[Test Plan] SauceDemo Website v1.0

| Document Status | Final |
| --- | --- |
| Test Plan Creator | Agustinus Valent Marlino |
| Test Plan Reviewr | * Reviewer\_1 * Reviewer\_2 * Reviewer\_3 |

# Introduction

## Overview Feature to be tested

Dokumen ini dibuat untuk menjelaskan pendekatan pengujian terhadap fitur-fitur utama pada website [saucedemo.com](http://saucedemo.com), Dokumen ini berisi tujuan, ruang lingkup, pendekatan, risiko, serta hasil dari proses pengujian  
  
Tujuan utama dari pengujian adalah untuk memastikan bahwa fitur yaitu login,sorting, dan logout pada website SauceDemo berfungsi dengan benar, aman, dan meemberikan pengalaman bagi user yang baik.

## Goals and Objective

Website sauceDemo merupakan situs website yang berupa e-commerce sederjana yang memiliki fitur seperti login dengan berbagai user dan daftar produk dengan opsi sorting, checkout, serta logout.

Pengujian dilakukan secara manual testing untuk memverifikasi fungsi inti berikut:

1. Login  
   Pengguna dapat login dengan kredensial valid dan mendapatkan pesan error yang sesuai jika data salah.
2. Sorting  
   Fitur pengurutan produk berdasarkan harga (rendah–tinggi, tinggi–rendah) dan nama (A–Z, Z–A)
3. Logout  
   Pengguna dapat logout dengan aman dan tidak dapat kembali ke dashboard tanpa login ulang.

# Test Item

List of test items (feature / product)

| No | Feature | Test Item |
| --- | --- | --- |
| #1 | Login | 1. Login dengan kredensial valid 2. - Login dengan username kosong 3. - Login dengan password kosong 4. - Login dengan username tidak terdaftar 5. - Login dengan password salah |
| #2 | Sort | 1. Sortir produk berdasarkan harga (Low to High) 2. Sortir produk berdasarkan harga (High to Low) 3. Sortir produk berdasarkan nama (A to Z) 4. Sortir produk berdasarkan nama (Z to A) |
| #3 | Logout | 1. Logout berfungsi dengan benar dan sesi tertutup |

# In Scope Testing

List of in feature to be tested

| No | Feature | Requirement / Design specifications |
| --- | --- | --- |
| #1 | Login | Page login dapat berfungsi untuk autentikasi pengguna yang valid. |
| #2 | Sort | Fitur sortit produk berdasarkan kategori tertentu. |
| #3 | Logout | Logout button untuk menghapus sesi login pengguna dan diarahkan ke halaman login. |

# Out of Scope Testing

List the features of the software / product which will not be tested.

| No | Feature | Reasons |
| --- | --- | --- |
| #1 | Register | Fitur tidak tersedia pada pengujian saucedemo |
| #2 | Checkout | Fokus hanya in scope seperti login, sorting, dan logout |
| #3 | Footer | Tidak perlu karena tidak memengaruhi fungsionalitas utama (login, sorting, logout) |

# Testing Approach

Proses pengujian menggunakan metode manual testing.Tester akan menelusuri website tanpa panduan spesifik dari dokumentasi pengembangan untuk memastikan setiap fitur berfungsi sesuai dengan harapan pengguna.

Langkah-langkah pendekatan:

1. Menyiapkan test case untuk fitur login, sorting, dan logout.
2. Melakukan pengujian manual pada setiap fungsi dengan kombinasi data valid dan invalid.
3. Mencatat hasil berupa fakta dan membandingkannya dengan hasil yang diharapkan.
4. Jika ditemukan bug, tester akan membuat bug report dengan detail langkah sesuai teknis.
5. Melakukan retesting setelah bug diperbaiki.

Pengujian dilakukan melalui Agile Iteration, di mana hasil uji direview setiap akhir sprint.

# Test Environment

Information about testing environment that will be used during testing phase and version of App:

* Website: <https://www.saucedemo.com/>
* Env: Staging/Dev/Production
* Browser: Microsoft Edge

# Test Deliverables

1. Test Plan (this document itself): [https://docs.google.com/document/d/1jJgzXZhO\_SsFbyT\_yFR\_w-wMiwG6l0NB/edit?usp=sharing&ouid=106616815638304805856&rtpof=true&sd=true]
2. Test Case: [<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1g3uy0WR4xhNwY-ANsD_59tInCWnFTqVITJUdzcL7jAQ/edit?usp=sharing>]
3. Test Data : [Username : standard\_user, Password : secret\_sauce
4. Defect Report t : [TestCaseNBugReport.xlsx]

# Testing Timeline

| No | Task | Estimation Time | | Actual Time | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start Date | Finish Date | Start Date | Finish Date |
| #1 | Develop Test Planning | 2 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 | 8 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 |
| #2 | Develop Test Case | 2 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 | 8 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 |
| #3 | Test Case Review | 2 Ok : tober 2025 | 9 Oktober 2025 | 8 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 |
| #4 | Execute Test | 2 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 | 8 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 |
| #5 | Report & Closure | 2 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 | 8 Oktober 2025 | 9 Oktober 2025 |

# References

SauceDemo Website : [Swag Labs](https://www.saucedemo.com/)

Test Case Spreadsheet

Bug Report Spreadsheet