

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem yang dibangun ini dapat mempermudah Kepala Gudang dalam proses pendataan barang masuk dan keluar yang sudah tersistem sehingga lebih mudah dalam pencarian data yang diperlukan dan dengan adanya sistem ini dapat mengurangi penumpukan barang serta menjaga ketersediaan stok.
2. Sistem persediaan barang ini dapat membantu Admin dalam menentukan jumlah dan waktu pemesanan barang secara tepat sehingga dapat mengurangi kelebihan stok maupun kelangkaan stok.
3. Sistem persediaan barang ini dapat membantu kebutuhan akan permintaan barang dengan tepat, dimana Kepala Gudang ketika melakukan pengendalian barang akan jauh lebih mudah dalam mengecek jumlah barang terkini secara aktual.
4. Sistem ini juga memudahkan pihak pemasok dalam proses transaksi dan pengiriman barang.
5. Selain itu diharapkan dengan digunakannya metode min-max, tidak terjadi lagi *overstock* atau kelebihan stok barang sehingga sistem dapat berjalan dengan lebih optimal agar semua proses pelaporan menjadi lebih efisien dan cepat guna menjaga ketersediaan stok.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih perlu dilakukan beberapa kajian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut yaitu perlu adanya penambahan fitur pencetakan *barcode* yang nantinya akan ditempelkan pada barang yang akan dijual atau disimpan digudang dan berguna untuk proses pendataan persediaan barang.