

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem yang di gunakan terdahulu memang sangat tidak efektif bedasarkan responden dari kuisisioner yang di lakukan oleh 10 orang *user* menunjukan bahwa penilaian sistem yang terdahulu sangat tidak bagus, tidak ada info mengenai barang yang di ajukan, pengajuan sangat lambat, harus antri jika ada barang yang ingin di pesan.

Dalam penelitian ini harapan besar peneliti dari hasil Web *Inventory* yang terbaru *Aktivitas* pengajuan barang dapat termonitoring dengan efektif juga membuat waktu untuk mengajukan barang tidak lama. Web yang di bangun saat ini butuh improvisasi fitur, berbagai kondisi dan kasus yang nanti akan lebih kompleks dalam hal *Inventory* di masa yang akan datang. Implementasi multilevel login dapat terbilang berhasil, pengujian yang di lakukan dengan katalon studio terbilang sukses dari *test case* yang dibuat, dan juga hasil dari UAT Web yang di bangun terbilang memuaskan dan sukses, sesuai apa yang di harapkan dari segi fungsionalitas serta fitur berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Peneliti sadar bahwa Web yang di bangun masih belum sempurna terkait dengan *user interface*, oleh karena itu penulis memberikan saran :

1. pengembangan sistem versi mobile sehingga user dapat mengajukan suatu barang lewat Gawai agar lebih cepat dan dinamis.
2. Pengembangan algoritma sequence untuk mendorong efisiensi dalam proses pengelolaan persediaan, memungkinkan pengurangan kesalahan, serta memperkuat keamanan untuk melacak perubahan inventaris secara lebih tepat dan efektif.

