

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa system informasi manajemen gudang di PT. Manggala Indopratama yaitu:

- a. Sistem informasi manajemen gudang PT. Manggala Indopratama ini dapat membantu manager warehouse dalam membuat list atau daftar kebutuhan barang secara otomatis yang mana hal ini bisa mencegah overload barang digudang karena jumlah stock yang akan dipesan akan diimbangi dengan kapasitas maximum dari masing-masing barang.
- b. Proses penyimpanan barang yang ada didalam sistem akan disortir berdasarkan tanggal masuk barang, serta diklasifikasi berdasarkan jenis box, lot dan juga penyimpanan yang sudah ditentukan, namun proses penyimpanan ini masih belum tercapai dengan sempurna, lalu belum adanya simulasi penyimpanan dan pengeluaran barang..
- c. Pengeluaran barang pada sistem akan memprioritaskan barang-barang yang pertama masuk, sesuai dengan tanggal penerimaan yang ada di bukti penerimaan barang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam pembangunan system informasi manajemen gudang yang di PT. Manggala Indopratama masih terdapat kekurangan yaitu adalah simulasi penyimpanan dan pengeluaran barang. Untuk mempermudah operator forklift melakukan penyimpanan dan pengeluaran barang. Serta tidak adanya model kriptografi yang digunakan, sehingga data-data penting bisa disalahgunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.