[Test Plan] Saucedemo Fitur (Login, Sort dan Logout)

| Status Dokumen | Final |
| --- | --- |
| Versi | 1.0.0 |
| Tanggal dibuat | 19 Juli 2025 |
| Penulis | Fairuza |
| Pengoreksi | * Mentor QA Engineer Digital Skola |

# 

# Latar Belakang

## Deskripsi

Dokumen Test Plan ini dibuat untuk mengkomunikasikan pendekatan pengujian kepada seluruh anggota tim. Dokumen ini mencakup tujuan, ruang lingkup, jadwal, risiko, dan pendekatan pengujian. Dokumen ini juga menjelaskan dengan jelas apa saja yang menjadi deliverables dari proses pengujian, serta fitur-fitur yang masuk dan tidak masuk dalam ruang lingkup pengujian.

Test Plan ini dibuat untuk memastikan bahwa fitur Fitur yang diuji meliputi login, sorting produk, dan logout pada website saucedemo.com berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna.

## Objektif dan Tujuan

Website saucedemo.com adalah situs simulasi toko online sederhana (e-commerce) yang memiliki fitur halaman login, dashboard daftar produk, keranjang belanja, dan checkout.

Pengujian dilakukan secara manual untuk fitur berikut:

1. Pengujian fitur login bertujuan untuk memastikan pengguna tidak mengalami kendala dalam proses login maupun logout.
2. Pengujian fitur sortir (sorting) dilakukan untuk memastikan sistem dapat mengurutkan produk berdasarkan harga maupun nama produk.
3. Logout dilakukan untuk memastikan sistem dapat keluar dengan baik dari berbagai halaman.

# Fitur Pengujian

Daftar fitur yang dilakukan pengujian

| No | Feature | Test Item |
| --- | --- | --- |
| #1 | Login | 1. Login dengan valid kredensial 2. Login dengan invalid kredensial 3. Login tanpa kredensial 4. Login tanpa koneksi internet |
| #2 | Sort | 1. Sort name (A to Z) 2. Sort name (Z to A) 3. Sort Price (Low to High) 4. Sort Price (High to Low) |
| #3 | Logout | 1. Tombol logout berfungsi 2. Logout tanpa internet |

# Tampilan Fitur Pengujian

Daftar tampilan fitur yang dilakukan pengujian:

| No | Feature | Requirement / Design specifications |
| --- | --- | --- |
| #1 | Login |  |
| #2 | Sort |  |
| #3 | Logout |  |

# Di Luar Lingkup Fitur Pengujian

Daftar fitur yang tidak dilakukan pengujian:

| No | Feature | Reasons |
| --- | --- | --- |
| #1 | Register | This testing phase will be focus to test login feature |
| #2 | Checkout | Bukan fokus dalam fase pengujian ini |

# Pendekatan Pengujian

Proses pengujian menggunakan pendekatan **Exploratory Testing**, karena tester tidak terlibat dalam proses pengembangan dari awal. Tester akan mengeksplorasi website saucedemo.com untuk memastikan bahwa fitur-fitur utama dapat berjalan dengan baik dan tidak menyebabkan gangguan pada pengguna.

# Lingkup Device Pengujian

Informasi terkait device pengujian pada website dan mobile:

* Website: <https://www.saucedemo.com/>
* Android version: v1.1.1
* iOS version: v1.2.0
* Environment: Production
* Browser: Safari, Chrome

# Hasil Pengujian

1. Test Plan (this document itself): [[link]](https://docs.google.com/document/d/1ec7zY258V3-6StkOgwhJJ9Wu8yu7oyMo/edit)
2. Test Case: [[link]](https://docs.google.com/spreadsheets/d/13EpNOZlYtxs0FcFqYx7r10GiYeQv9a9mghfa1PfA7mw/edit?pli=1&gid=2137953031#gid=2137953031)
3. Bug Report: [[link]](https://docs.google.com/spreadsheets/d/13EpNOZlYtxs0FcFqYx7r10GiYeQv9a9mghfa1PfA7mw/edit?pli=1&gid=1846690518#gid=1846690518)

# Jadwal Pengujian

| No | Task | Estimation Time | | Actual Time | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start Date | Finish Date | Start Date | Finish Date |
| #1 | Develop Test Planning | 19 Jul 2025 | 19 Jul 2025 | 19 Jul 2025 | 19 Jul 2025 |
| #2 | Develop Test Case | 20 Jul 2025 | 20 Jul 2025 | 20 Jul 2025 | 21 Jul 2025 |
| #3 | Test Case Review | 23 Jul 2025 | 23 Jul 2025 |  |  |
| #4 | Execute Test | 25 Jul 2025 | 25 Jul 2025 | 25 Jul 2025 | 25 Jul 2025 |

# Referensi

List of related documents e.g PRD, Figma design, API Contract, Copy document etc