

Integration Testing (Encrypted Chat with Caesar Chiper)

Tujuan untuk integrasi berurusan dengan menerapkan aplikasi chatting yang terenkripsi oleh Caesar Chiper. Namun, didalam pengaplikasiannya, proses enkripsi hanya berlangsung satu arah, yaitu hanya pesan dari client saja, dan proses dekripsi juga hanya terdapat pada server saja. Sehingga, ketika server menyampaikan pesan untuk client, pesan tersebut tidak di enkripsi, melainkan langsung terkirim dan sampai ke client dengan pesan yang sesungguhnya. Tetapi, saya akan mencoba untuk mengembangkan dan menyempurnakan aplikasi ini.

Aplikasi ini dapat dimanfaatkan agar proses chatting dapat berlangsung dengan aman, meskipun dengan cara enkripsi yang sangat sederhana dan cukup terkenal (Caesar Chiper). Selain itu aplikasi sederhana ini dapat dengan mudah untuk dijalankan pada komputer/PC pada umumnya.

- Stefanus Denny Yahya