# Perbedaan antara SQA dengan Software Testing

Secara singkat Software Quality Assurance adalah proses sistematis untuk memeriksa apakah sebuah software telah dikembangkan sesuaikebutuhan telah di tentukan sebelumnya, proses ini bisa dilaksanakan oleh QA tester dan QA Engineer.

Sedangkan software testing adalah pengujian yang dilakukan untuk memenuhi persyaratan prangkatlunak, dengan cara mengeksekusi program, melalukan verifikasi prangkat lunak untuk melihat kesesuaian antara prangkat lunak dengan keinginan customer.

Jika dilihat dari pengertiannya keduanya justru memiliki kemiripan dalam tujuannya yaitu melakukan test untuk menyesuaikan hasil yang sebelumnya telah direncanakan. Namun demikian perbedaan diantara keduanya adalah, jika SQA lebih melakukan perencanaan, estimasi serta Analisa hasil, dan untuk ST ada pada verrifikasi serta Validasi dan juga lebih fokus pada metode – metodelogi atau jenis testing yang akan direncanakan untuk menguji perangkat lunak.