TUGAS ANALISIS 1

1. Jelaskan dan analisa mengapa penggunaan version control git industri pengembangan perangkat lunak sangatlah penting dan berpengaruh pada kelancaran pengembangan sistem?

Jawab:

Penggunaan version control git penting dan berpengaruh terhadap kelancaran pengembangan web industry hal terseut dikarenakan Version control git digunakan untuk mendukung dalam pengembangan software secara kolaboratif yang dimana masing-masing anggota dalam 1 kelompok dalam mengerjakan tugasnya masing-masing yang kemudiandigabung menjadi satu kedalam version control git yang digunakan.

2. Silahkan analisis serta jabarkan alasan mengapa HTML tidak dapat disebut sebagai salah satu bahasa pemrograman, dan apakah CSS dan Javascript merupakan bahasa pemograman? Jelaskan

Jawab: HTML tidak disebut sebagai Bahasa pemrograman merupakan Bahasa yang bersifat formal berisi perintah, instruksi, dan sintaks dan mampu menghasilkan output, karakter utama dari sebuah bahasa pemrograman yaitu mempunyai fungsi dan target. Karakter utama dari Bahasa pemrograman tersebut tidak dimiliki oleh HTML, sedangkan HTML (Hypertext Markup Language) merupakan sebuah bahasa markup untuk tujuan yang lebih spesisfik seperti web page, sehingga HTML tidak mempunyai fungsi dan target.