**[Test Plan]**

**Website SauceDemo**

**(Login, Sorting, Logout)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Status Dokumen** | [DRAF] |
| **Pembuat Rencana Uji** | Irma Suryani |
| **Peninjau Rencana Uji** | M Ridhwan K |

# **Perkenalan**

## **Gambaran Umum Fitur yang akan diuji**

## Rencana pengujian ini dibuat untuk mengomunikasikan strategi dan pendekatan pengujian pada website <https://www.saucedemo.com/>. Dokumen ini menjelaskan tujuan pengujian, cakupan fitur yang diuji meliputi Login, Sorting, dan Logout, serta jadwal pelaksanaan. Dengan adanya rencana ini, diharapkan seluruh fitur utama dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna.

## **Tujuan dan Sasaran**

## Website saucedemo.com merupakan website yang mensimulasikan toko online (e-commerce) sederhana yang memiliki fitur-fitur seperti halaman login, dashboard daftar produk, keranjang belanja, dan checkout. Tahapan pengujian fitur yang dilakukan dengan pengujian manual (Manual Test) adalah sebagai berikut:

1. **Pengujian fitur Login**, bertujuan untuk memastikan pengguna dapat masuk dan keluar dari akun dengan lancar tanpa hambatan. Skenario pengujian mencakup penggunaan username dan password yang valid, serta pengujian respons sistem terhadap input data yang tidak valid.
2. **Pengujian fitur Sort**, bertujuan untuk memastikan fungsi fitur pengurutan pada website berjalan dengan benar sesui pilihan pengguna. Skenario pengujian mencakup pengurutan data produk berdasarkan abjad dan harga.
3. **Pengujian fitur Logout**, bertujuan untuk memastikan pengguna dapat keluar dari akun dengan aman dan diarahkan ke halaman login.

# **Item Uji**

Daftar item pengujian (fitur / produk)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Fitur** | **Item Uji** |
| #1 | Login | 1. Login dengan username dan password valid 2. Login dengan usernam dan password invalid |
| #2 | Sort | 1. Sorting produk berdasarkan abjad 2. Sorting produk berdasarkan harga |
| #3 | Logout | 1. Logout berhasi dan diarahkan ke halaman login |

# **Pengujian Dalam Ruang Lingkup**

Daftar fitur yang akan diuji

| **No** | **Fitur** | **Persyaratan / Spesifikasi Desain** |
| --- | --- | --- |
| #1 | Login |  |
| #2 | Sort |  |
| #3 | Logout |  |

# **Pengujian di Luar Cakupan**

Buat daftar fitur perangkat lunak/produk yang tidak akan diuji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Fitur** | **Alasan** |
| #1 | Register | Tahap pengujian ini akan difokuskan untuk menguji fitur Login, Sorting, dan Logout |
| #2 | Keranjang Belanja | Tidak termasuk dalam ruang lingkup pengujian ini |
| #3 | Checkout | Tidak diuji karena berada di luar scope pengujian |

# **Pendekatan Pengujian**

Ringkasan pendekatan pengujian yang akan diterapkan selama fase pengujian

Proses pengujian menggunakan tipe pengujian Eksploratif. Pendekatan ini dilakukan karena penguji tidak memiliki pengetahuan awal tentang proses pembuatan situs web <https://www.saucedemo.com/>. Penguji akan menjelajahi fitur yang termasuk ruang lingkup seperti login, sorting, dan logout, untuk memastikan bahwa situs web tersebut sesuai dengan kebutuhan pengguna dan dapat digunakan tanpa masalah.

# **Lingkungan Pengujian**

Informasi tentang lingkungan pengujian yang akan digunakan selama fase pengujian misalnya URL, dan versi Aplikasi:

1. Situs web:<https://www.saucedemo.com/>
2. Perangkat: Laptop
3. Sistem Operasi: Windows 10
4. Browser: Google Chrome Version 136.0.7103.114(64-bit)

# **Hasil Uji Coba**

1. Test plan (dokumen ini sendiri): [link]
2. Test case: [link]
3. Bug report: [link]

# **Garis Waktu Pengujian**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tugas** | **Estimasi Waktu** | | **Waktu Sebenarnya** | |
| **Tanggal Mulai** | **Tanggal Selesai** | **Tanggal Mulai** | **Tanggal Selesai** |
| #1 | Mengembangkan Perencanaan Pengujian | 4 Juni 2025 | 4 Juni 2025 | 4 Juni 2025 | 4 Juni 2025 |
| #2 | Membuat test case | 5 Juni 2025 | 5 Juni 2025 | 4 Juni 2025 | 4 Juni 2025 |
| #3 | Membuat bug report | 6 Juni 2025 | 6 Juni 2025 | 4 Juni 2025 | 4 Juni 2025 |

# **Referensi**

Daftar dokumen terkait misalnya PRD, desain Figma, Kontrak API, Salinan dokumen, dll:

1. Template Rencana Pengujian dari tutor
2. Dokumen Tugas Ujian Pengujian Perangkat Lunak
3. Website yang diuji: <https://www.saucedemo.com/>