

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pengujian ini, penulis telah melakukan analisis mendalam tentang pengujian perangkat lunak dan menganalisis metode dan teknik yang digunakan untuk memastikan kualitas dan kehandalan perangkat lunak. Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa pengujian perangkat lunak adalah langkah kritis dalam SDLC (*Software Development Life Cycle*). Pengujian yang dilakukan dengan cermat dan komprehensif dapat membantu dalam mendeteksi cacat serta kesalahan yang terjadi dalam perangkat lunak sebelum dirilis ke pengguna akhir. Metode pengujian yang berfokus pada fungsionalitas, dan kinerja telah terbukti efektif dalam mengidentifikasi bug dan meningkatkan kualitas perangkat lunak.

5.2 Saran

Berdasarkan pengujian ini, penulis ingin merekomendasikan tindakan lebih lanjut dalam melakukan pengembangan service credstore ini, yaitu membuat halaman verifikasi pada proses ubah PIN (saat PIN kadaluarsa) agar service ini lebih aman dan lebih baik. Penulis juga berharap agar peneliti selanjutnya mengkaji referensi mengenai pengujian otomatis (automates testing) beserta tools yang digunakan seperti Katalon Studio dan Selenium agar mempermudah proses quality assurance dan mengurangi human errors yang terjadi.