**Nama : Arif Rachmad Rizaldi  
Prodi: Sistem Informasi  
Nim: 04219030**

**GITHUB**

Github adalah aplikasi berbasis website yang memberikan layanan berupa penyimpanan repository secara gratis ,apa itu repository ?repository adalah tempat dimana anda dapat menyimpan file-file berupa source code

**FUNGSI GITHUB**

Github berfungsi untuk menyimpan repository dan juga sebagai alat kolaborasi dalam mengerjakan suatu project. Selain itu kita bisa melakukan beberapa hal di github:

1. Kita bisa memfollow programmer lain,jadi apa yang dilakukan oleh programmer yang kita follow bisa kita ketahui
2. Star,fungsinya sama dengan bookmark
3. Watch, mengawasi repository tertentu,sehingga ketika ada perubahan ,maka anda akan mendapatkan notifikasi
4. Fork,ini mirip dengan copy paste .ketika anda menemukan source code programmer lain,anda bisa melakukan fork sehingga keesokan harinya tidak perlu lagi susah-susah mencari source code tersebut.cukup buka repository anda saja.

Dan github juga bisa sebagai sarana untuk mendapatkan pekerjaan.ada banyak programmer yang mengajak programmer lain sesama pengguna github untuk bekerjasama dalam mengerjakan project.Hal ini bisa terjadi karene Github memiliki laman profil yang berisi data pribadi anda seperti foto,email,jumlah repository yang dimiliki dan jumlah follower.Makin banyak follower biasanya orang tersebut jago coding dan banyak memberikan manfaat bagi programmer lain dan itu juga merupakan salah satu pertimbangan seseorang ketika hendak merekrut programmer lain untuk mengerjakan project.