

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi Hadi Sport POS dibangun menggunakan metode *extreme programming* dapat menyelesaikan permasalahan pencatatan jumlah barang dengan memasukan data barang ke dalam *database* yang dapat diperbarui secara otomatis, sehingga waktu yang digunakan menjadi lebih efektif dan efisien. Aplikasi Hadi Sport POS berhasil menyelesaikan permasalahan mengenai lamanya pencarian suatu produk dengan jenis tertentu dengan bantuan fitur pencarian barang. Dengan begitu kasir tidak perlu mencari secara manual di etalase atau di gudang sehingga lebih efektif dan efisien.

1.2 Saran

Berikut beberapa saran untuk mengembangkan aplikasi Hadi Sport POS sebagai bahan pertimbangan penelitian selanjutnya agar menjadi lebih baik:

1. Mengimplementasikan teknologi yang memungkinkan aplikasi dapat berjalan di *platform* lainnya seperti *mobile* atau *website*.
2. Membuat fungsi untuk menghubungkan *cash drawer* dan *laser barcode scanner* untuk optimalisasi kegiatan transaksi.
3. Memperbaiki tampilan antarmuka pengguna menjadi lebih menarik.