

## DOKUMEN TESTING

# SISTEM INVENTARIS TOKO SERBAGUNA FARIS

---

### DASAR-DASAR PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

Dosen Pembimbing

Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng.

Product Client

PD Fariz Muliya

Disusun Oleh

**Product Owner**

Geavanny Elok F (5215100006)

**Scrum Master**

Eric Syafril R (5215100030)

**Development Team**

Alkautsar (5215100048)

Septian Alfarizhi (5215100105)

Ariani Dwi Wulandari (5215100705)

JURUSAN SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA, SEPTEMBER  
2016

# Pendahuluan

---

## Latar Belakang

Di dalam merancang dan membangun sebuah perangkat lunak berbasis proyek, semua kebutuhan pengguna harus bisa diakomodir oleh perangkat lunak yang dibuat. Untuk itu, salah satu cara memastikan kesesuaian antara kebutuhan dan output yang dihasilkan, adalah dengan membuat usecase. Sebuah perangkat lunak yang baik, idealnya adalah yang telah memenuhi semua kebutuhan penggunanya. Cara yang paling lazim digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat telah sesuai dengan usecase-nya, adalah cara *testing*. Setiap skenario testing akan diberikan serangkaian data *dummy* yang akan dilakukan sebagai perangkat testing. Hasil dari testing ini akan menunjukkan sejauh mana kesesuaian antara usecase dengan perangkat lunak.

## Tujuan

Tujuan pembuatan dokumen testing antara lain:

1. Memberikan panduan kepada *tester* untuk melakukan pengujian aplikasi
2. Sebagai bahan masukan kepada tim pengembang aplikasi
3. Menjadi dasar pengembangan bagi pengerjaan proyek selanjutnya
4. Sebagai salah satu dokumen pendukung penyelesaian proyek IT

# Testing

---

## SISTEM INVENTARIS TOKO FARIZ

### 1. Usecase : Login

#### Basic Path

User berada pada halaman form login. User mengisi username pada textfield dan password pada passwordfield lalu menekan tombol login. Sistem mencari User pada Daftar User berdasarkan username dan password yang telah diisikan. User ditemukan, kemudian sistem menampilkan halaman profil User.

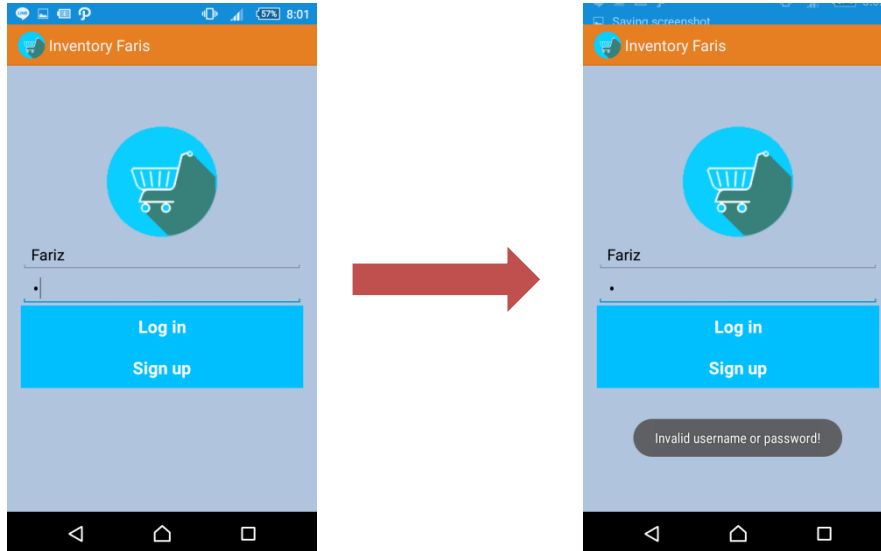
#### Skenario Test Case

ID Skenario	Nama Skenario	Hasil
1	User benar dan Password terisi salah	Tidak berhasil
2	User tidak terisi, password benar	Tidak berhasil
3	User terisi salah, password terisi benar	Tidak berhasil
4	User kosong, password benar	Tidak berhasil
5	User terisi benar, password kosong	Tidak berhasil
6	User kosong, password kosong	Tidak berhasil
7	User terisi salah, password terisi salah	Tidak berhasil

