

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Penelitian ini berhasil menciptakan sebuah sistem inventori barang yang membantu dalam pengelolaan inventori di toko Al-QudduusAs-SalaamAl-Mumin. Berdasarkan analisis hasil pengujian, sistem yang dibangun telah memenuhi kriteria pengujian yang telah ditetapkan, dengan hasil pengujian *black box* mencapai 100% dan pengujian UAT mencapai 96,8%. Sistem ini dilengkapi dengan beberapa fitur untuk memudahkan pengelolaan dan pelaporan inventori di toko, seperti fitur barcode, tanggal kadaluwarsa, detail pembelian, dan download. Fitur barcode memungkinkan identifikasi produk secara otomatis dengan kode unik untuk setiap barang. Sedangkan fitur tanggal kadaluwarsa membantu dalam mengingatkan dan memantau tanggal kadaluwarsa produk. Fitur detail pembelian memberikan informasi lengkap mengenai setiap pembelian barang. Selain itu, tersedia fitur download untuk mengunduh data pembelian dan penjualan yang dapat digunakan untuk menyusun laporan inventori dengan lebih mudah.

5.2 SARAN

Karena pembangunan Sistem inventori di toko Al-QudduusAs-SalaamAl-Mumin belum dapat dikatakan sempurna, maka untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan dilakukan pengembangan pada fitur tanggal kadaluwarsa dengan munculnya notifikasi, menambahkan fitur *qr code*. Selain itu, Sistem Inventori barang diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis seluler mengingat mobilitas dalam lingkungan kerja saat ini sangat tinggi.