

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan berisi hasil yang didapatkan setelah dilakukan analisis, perancangan sistem dan implementasi perangkat lunak yang dibangun dan saran yang diberikan merupakan catatan yang diberikan dalam pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan pada tugas akhir ini, maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi manajemen yang dibangun dapat membantu kepala gudang dalam menentukan jumlah persediaan barang yang akan masuk pada periode berikutnya dengan berdasarkan dari hasil peramalan (single moving average + safety stock) – sisa stok sebelumnya, lalu sistem akan menampilkan perencanaan barang untuk bulan berikutnya.
2. Sistem informasi manajemen yang dibangun dapat membantu kepala gudang dalam mengetahui jumlah persediaan barang berdasarkan yang mendekati tanggal kadaluwarsa dan memberikan rekomendasi terhadap barang-barang yang mendekati tanggal kadaluwarsanya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapat dalam pengujian sistem, setelah dilakukan wawancara dengan kepala gudang diperoleh saran untuk mengembangkan sistem informasi manajemen persediaan ini menjadi lebih baik lagi. Diantaranya :

1. Sistem informasi manajemen yang dibangun perlu adanya pengembangan seperti membahas penyimpanan barang agar lebih menyeluruh pada setiap aktivitas di gudang.