

Pandu Amanulah

Becoming Professional UI/UX Designer

SIB-3_UIUX Kelas B

Resume KMUIX – Version Control and Branch Management (Git)

Dari beberapa materi video yang telah saya pelajari, saya dapat sedikit membuat rangkuman yaitu adalah sebagai berikut, sebelumnya saya mohon maaf apabila ada kesalahan dalam penjelasan yang saya tulis ini.

Pada materi awal ini kita membahas mengenai Github, GIT yang bagus, baik dari sisi relevansi maupun performa. GIT dikembangkan oleh pengembang UNIX, Linus Torvalds, pada tahun 2005 dan hari ini telah digunakan oleh jutaan perusahaan untuk melakukan manajemen efisiensi kode dan kontrol versi untuk project mereka. Software ini bersifat open source dan bisa di-download untuk Linux, Windows, Solaris dan Mac. Informasi lebih lengkap tentang GIT bisa Anda temukan disini. Dalam tutorial ini, kita akan banyak membahas tentang perintah GIT.

Kemudian ada beberapa tools atau beberapa perintah dasar yang digunakan dalam penggunaan Github ini, diantaranya adalah sebagai berikut. Git push adalah perintah git dasar lainnya. Push akan mengirimkan perubahan ke master branch dari remote repository yang berhubungan dengan direktori kerja Anda. Kemudian juga selanjut nya adalah git branch, perintah git branch bisa digunakan untuk me-list, membuat atau menghapus branch. Untuk menampilkan semua branch yang ada di repository,

Selanjutnya ada juga git pull yang digunakan Untuk menggabungkan semua perubahan yang ada di remote repository ke direktori lokal, gunakan perintah yang akan kita up pada github kita. git merge, adalah perintah merge yang kita digunakan untuk menggabungkan sebuah branch ke branch aktif. Git diff perintah git diff digunakan untuk menampilkan conflicts. Untuk melihat conflicts dengan file dasar,