

## # What is AI for QA

1. AI dapat membantu QA Tester dalam problem pembuatan test case dan test scenario yang dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Tidak hanya itu, AI dapat mengecek/fix code program untuk mempercepat terdeteksinya bug.
2. Keuntungan AI untuk software QA:
  - Meningkatkan kualitas software.
  - Mendeteksi bug/defect lebih awal.
  - Meningkatkan efisiensi & akurasi.
  - Mengurangi proses secara manual/repetitive.

Tantangan AI untuk software QA:

- Masalah keamanan dan privasi.
  - Masalah transparansi.
  - Kualitas data dan potensi bias.
3. Test automation tools :
    - Testim
    - Mobl
    - Functionize
    - Appitools