

Nama : Muhammad Rifqi Daffa Ulhaq

NPM : 1204045

Kelas : 3B

Perihal : Rangkuman (intisari) dari pelatihan 1 Hour Online Training: 3 Alasan Dunia Tidak Butuh Software Testing

Pertama, pemateri memulai dengan mengenalkan bahwa software testing adalah suatu hal yang penting untuk memastikan kualitas dari perangkat lunak yang dibuat. Namun, ia juga memperkenalkan 3 alasan mengapa dunia mungkin tidak membutuhkan software testing.

Alasan pertama adalah bahwa beberapa perangkat lunak tidaklah penting dan tidak memerlukan pengujian yang ekstensif. Contohnya, software yang hanya dibuat untuk digunakan secara internal dalam suatu organisasi dan hanya digunakan oleh beberapa orang, maka pengujian yang dilakukan mungkin bisa lebih sederhana.

Alasan kedua adalah bahwa beberapa perangkat lunak dikembangkan dengan pendekatan yang berbeda seperti agile atau continuous integration, yang memungkinkan tim pengembang untuk melakukan pengujian secara terus-menerus selama proses pengembangan berlangsung. Dalam hal ini, testing dianggap sebagai bagian dari proses pengembangan perangkat lunak dan dilakukan oleh tim pengembang sendiri.

Alasan ketiga adalah bahwa beberapa perangkat lunak mungkin memerlukan waktu yang lebih lama untuk dikembangkan daripada waktu yang tersedia untuk menguji perangkat lunak tersebut. Dalam hal ini, pemateri menyarankan untuk melakukan pengujian secara terpisah setelah perangkat lunak selesai dikembangkan.

Namun, meskipun terdapat beberapa alasan mengapa software testing mungkin tidak dibutuhkan, pemateri tetap menekankan pentingnya melakukan testing dengan baik untuk memastikan kualitas dan kesesuaian dari perangkat lunak. Software testing juga dapat membantu mengidentifikasi dan memperbaiki bug atau kecacatan dalam perangkat lunak sebelum diperkenalkan ke pasar dan digunakan oleh pengguna akhir.