# **Mengenal Quality Assurance Engineer**

Tugas 3

## Wildanul Ahsan

wildanul08@gmail.com 17/11/2022

#### Perbedaan Quality Assurance dan Quality Control.

#### **Quality Assurance**

Menurut saya untuk Quality Assurance berfokus pada perencanaan, pengujian/test produk dari sebelum jadi dan pengawasan proses pembuatan produk, supaya proses dari persyaratan perusahaan tersebut berjalan dengan lancar dan baik.

Selain itu tujuan dari Quality Assurance adalah untuk menghindari kesalahan atau error dari sebuah produk yang akan dibuat ataupun produk yang sudah jadi.

Dan yang terakhir tugas dari seorang Quality Assurance yaitu membuat pengujian otomatis, test plan, mencari bug/error, mampu mengidentifikasi masalah, melakukan testing secara manual ataupun automation, menganalisa hasilnya, dan membuat dokumentasi atau membuat system management yang berkualitas untuk perusahaan tersebut.

### **Quality Control**

Untuk Quality Control berfokus pada menemukan kesalahan atau error dan membenarkan kesalahan atau errornya di hasil akhir produk telah di buat. Selain itu dari seorang Quality Control dapat memastikan produk sesuai dengan standar kualitas perusahaan.

Dan yang terakhir tugas dari seorang Quality Control adalah mencari sumber kesalahannya dan memperbaikinya.

Menurut Eurachem, yang dimaksud dengan jaminan kualitas (QA) adalah tindakan yang direncanakan sistematis diperlukan untuk memberikan keyakinan yang memadai bahwa suatu produk atau jasa akan memenuhi persyaratan untuk kualitas yang diberikan.

Sedangkan, Quality control (QC) adalah kegiatan yang sehari-hari dilakukan seperti, operasional teknik dan kegiatan yang digunakan untuk memenuhi persyaratan kualitas.