

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan sistem informasi inventori penelitian yang telah dilakukan pada toko PesonaHijab mengenai inventori atau persediaan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi inventori barang yang dibangun dapat membantu toko PesonaHijab menunjang aktivitas penyimpanan, mempermudah proses pencatatan pengelolaan stok barang dan pengurangan menggunakan kertas atau buku pada toko PesonaHijab.
2. Sistem informasi persediaan dapat memberikan informasi dan laporan persediaan yang akurat dan tepat sesuai dengan kebutuhan toko, dan sistem baru yang mendukung pengolahan data dapat meminimalisir kelebihan dan kekurangan persediaan.
3. Sistem berbasis web dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman php native dan javascript, sehingga mudah diakses hanya dengan browser.
4. Proses inventori dengan metode *buffer stock* dapat membantu toko PesonaHijab dalam menentukan tingkat inventori produk atau bahan yang dimiliki dan menentukan tingkat inventori yang akan dipesan berdasarkan perhitungan *buffer stock*.
5. Menggunakan konsep *buffer stock* pada saat membuat *delivery order* agar memastikan bahwa semua inventori barang dikelola dengan baik dan didukung oleh program aplikasi untuk menghindari kehabisan stok barang, membutuhkan waktu deteksi yang lebih cepat daripada sebelumnya.

5.2 Saran

Website inventori toko PesonaHijab masih banyak kekurangan dalam merancang dan membangun untuk mengembangkan penelitian ini dan menjadikannya penelitian yang lebih baik, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem inventori barang ini menjadi berbasis mobile dimana mempermudah pengguna untuk mengakses sistem dari perangkat *smartphone*
2. Menambahkan fitur-fitur baru yang dapat mempermudah pengguna dalam menggunakan sistem inventori barang ini
3. Untuk peneliti selanjutnya saya menyarankan menambahkan metode-metode lainnya selain *Buffer Stock*

