Nama: Rakasona

Kelas: 3C D4 TI

NPM: 1204056

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.