

Nama : Destyna Auliany

NIM: 220206502005

MENGENAL GIT

Git adalah version control system yang bersifat open source dan dikembangkan pertama kali oleh Linus Torvalds pada tahun 2005. Arsitektur yang digunakan Git adalah *distributed architecture*, sehingga Git termasuk jenis *Distributed Version Control System* (DVCS). Code didistribusikan dengan cara semua developer memiliki salinan code beserta dengan semua history dari code tersebut. Dengan cara seperti ini, setiap developer bekerja pada salinan code masing-masing sehingga tidak terjadi konflik antara satu dengan yang lain. Git menggunakan konsep seperti *push* dan *merge* untuk menggabungkan semua perubahan yang dibuat oleh masing-masing developer.

Pertama-tama, daftarkan dirimu dulu melalui [website GitHub](#). Selain sebagai tempat menaruh kode, GitHub juga berguna sebagai tempat untuk menunjukkan portofolionmu ke rekruter. Kemudian, buat repositori online baru dengan menekan tombol 'New' atau dengan menuju ke [link berikut ini](#). Isikan nama repositori dengan nama yang kamu inginkan. Lalu tekan tombol 'Create repository'. Kamu akan dibawa ke halaman repositori online mu. Saat ini, halaman tersebut kosong dan hanya berisi panduan untuk memulai setup awal. Tapi, jangan khawatir, kita akan mulai mengisi repositori online kamu. Kamu perlu perhatikan URL atau link di browser kamu yang merupakan link menuju repositori online kamu, contoh link tersebut adalah <https://github.com/feryandi/test>. Copy dan paste link milikmu ke suatu tempat, karena kamu akan memerlukan link ini nanti.