1. Tujuan Praktikum

* Mahasiswa mampu memahami apa tujuan penggunaan GitHub sebagai tools yang bekerja pada fase implementasi pada SDLC .
* Mahasiswa mampu memahami fitur – fitur apa saja yang bisa dimanfaatkan pada GitHub dalam rangka mendukung Rekayasa Perangkat Lunak
* Mahasiswa mampu memanfaatkan GitHub sebagai Lower CASE yang bekerja pada fase implementasi pada Rekayasa Perangkat Lunak
* Mahasiswa mampu memanfaatkan Rational Rose sebagai version Control
* Mahasiswa mampu memanfaatkan GitHub untuk mendukung Rekayasa Perangkat Lunak yang berkualitas.

1. Dasar Teori

Git merupakan sebuah version control system yang digunakan dalam tim pengembangan perangkat lunak untuk bekerja bersama. Version control maksudnya system Git akan mencatat setiap perubahan yang terjadi pada source code kita sehingga memungkinkan untuk mengambil kembali source code lama jika suatu saat kita ingin kembali ke versi berapapun dari aplikasi yang pernah kita tulis.

**KESIMPULAN**

Git merupakan sebuah version control system yang digunakan dalam tim pengembangan perangkat lunak untuk bekerja bersama.