Final Project - Mobile Automation

# Obyektif

* Peserta dapat mengimplementasikan *mobile automation test* dengan *tools* dan konfigurasi yang sudah dipelajari sebelumnya.
* Peserta dapat membuat *script automation* dengan menggunakan Robot Framework berdasarkan instruksi yang diberikan.
* Peserta dapat menerapkan konsep POM (*Page Object Model*) dalam menyusun struktur *mobile automation test*.
* Peserta dapat memanfaatkan dari salah satu diantara emulator atau *real device* ketika menjalankan *mobile automation test*.

# Instruksi Tugas

Peserta dapat membuat *script* untuk *mobile automation test* dengan menggunakan Robot Framework pada aplikasi yang terdapat pada link berikut ini:

* <https://drive.google.com/file/d/1EBSomgXH_MmVVtNVksPJqq8yO-GJdevc/view?usp=share_link>

Hal yang harus diperhatikan sebelum memulai membuat *mobile automation test*:

1. Pahami *flow* dari masing-masing fitur yang terdapat pada aplikasi.
2. Silahkan mempertimbangkan *locator* dengan menggunakan elemen yang merepresentasikan komponen tersebut.
3. Bagi tugas dengan masing-masing anggota kelompok agar tugas dapat dikerjakan secara efisien dan efektif.

Hal yang harus dilakukan:

1. Membuat *mobile automation test* dengan menggunakan Robot Framework dan memanfaatkan keyword yang sudah ada.
2. Silahkan penamaan *keyword*, *test case*, *variable*, *file*, dan *folder* dibuat se-*readable* mungkin.
3. Fitur yang dapat berfungsi hanya: Sign In, Book Flight, Search, dan Sign Out.
4. *Mobile automation test* dapat berhasil dijalankan dengan menggunakan emulator atau *real device*.
5. Rekam proses ketika menjalankan *mobile automation test* sampai membuka *report* status *mobile automation test*.
6. Kumpulkan *script* beserta rekaman proses menjalankan *mobile automation test*.