

From Manual to Automation Testing Summary

- Manual testing merupakan proses Test Case yang di eksekusi melalui human tester dan perangkat lunak. Sedangkan, untuk Automation testing merupakan metode testing yang menggunakan automation tools untuk mengeksekusi Suite Test Case.

Automation testing lebih dipilih karena memiliki kelebihan seperti fleksibilitas, kecepatan, dan dapat menghindarkan error.

- Test case yang tidak dapat di eksekusi melalui automation test, yaitu;
 - Test case yang jarang dilakukan atau hanya dilakukan sekali saja.
 - Test case yang memerlukan pembaruan atau pemeliharaan berkala karena perubahan persyaratan, fungsi, atau lingkungan.
 - Test case yang melibatkan perangkat fisik, komponen perangkat keras, atau lingkungan dunia nyata mungkin tidak mudah diotomatisasi.
- Proses Automation testing ;
 1. Test tool selection
 2. Define scope of automation
 3. Planning, design, and development
 4. Test execution
 5. Maintenance