**MVP**

Judul Proyek : Mini Project Manual & Automation Testing

Nama Peserta : Rozan Anggitan

Kelas : QE-A

**Deskripsi Produk Website, App dan API :**

Pengujian dilakukan pada Website, App dan API dari Alta Shop yang memiliki berbagai macam fitur. Tujuan pengujian ini dilakukan untuk memastikan bahwa setiap fitur yang terdapat pada Website, App dan API dapat berfungsi sesuai dengan requirements, dan setiap test scenario yang dibuat oleh penguji dapat berhasil diuji, pengujian yang dilakukan juga bertujuan untuk mengidentifikasi adanya bug sehingga Website, App dan API tersebut dapat digunakan dan dapat dipublikasikan.

**Test Case dan Test Scenario :**

Menggunakan spreadsheet, pada test case dan test scenario terdapat 2 type test yaitu positive dan negative. Alasan penggunaan spreadsheet karena free, mudah diakses dan mudah untuk diaplikasikan.

**Test Case Management Tools :**

Menggunakan spreadsheet yang akan disatukan terhadap test scenario.

**Web UI Testing Tools :**

Menggunakan BDD Cucumber dan Katalon Studio. Alasan penggunaan tools tersebut adalah agar test script yang dibuat dapat mudah dipahami dan alasan menggunakan katalon studio adalah lebih mudah untuk diaplikasikan.

**Mobile Testing Tools :**

Menggunakan BDD Cucumber, Katalon Studio, Appium, dan Vysor. Alasan penggunaan tools tersebut adalah agar test script yang dibuat dapat mudah dipahami dan alasan menggunakan katalon studio adalah lebih mudah untuk diaplikasikan.

**RestFul API Testing Tools :**

Menggunakan postman. Alasan penggunaan tools tersebut adalah familiar dalam pengaplikasian untuk testing API.