

Tes Teori KPL

1. Jelaskan apa itu Version Control System!  
Version control merupakan sistem / cara yang digunakan untuk melakukan rekaman perubahan pada file ataupun aplikasi yang dibuat agar nantinya setiap versi yang buat dapat diakses kembali
2. Apa perbedaan antara git dengan GitHub  
Git merupakan sistem version control sedangkan github merupakan suatu platform git untuk melakukan version control
3. Apa itu design pattern  
Design pattern merupakan sebuah struktur pengkodean yang digunakan untuk memecahkan solusi dari pengembangan perangkat lunak
4. Sebutkan 3 contoh design pattern  
MVC, singleton
5. Sebutkan manfaat penerapan design pattern pada kode!  
Design pattern memudahkan suatu pengembangan perangkat lunak dengan masing2 template yang telah ditetapkan sehingga code dapat lebih mudah untuk dipahami serta dimaintenance dengan baik