

## # Mobile Testing

1. Appium menyederhanakan pengujian mobile aplikasi dengan menyediakan platform terpadu untuk otomatisasi di beragam lingkungan seluler, bertujuan untuk memastikan kualitas dan fungsionalitas mobile aplikasi. Appium dirancang untuk mengotomatiskan aplikasi seluler dengan lancar di berbagai perangkat, emulator, dan simulator.
2. Komponen Appium:
  - Appium server, bertanggung jawab untuk memfasilitasi komunikasi antara klien dan perangkat seluler/emulator.
  - Appium Client Libraries, menyediakan binding untuk berinteraksi dengan server Appium menggunakan berbagai bahasa pemrograman.
3. Appium Inspector adalah fitur yang disediakan dengan Appium yang memfasilitasi pemeriksaan dan interaksi dengan elemen aplikasi seluler. Hal ini digunakan oleh tester dan developer untuk mengidentifikasi dan menemukan elemen UI dalam aplikasi yang sedang diuji.