

Nama: Muammar Alfien Zaidan

NPM: 1204039

Kelas: 3B

Intisari dari Course 1 Hour Online Training: 3 Alasan Dunia Tidak Butuh Software Testing

Pada awal presentasi, narasumber memperkenalkan bahwa software testing adalah hal yang sangat penting untuk memastikan kualitas dari perangkat lunak yang dibuat. Akan tetapi, ia juga menjelaskan tiga alasan mengapa software testing mungkin tidak perlu dilakukan. Alasan pertama adalah bahwa beberapa perangkat lunak mungkin tidak terlalu penting dan tidak memerlukan pengujian yang rumit. Sebagai contoh, software yang hanya digunakan untuk keperluan internal dalam organisasi dan hanya digunakan oleh sejumlah kecil orang mungkin hanya memerlukan pengujian sederhana. Alasan kedua adalah bahwa beberapa perangkat lunak mungkin sudah dikembangkan dengan pendekatan agile atau continuous integration, sehingga pengujian dilakukan oleh tim pengembang secara terus-menerus selama proses pengembangan berlangsung. Alasan ketiga adalah bahwa beberapa perangkat lunak mungkin memerlukan waktu yang lebih lama untuk dikembangkan daripada waktu yang tersedia untuk melakukan pengujian yang cukup. Dalam kasus seperti ini, narasumber menyarankan agar pengujian dilakukan secara terpisah setelah perangkat lunak selesai dikembangkan. Meskipun demikian, narasumber tetap menegaskan pentingnya melakukan software testing secara cermat untuk memastikan kualitas dan kecocokan perangkat lunak. Selain itu, pengujian juga dapat membantu mengidentifikasi dan memperbaiki bug atau kesalahan dalam perangkat lunak sebelum diluncurkan ke pasar dan digunakan oleh pengguna akhir.