

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan implementasi website *Inventory* Barang pada Kajo Store Bandar Lampung, maka terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan *inventory* pada Kajo Store menjadi lebih efisien dibandingkan dengan pencatatan manual. Kesalahan dalam pencatatan barang dapat diminimalisir, dan pemantauan stok barang dapat dilakukan dengan lebih akurat.
2. Dengan adanya website *Inventory* Barang ini sangat membantu Admin *Inventory*, Petugas Pembelian dan Manajer dalam mengelola menyeluruh semua fitur beserta data-data yang ada di dalam *website Inventory* Barang seperti melihat, menambah, mengubah, menghapus bahkan mencetak data.
3. Sistem *Inventory* ini difokuskan hanya untuk kebutuhan internal gudang tanpa menyangkut transaksi penjualan barang.
4. Semua skenario pengujian yang disusun berdasarkan *use case scenario* telah sesuai dengan skenario yang diharapkan dengan persentase akhir pengujian menunjukkan 100% berhasil.

5.2 Saran

Saran untuk pengembang selanjutnya dari aplikasi website *Inventory* Barang Kajo Store ini yaitu sistem ini perlu dikembangkan lebih lanjut dengan fitur notifikasi stok minimum, mengintegrasikan dengan sistem kasir transaksi penjualan barang, *barcode scanning*, peningkatan keamanan data, optimasi performa, dan pemeliharaan sistem secara berkala agar tetap optimal.