

Sec 4 - Agile Testing

1. Pada fase apa saja QE berperan pada proses SDLC? Sebutkan dan jelaskan peran seperti apa yang QE dapat lakukan pada setiap fase tersebut!

Jawab:

- a. Requirement Gathering: berperan dalam persiapan testing dengan membuat test scenario, test plan, dan test case
 - b. Testing: menjalankan test case yang sudah dibuat untuk diujikan kepada software yang sudah siap diuji
2. Menurut Anda, apa tantangan ketika menerapkan agile testing? Berikan penjelasan pada masing-masing 5 poin agile testing manifesto!

Jawab:

Tekanan diakhir sprint karena hanya dapat melakukan testing di akhir atau ketika proses development selesai.

- a. Testing is an activity not a phase: melakukan testing beriringan dengan proses development (tidak lagi di akhir)
- b. Prevent bugs rather than finding bugs: fokus mencegah munculnya bug dari pada menemukan atau mencari bug
- c. Don't be a checker, be a tester: tidak cukup jika hanya melakukan testing tanpa ada improvement atau masukan
- d. Don't try to break the system, instead help build the best possible system: jangan memaksa menemukan bug sampai merusak sistem yang diuji
- e. The whole team is responsible for quality, not just the tester: seluruh tim mengutamakan kualitas produk bukan hanya sekedar testing