Tugas 1 - Senin 8 Agustus 2022

1. Jelaskan lingkup pekerjaan Software Quality Assurance?

2. Menurutmu, skills apa saja yang dibutuhkan untuk menjadi seorang Quality Assurance?

3. Apa perbedaan yang paling mendasar antara QA dan QC?

Jawaban:

1. Seorang Quality Assurance tidak hanya melakukan pengujian setelah produk atau software telah selesai dibuat. Melainkan QA juga turut berkontribusi dalam memastikan kualitas produk terdeliver dengan baik sejak awal perancangan produk hingga produk siap dipasarkan dan digunakan oleh end user.

Jadi proses Quality Assurance mencakup semua proses pengembangan software dari awal hingga akhir.

2. Analisa perusahaan, Pemahaman produk & kebutuhan, Structured Detail Oriented, Kreatif & Inovatif

3. Perbedaan QA dan QA

QA:

- QA bertujuan untuk mencegah cacat

- Untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, QA mendefinisikan standar dan metodologi

- QA memastikan bahwa semuanya dijalankan dengan cara yang benar, dan itulah sebabnya ia termasuk dalam aktivitas verifikasi

QC:

- QC bertujuan untuk mengidentifikasi dan memperbaiki cacat

- QC menegaskan bahwa standar diikuti saat mengerjakan produk

- QC memastikan bahwa apa pun yang telah kami lakukan sesuai dengan persyaratan, dan itulah sebabnya ia termasuk dalam aktivitas validasi