

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka peneliti menyimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Mempermudah proses pencatatan, pengelolaan stok barang dan pengurangan penggunaan kertas 75%.
2. Kesalahan perhitungan persediaan barang lebih mudah di deteksi.
3. Sistem informasi *inventory* barang dibangun dengan berbasis web lebih mudah diakses dariberbagai macam *platform*.
4. Metode *inventory First-In First-Out* (FIFO) diimplementasikan pada sistem peletakan dan pengambilan barang agar mempermudah admin gudang dalam melakukan peletakan dan pengambilan barang sehingga lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Untuk pengembangan dari penelitian ini agar menjadi penelitian yang lebih baik maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem informasi *inventory* barang ini menjadi berbasis *mobile* yang mempermudah pengguna untuk mengakses sistem dari perangkat *smartphone*.
2. Dapat dikembangkan ke bagian pembelian dan penjualan barang.
3. Perlu adanya pemeliharaan yang lebih baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat, sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan.
4. Sistem keamanan jaringan perlu dikembangkan untuk mencegah terjadinya hal – hal yang tidak diinginkan akibat perbuatan pihak lain. Untuk pencegahan dapat dilakukan proses back-up setiap jangka waktu tertentu.