**[TEST PLAN]**

Website Automation Test Store

(Login, Register and Logout)

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | [Automation Test Store] |
| **Module** | [Login, Register & Logout] |
| **Status Dokumen** | [DRAF] |
| **Pembuat Rencana Uji** | [Muhammad Reza Phonna] |
| **Peninjau Rencana Uji** | [USER] |

1. **Pendahuluan**
2. **Gambaran umum fitur yang di uji**

Pada Rencana pengujian ini dibuat untuk adanya komunikasi strategi dan pendekatan pengujian pada website https://automationteststore.com/ . Dokumen ini menjelaskan tujuan pengujian, cakupan fitur yang akan di uji meliputi Login, Register dan Logout serta jadwal pelaksanaan. Dengan adanya rencana ini diharapkan seluruh fitur utama dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna.

1. **Tujuan dan Sasaran**

Website Automation Test Store merupakan website yang mensimulasikan toko online (ecommerce) untuk membantu pengembang dan penguji perangkat lunak dalam melakukan pengujian fungsional, kinerja, dan keamanan website. memiliki fitur-fitur seperti halaman login, registrasi, dashboard daftar produk, keranjang belanja, checkout, dsb. 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 registrasi**, bertujuan untuk memastikan dalam mengakses website diperlukan akun sehingga bisa digunakan maksimal, Skenario pengujian terdapat banyak field/kolom juga tombol memastikan apakah semua berfungsi dengan baik, serta pengujian respons sistem terhadap input data yang valid dan invalid.
3. **Pengujian fitur logout,** bertujuan untuk memastikan pengguna dapat keluar dari akun dengan aman dan diarahkan ke halaman login
4. **Fitur Yang Di uji**

Daftar item pengujian (fitur / produk)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Fitur** | **Item Uji** | **Deskripsi** |
| #1 | Login | ● Login dengan username dan password valid  ● Login dengan username dan password invalid | Autentikasi pengguna menggunakan username/email dan password |
| #2 | Registrasi | ● Memastikan fungsional kolom/field berjalan sesuai ekspetasi  ● Memastikan fungsional tombol berjalan valid tidak error | Registrasi pengguna baru dengan informasi pribadi, alamat, dan data login kredensial. |
| #3 | Logout | ● Logout berhasil dan diarahkan ke halaman login | Terdapat halaman validasi sebelum masuk ke halaman login awal |

1. **Pengujian dalam ruang lingkup**
2. **Jenis pengujian**

● Functional Testing

● Positive dan Negative Testing

● UI Validation

Daftar fitur yang akan diuji

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

1. **Pengujian Di Luar Cakupan**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Fitur** | **Alasan** |
| #1 | Sorting Produk | Tahap pengujian ini akan difokuskan untuk menguji fitur Login dan Registrasi |
| #2 | Keranjang Belanja | Tidak termasuk dalam ruang lingkup pengujian ini |
| #3 | Checkout/Pembayaran | Tidak diuji karena berada di luar scope pengujian |
| #4 | Autentifikasi kode OTP | Tidak diuji karena berada di luar scope pengujian |
| #5 | Dashboard Navbar | Tidak termasuk dalam ruang lingkup pengujian ini |
| #6 | Dashboard Footer | Tidak termasuk dalam ruang lingkup pengujian ini |

1. **Pendekatan Pengujian**

Ringkasan pendekatan pengujian yang akan diterapkan selama fase pengujian

Dalam proses pengujian menggunakan tipe pengujian Exploratif. Menggunakan pengetahuan, intuisi, dan keterampilan untuk menguji aplikasi, bukan mengikuti skenario pengujian yang sudah ditentukan. Pendekatan ini dilakukan karena penguji tidak memiliki pengetahuan awal tentang proses pembuatan situs web <https://automationteststore.com/>. Penguji akan difokuskan menjelajahi fitur sebelum berhasil, masuk dan keluar dari Dashboard Access Full yang meliputi Halaman Login Registrasi dan Logout. Validasi field yang wajib, Respon sistem terhadap input valid dan invalid, Aspek visual dan pesan error.

1. **Lingkungan Pengujian**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Komponen** | **Detail** |
| Situs web | <https://automationteststore.com/> |
| Perangkat | Laptop |
| Sistem Operasi | Windows 11 |
| Browser | Chrome Version 133.0.6943.142 (Official Build) (64-bit) |

1. **Hasil Uji Coba**
2. Test Plan (dokumen ini sendiri): [link]
3. Test case: [link]
4. Screenshot hasil pengujian
5. Bug report: [link]
6. **Waktu Pengujian**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tugas** | **Estimasi Waktu** | | **Waktu Sebenarnya** | |
| Tanggal Mulai | Tanggal Selesai | Tanggal Mulai | Tanggal Selesai |
| #1 | Mengembangkan Perencanaan Pengujian | 8 Agustus 2025 | 8 Agustus 2025 | 8 Agustus 2025 | 8 Agustus 2025 |
| #2 | Membuat test case | 9 Agustus 2025 | 9 Agustus 2025 | 8 Agustus 2025 | 8 Agustus 2025 |
| #3 | Membuat bug report | 10 Agustus 2025 | 10 Agustus 2025 | 9 Agustus 2025 | 9 Agustus 2025 |

1. **Referensi**

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