository kita yang sebelumnya telah kita buat di github

1. Meng commit peubahan yang ada di lokal (yang telah kita edit2) ke server (push)

git push origin master

pastikan semua perubahan telah di commit dan di add sebelumnya dan telah terkoneksi dengan repo di server menggunakan instruksi dari poin a

apabila repositori belum dibuat di github nya, pake perintah

git push –u origin master

1. Clone, mengkopi file yang ada di repositori ke dalam repositori local kita. Simpelnya kita download tapi lewat git.

git clone <https://github.com/repo-name/proj-name.git>

1. Getting change from a server

If you make updates to your repository, people can download your changes with a single command – **pull**:

git pull origin master

Ingat ini!!!

Jadi urutan nge push gini :

1. Add
2. Commit
3. Pull
4. Push

Tutorial ini belum berakhir kawan, cek link dibawah ini untuk melanjutkan :

<https://docs.google.com/presentation/d/1AJyY__X5aXeim-yEhvJEil-OdB_REaDWLpuIyS2SnpY/edit#slide=id.g182390272a_0_1079>