

Automation Testing on LAPOR Website

using Selenium Web Driver Tool

SOFTWARE QUALITY ASSURANCE

Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat (LAPOR!) adalah layanan penyampaian semua aspirasi dan pengaduan masyarakat Indonesia melalui Web, Twitter, dan aplikasi mobile.



METHOD

Menggunakan metode iteratif, dimana semua test case akan diuji secara berulang hingga tidak ditemukan adanya bug atau error.

TEST CASE

TEST CASE ID	ACTUAL RESULT	STATUS
TC_Login_001	Username dan password diterima, user dapat masuk ke dalam web.	Passed
TC_Login_002	Sistem menampilkan notifikasi bahwa a username/password yang dimasukkan salah.	Passed
TC_Registrasi_001	User berhasil terdaftar dan dikembalikan ke halaman awal	Passed
TC_Registrasi_002	Muncul notifikasi bahwa akun tidak berhasil didaftarkan.	Passed
TC_InsertLaporan_001	Muncul notifikasi bahwa laporan berhasil disimpan untuk ditindaklanjuti.	Passed
TC_InsertLaporan_002	Muncul notifikasi bahwa laporan gagal diterima.	Passed

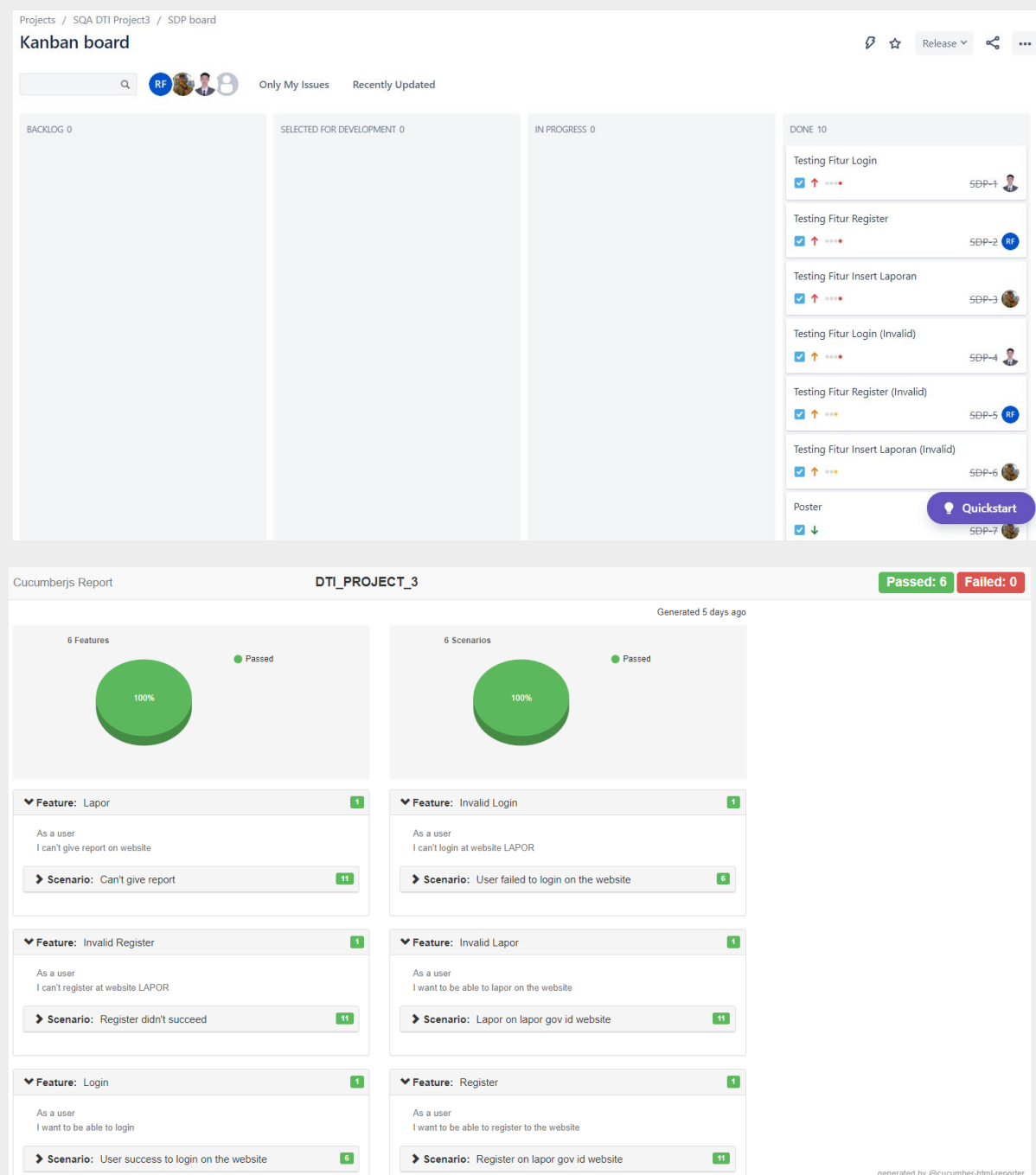
TEST SCENARIO

- TS_Login_001 : Validasi fitur login pada situs web <https://www.lapor.go.id>
- TS_Registrasi_001 : Validasi fitur registrasi akun pada situs <https://www.lapor.go.id>
- TS_InsertLaporan_001 : Validasi fitur input laporan pada situs <https://www.lapor.go.id>

PROJECT BACKGROUND

Mengangkat isu permasalahan yang sering terjadi pada website. Yaitu adanya bug yang terkadang tidak diketahui oleh developer software

Test Reporting



TOOLS

