Tugas 3 - Rabu 10 Agustus 2022

1. Jelaskan apa itu Software Testing Life Cycle

2. Mengapa diperlukan adanya STLC dalam proses pengujian?

3. Sebutkan salah satu testing principal yang membuatmu tertarik, mengapa?

Jawaban:

1. STLC adalah tahapan proses pengujian yang dilaksanakan secara sistematis dan terencana. Dalam proses STLC, berbagai kegiatan dilakukan untuk meningkatkan kualitas produk.

2. Untuk memastikan bahwa produk/software yang diuji sesuai dengan hasil ekspetasi yang diharapkan, dan meminimalkan BUG produk/software yang ditemukan memalui tahapan STLC sebelum masuk ke tahap Production.

3. Saya sangat tertarik kepada point terakhir yaitu "Absence of error fallacy" pada testing principal, mengapa demikian. Karena menurut saya bagaimana produk/software yang ditest oleh seorang QA pada tahapan STLC, dimana QA sudah membuat test case, dan test scenario baik Positif case maupun Negatif case yang begitu banyak, namun pada saat dijalankan hasilnya Pass/Lolos jika QA menggunakan testing manual atau automation. Sedangkan tidak ditemukan hasil yang tidak sesuai ekspetasi jika masuk pada tahap testing. Apakah perlu dicurigai.