Tugas Materi Agile Testing

1. Pada fase apa saja QE berperan pada fase SDLC sebutkan dan jelaskan peran seperti apa yang QE dapat lakukan pada setiap fase tersebut

Menurut yang saya pahami QE berperan hampir pada setiap fase pengembangan perangkat lunak Misalnya pada fase requirement gathering QE memastikan kebutuhan sudah seusai dengan kebutuhan pengguna dan fitur yang dikembangakn tidak bertabrakan yang akan menimbulkan bug. Lalu pada fase design QE memastikan apakah desain yang sudah dibuat sudah sesuai dengan requirement yang dibuat di awal, pada fase development QE berperan dalam memastikan fitur yang dibuat sudah sesuai dengan desain dan requirement, pada fase testing merupakan tugas utama dari QE untuk menguji semua fitur yang sudah dibuat apakah benar benar sudah sesuai dengan requirement dan tidak terjadi bug dan error. Dan pada fase maintenance QE melakukan dokumentasi jika terjadi error untuk dilakukan perbaikan selanjutnya.

1. Menurut teman teman apa tantangan Ketika menerapkan agile testing? Berikan penejelasan pada masing masing 5 poin agile testing manifesto

Menurut saya tantangan seorang QE dalam menrapkan agile testing adalah pada point:

1. testing merupakan sebuah aktifitas bukan fase.

tantangan pada poin ini penguji/QE dituntut untuk focus terhadap pengujian

1. mencegah bug lebih baik daripada menemukan bug.

pada point ini QE diharapkan bisa mencegah terjadinya bug sedini mungkin kalau bisa mulai dari tahap requirement gathering

1. jangan menjadi hanya menjadi pemeriksa, jadilah penguji.

QE diharapkan tidak hanya memeriksa fitur apakah sudah seusai dengan requirement tapi menguji dengan segala kemungkinan kepada fitur agar fitur tersbut benar benar tidak memiliki bug dan error

1. jangan coba merusak system, tapi cobalah membantu membuat system sebaik mungkin.

QE melakukan pengujian terhadapt system namun kadang dilakukan dengan tidak wajar dan malah akan merusak system, QE harus melakukan pengujian sewajarnya namun tetap memastikan product tersebut sudah memiliki kualitas yang baik

1. seluruh tim bertanggung jawab atas kualitas system, bukan hanya penguji.

pada saat deployment dan menemukan bug, kadang tim menyalahkan tim QE padahal yang bertanggung jawab tehadap kualitas product tidak hanya QE melainkan seluruh tim development