

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan pengujian tugas akhir ini, maka berdasarkan tujuan penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa Sistem informasi manajemen inventory yang dibangun :

1. Dapat membantu mempermudah Administrasi dan Gudang (Kepala bagian gudang) dalam memperkirakan jumlah permintaan dengan melakukan peramalan jumlah permintaan fiber optik dibulan selanjutnya.
2. Membantu mempermudah Divisi Gudang (Karyawan Gudang) dalam memonitoring jumlah produk fiber optik yang akan masuk dan keluar digudang PT. Tiga Nova Sentosa.
3. Membantu bagian gudang dalam melakukan pencarian barang dengan mudah dan sesuai dengan elatase yang ada di gudang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh dari PT. Tiga Nova Sentosa, serta kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan pengetahuan dari bagian gudang yang terlibat, disarankan mengikuti pelatihan atau mempelajari tentang adanya peramalan dalam suatu produksi ataupun secara PO, dengan adanya peramalan sangat penting bagi suatu perusahaan agar tidak berlebihan dalam memproduksi barang atau secara PO yang mengakibatkan laba menurun.
2. Adanya pemeliharaan kepada data-data gudang agar semua sistem tetap

berjalan dengan baik dengan cara melakukan update apabila pada data tersebut terdapat perubahan data stok agar mempermudah dalam memonitoring persediaan barang masuk dan keluar beserta dengan posisi tata letak yang sesuai dengan etalase barang yang ada digudang.

3. Diharapkan dimasa yang akan datang program ini menjadi acuan dari segi peneliti selanjutnya dapat melakukan perancangan sistem inventory yang lebih baik agar mendapatkan hasil yang lebih baik lagi dan memaksimalan proses validasi atau penyaringan pesan kesalahan agar lebih maksimal sesuai dengan kebutuhan mekanisme kerja kerja secara terus menerus menuntut perubahan.