

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran menjelaskan mengenai kesimpulan hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak serta saran perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap sistem manajemen proyek di PT. Daytech Tetra Sindo yang dibangun. Adapun kesimpulan yang didapatkan sebagai berikut:

1. Pada menu perencanaan Pemesanan yang ada dalam sistem terdapat jumlah ban yang harus dibeli tiap periodenya mengacu pada metode EOQ (Economic Order Quantity) agar diharapkan jumlah pembelian setiap periodenya selalu optimal sehingga dapat membantu Manajer operasional dalam mempermudah menentukan jumlah ban yang akan di PO
2. Tataletak gudang dan penyimpanan ban di PT.Daytech Tetra Sindo telah diimplementasikan penyimpanan ban dengan metode Class Based Storage agar diharapkan jumlah maksimal gudang selalu bisa dihitung sehingga membantu Admin Gudang dalam mengetahui maksimal kapasitas gudang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian sistem informasi manajemen Inventori di PT Daytech Tetra Sindo dan hasil wawancara yang dilakukan Kepada pihak PT. Daytech Tetra Sindo didapatkan saran untuk mendukung sistem manajemen Inventory ini agar lebih baik. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

Perlunya penambahan fitur yang memperlihatkan jenis ban yang sedang kosong atau kurang dari stok minimal beserta letak blok kosong digudang secara realtime.

1. Sistem informasi manajemen Inventori ini dilengkapi dengan perhitungan metode pemeringkat faktor yaitu sebuah metode penentuan alokasi yang mementingkan adanya obyektivitas dalam proses mengenali biaya-biaya yang sulit untuk dievaluasi.
2. Sistem informasi manajemen Inventori ini dilengkapi dengan perhitungan analisis biaya yang lebih terperinci dengan menggunakan metode yang sesuai.