3 poin yang saya pelajari dari materi “Version Control and Branch Management (Git)”

1. Versioning control adalah solusi untuk permasalahan untuk mengetahui perbedaan dokumen atau file yang telah mengalami perubahan lebih dari satu kali.
2. Git merupakan salah satu version control system dengan system terdistribusi yang sangat membantu para developer untuk mengembangkan software maupun penyimpanan secara bersamaan namun menggunakan source code berbeda dari masing-masing programmer. Memudahkan kolaborasi dengan team di dunia nyata dimanapun kita berada dengan syarat harus terhubung dengan koneksi internet.
3. Sistem kerja git yang sudah terdistribusi computer dari beberapa programmer akan memiliki masing-masing back-up dari remote computer/server apabila sudah dilakukan clone terlebih dahulu. Sehingga apabila terjadi masalah terhadap server maka masing-masing programmer akan tetap bisa melakukan pekerjaan/ perbaikan meskipun kompter mereka tidak terhubung satu sama lainnya. dan pembelajaran kali ini memanfaatkan github sebagai version control, yang mana terdapat konsep staging area melalui visual code untuk syncron/saving changes ke repository github.