

## # AI tools for QA

### 1. Kegunaan dalam penggunaan AI tools :

- AI dapat menganalisis perubahan dalam aplikasi yang sedang diuji dan secara otomatis memperbarui skrip pengujian, sehingga mengurangi upaya pemeliharaan dan memastikan pengujian tetap relevan.
- Dapat menganalisis hasil pengujian, log, dan pola kesalahan untuk mengidentifikasi potensi kerusakan.
- Untuk mengotomatiskan proses menjalankan pengujian A/B dalam membandingkan berbagai versi fitur atau desain, mengidentifikasi versi mana yang berkinerja lebih baik berdasarkan metrik pengguna.

### 2. AppliTools adalah platform pengujian visual otomatis berbasis cloud yang dirancang untuk membantu tim QA menguji tampilan visual aplikasi web dan seluler secara efisien. Fungsi dari AppliTools ini yaitu dapat Meningkatkan cakupan tes, Mempercepat siklus rilis, serta meningkatkan kolaborasi antara tim QA.

### 3. Menggunakan AppliTools untuk pengujian visual melibatkan pengintegrasian SDK-nya ke dalam kerangka otomatisasi pengujian, mengambil tangkapan layar, dan meninjau hasil di dasbor AppliTools. Ini memberikan solusi yang kuat untuk memastikan kebenaran visual dan konsistensi aplikasi web dan mobile di berbagai browser, perangkat, dan lingkungan.