

## B. Soal Tugas Pendahuluan

1. Pada UI testing, sebutkan 8 komponen yang harus diuji atau dicek?
2. Sebutkan 3 UI testing tools yang terdapat fitur automated testing, lalu sebutkan minimal 1 kelebihan dan 1 kekurangan dari masing-masing!
3. Serupa dengan TP minggu sebelumnya, pilih aplikasi web yang dapat diuji pada praktikum minggu ini untuk input Katalon. Untuk minggu ini, aplikasi boleh dari tubes kuliah webpro atau website yang ada di internet (dianjurkan memilih website e-commerce)

**Semoga Selalu diberi kemudahan^^**

1. Komponen:
  - Compatibility Testing
  - Responsive Design
  - Gesture Testing
  - Localization Testing
  - Cross-Browser Testing
  - Responsive Design
  - Form and Input Testing
  - Navigation Testing
  - Accessibility Testing
2. 3 tools:
  - Selenium
    - Kelebihan: Selenium mendukung otomatisasi pengujian lintas browser
    - Kekurangan: Selenium mungkin agak sulit untuk digunakan, butuh waktu untuk mengerti
  - Katalon
    - Kelebihan: Katalon mendukung otomatisasi pengujian lintas browser dan lintas platform
    - Kekurangan: Katalon Studio lebih fokus pada otomatisasi pengujian web dan seluler, dan mungkin tidak sekuat alat otomatisasi pengujian yang khusus untuk aplikasi desktop.
  - Cypress
    - Kelebihan: Cypress menyediakan alat pengawasan interaktif yang memungkinkan pengguna untuk melihat langkah-langkah pengujian saat mereka dijalankan
    - Kekurangan: Cypress memiliki dukungan terbatas untuk browser selain Chrome dan Electron
3. <https://github.com/Risfrhn/Tubes.git>