GIT adalah sebuah software atau sebuah version control system yang akan membantu dalam pengerjaan.

git dan github tidak terpisahkan tetapi juga saling berhubungan

tools yang digunakan adalah

1. Version Control System ( VCS )
2. Source Code Manager ( CSM )
3. Revision Control System ( RCS )

github adalah sebuah wadah bagi GIT itu sendiri, sehingga apa yang dikerjakan melalui git didalm masing-masing device dapat dikumpulkan di github dan dapat bekerjasama, berbagi informasi juga membantu dalam melakukan notice tertentu yang akan membantu selama dalam pengerjaan berlangsung.

ada beberapa istilah yang penting di GIT dan github

1. Repository : Folder atau tempat dimana pengerjaan akan dilakukan atau disimpan
2. Commit : melakukan penyimpanan terkait perubahan yang dilakukan
3. local dan remote : local yang dimaksud adalah device, remote adalah dapat dikontrol secara jarak jauh atau secara online
4. push dan Pull : push adalah sebuah perintah yang diberikan untuk melakukan sinkronisasi antara perubahan yang dilakukan di device dengan yang ada di github untuk diketahui kepada teman-teman kelompok yang juga mengerjakan project tersebut. Sementara Pull ada permintaan perubahan yang terjadi di github untuk sinkronisasi dengan perubahan yang ada di device masing-masing pengguna
5. clone : untuk menyalin atau menduplikat folder yang ada di device pengguna