### **Soal Prioritas (100)**

1. Pada fase apa saja QE berperan pada proses SDLC? Sebutkan dan jelaskan peran seperti apa yang QE dapat lakukan pada setiap fase tersebut!
2. Menurut Anda, apa tantangan ketika menerapkan agile testing? Berikan penjelasan pada masing-masing 5 poin agile testing manifesto!

1.1 Melihat dokumentasi dari requirement sehingga dapat merencanakan test case dan test scenario apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan dan perencanaan sistem

1.2. Implementasi dari produk yang akan dibuat

1.3. Melakukan uji testing terhadap produk di setiap tahap untuk memastikan bahwa produk layak untuk diluncurkan

1.3. Melakukan deployment dengan pengujian : Regression testing, Smoke testing, sanity testing, E2E testing dan UAT testing

1.4. Maintenance

2. ujian yang dihadapi adalah waktu pengerjaan, ketelitian, dan scope yang perlu diperhatikan untuk bertujuan bahwa produk yang dibuat sesuai dengan tujuan yang seharusnya

* kurangnya pemahaman akan metode agile
* kurangnya dukungan dari pihak manajemen
* Pola pikir yang kurang relevan sehingga mempengaruhi proses pembuatan produk secara agile
* pengambilan keputusan harus berdasarkan analisa, kebutuhan, strategi dari perusahaan dan tidak diambil karena keputusan keinginan pihak tertentu