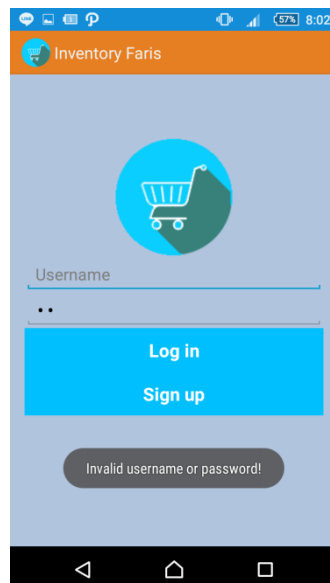
# Screenshoot Testing

---

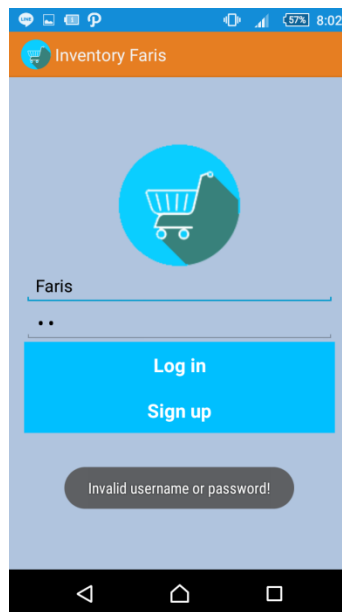
## Skenario 1 : User benar dan Password terisi salah



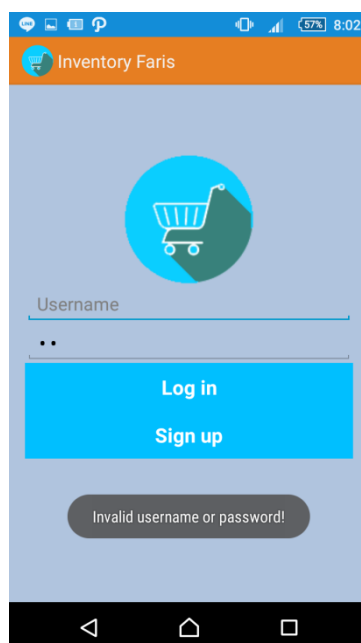
## Skenario 2 : User tidak diisi, password benar



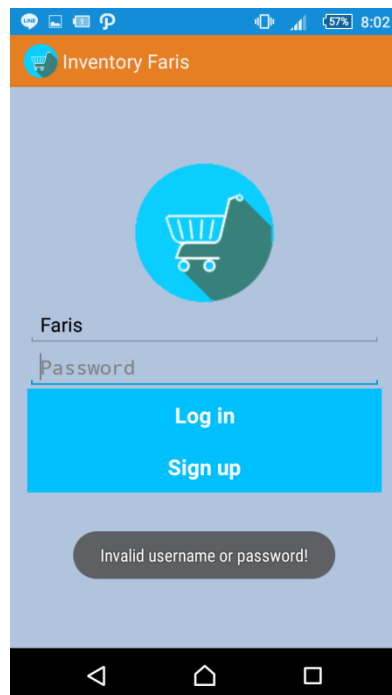
### Skenario 3 : Username terisi salah, password terisi benar



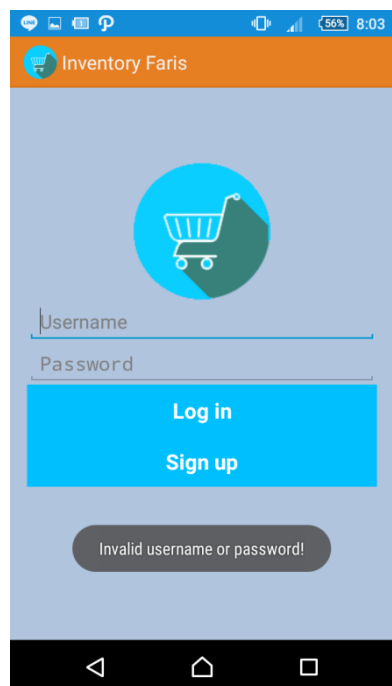
### Skenario 4 : User kosong, password benar



### Skenario 5 : User terisi benar, password kosong



### Skenario 6 : User kosong, password kosong



## Skenario 7 : User terisi salah, password terisi salah

