

Nama : Valen Rionald

NPM : 1204060

Kelas : D4 Teknik Informatika 3C

Inti dari pelatihan ini adalah fasilitator mulai menunjukkan bahwa pengujian perangkat lunak penting untuk memastikan kualitas perangkat lunak yang dihasilkan. Namun, ia juga menyajikan tiga alasan mengapa dunia mungkin tidak memerlukan pengujian perangkat lunak.

Alasan pertama adalah bahwa beberapa perangkat lunak tidak diperlukan dan tidak memerlukan pengujian ekstensif. Misalnya, perangkat lunak yang hanya digunakan dalam suatu organisasi dan hanya digunakan oleh beberapa orang, pengujian yang akan dilakukan mungkin lebih sederhana.

Alasan lainnya adalah beberapa perangkat lunak dikembangkan menggunakan pendekatan yang berbeda seperti Agile atau Integrasi Berkelanjutan, yang memungkinkan tim pengembang untuk terus menguji selama proses pengembangan. Dalam hal ini, pengujian dianggap sebagai bagian dari proses pengembangan perangkat lunak dan dilakukan oleh tim pengembangan itu sendiri.

Alasan ketiga adalah bahwa beberapa perangkat lunak mungkin membutuhkan waktu lebih lama untuk dikembangkan daripada yang tersedia untuk menguji perangkat lunak tersebut. Dalam hal ini, presenter menyarankan untuk mencoba secara terpisah setelah mengembangkan perangkat lunak.

Meskipun ada beberapa alasan mengapa pengujian perangkat lunak mungkin tidak diperlukan, presenter menekankan pentingnya pengujian yang baik untuk memastikan kualitas dan kesesuaian perangkat lunak. Pengujian perangkat lunak juga dapat membantu mengidentifikasi dan memperbaiki bug dalam perangkat lunak sebelum dirilis ke pasar dan digunakan oleh pengguna akhir.