

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi stok dan penjualan buku berbasis *Android* yang dibangun telah berhasil memenuhi kebutuhan pengguna. Sistem ini melakukan digitalisasi proses pencatatan stok dan penjualan buku serta kegiatan *stock opname* dengan baik. Pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa fitur-fitur yang diimplementasikan dalam aplikasi dapat berjalan dengan baik dan menampilkan data secara akurat sesuai dengan harapan pengguna.

5.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, disarankan untuk menambahkan fitur lainnya seperti pembuatan entitas penulis yang dapat digunakan kembali, laporan penjualan berkala, notifikasi stok buku yang menipis, pembeda entitas buku dengan perjanjian kerja sama yang sudah selesai, dan integrasi dengan stok pada aplikasi lain (Tokopedia, Shopee) menggunakan API masing-masing *e-commerce* tersebut. Selain itu, peningkatan antarmuka pengguna agar lebih intuitif dan mudah digunakan juga bisa dipertimbangkan. Pengujian yang lebih mendalam dengan melibatkan lebih banyak pengguna juga diperlukan untuk memastikan aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik dalam berbagai situasi.