**Git Commands**

**git config**

Usage: git config –global user.name “[name]”

Usage: git config –global user.email “[email address]”

**Perintah ini menetapkan nama penulis dan alamat email masing-masing untuk digunakan dengan komit Anda.**

**git init**

Usage: git init [repository name]

**Perintah ini digunakan untuk memulai repositori baru.**

**git clone**

Usage: git clone [url]

**Perintah ini digunakan untuk mendapatkan repositori dari URL yang sudah ada.Untuk meng-copy / mengambil file dari repositori github kedalam local repsitory kita.**

**git add**

Usage: git add [file] / -A untuk semua file

**Perintah ini menambahkan file ke area pengecekan.Membuat track pada file / memantau file yang akan kita ubah.**

**git commit**

Usage: git commit -m “[ Type in the commit message]”

**Perintah ini merekam atau memotret file secara permanen dalam riwayat versi. Untuk memberitahukan apa saja yang dirubah di file tersebut.**

Usage: git commit -a

**Perintah ini melakukan file apa pun yang Anda tambahkan dengan perintah git add dan juga melakukan file apa pun yang telah Anda ubah sejak itu.**

**git branch**

Usage: git branch

**Perintah ini mencantumkan semua cabang lokal di repositori saat ini.Untuk mengecek master dan melihat cabang yang sedang aktif.dan juga untuk membuat cabang baru.**

Usage: git branch [branch name]

**Perintah ini membuat cabang baru.**

Usage: git branch -d [branch name]

**Perintah ini menghapus cabang fitur.**

**git checkout**

Usage: git checkout [branch name]

**Perintah ini digunakan untuk berpindah dari satu cabang ke cabang lainnya.**

Usage: git checkout -b [branch name]

**Perintah ini membuat cabang baru dan juga beralih ke cabang itu.**

**git merge**

Usage: git merge [branch name]

**Perintah ini menggabungkan riwayat cabang yang ditentukan ke dalam cabang saat ini.**

**git remote**

Usage: git remote add [variable name] [Remote Server Link]

**Perintah ini digunakan untuk menghubungkan repositori lokal Anda ke server jauh.**

**git push**

Usage: git push [variable name] master

**Perintah ini mengirimkan perubahan komit dari cabang master ke repositori jarak jauh Anda.**

Usage: git push [variable name] [branch]

**Perintah ini mengirimkan komit cabang ke repositori jarak jauh Anda.**

Usage: git push [variable name] :[branch name]

**Perintah ini menghapus cabang di repositori jarak jauh Anda.**

**git pull**

Usage: git pull [Repository Link]

**Perintah ini mengambil dan menggabungkan perubahan di server jarak jauh ke direktori kerja Anda.**

**git diff**

Usage: git diff

**Perintah ini menunjukkan perbedaan file yang belum dipentaskan.**

**git reset**

Usage: git reset [file]

**Perintah ini menghapus file, tetapi mempertahankan konten file.**

Usage: git reset [commit]

**Perintah ini membatalkan semua komit setelah komit yang ditentukan dan mempertahankan perubahan secara lokal.**

**git status**

Usage: git status

**Perintah ini mencantumkan semua file yang harus dikomit.Untuk melihat status dari file kita apa sudah di track atau belum dan sebagainya.**

**git rm**

Usage: git rm [file]

**Perintah ini menghapus file dari direktori kerja Anda dan tahap penghapusan.**