Kode Peserta : FERD-KI02-009

Nama : Fatih Muhamad Ridho

Divisi : Frontend React Developer

**Summary Sesi 4**

**Version Control System**

Version Control System adalah sistem yang mencatat semua perubahan yang dilakukan pada file sehingga semua riwayatnya akan terekam dan bisa dilihat Kembali nanti.

**Git**

Git adalah salah satu tool yang sering digunakan dalam proyek pengembangan software. Version control system dapat membantu developer melacak perubahan yang mereka lakukan terhadap basis kode. Bukan hanya itu, sistem ini juga dapat mencatat siapa saja yang membuat perubahan serta memulihkan kode yang telah dihapus atau dimodifikasi.

**Repository**

Repository atau yang sering disingkat repo adlaah direktori penyimoanan file proyek.

**Branch**

Branch adalah Salinan dari repositori. Branch dapat digunakan Ketika akan melakukan suatu pengembangan atau development secara terpisah.