

## # Software Testing Fundamental Summar

- Software testing merupakan proses penganalisaan dalam sebuah software yang dapat mendeteksi dan mengevaluasi fitur bahwa produk maupun aplikasi software melakukan apa yang seharusnya dilakukan. Software testing meningkatkan kualitas produk serta kepuasan Customer.
- Tipe dari Software Testing, meliputi Functional Testing, Non-Functional testing, dan Maintenance. Functional Testing terdiri dari Manual dan Automate Testing. Non-Functional Testing terdiri dari Performance Testing. Maintenance testing terdiri dari Regression testing.
- Level pada testing diawali dari Unit testing yang merupakan proses menguji software pada individual unit dalam software yang akan diuji. Selanjutnya, integration testing dimana pengujian software pada individual unit yang disatukan dan diuji sebagai kelompok. Kemudian, level ke-3 melakukan sistem testing yang akan menyelesaikan dan mengintegrasikan software yang diuji. Level terakhir yaitu melakukan acceptance testing merupakan tahap akhir dimana sistem diuji sebagai bentuk penerimaan.