

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari perancangan tugas akhir ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Diperoleh rancangan sistem penunjang keputusan pengendalian barang dapat melengkapi sistem yang sudah ada saat ini. Pelengkapan tersebut antara lain, penentuan jumlah pesanan ekonomis serta penentuan tingkat persediaan yang lebih tepat, sesuai titik pemesanan kembali dan persediaan pengaman untuk mengantisipasi fluktuasi permintaan. Dengan demikian dapat mengurangi kemungkinan kekurangan persediaan barang maupun penyimpanan barang secara berlebihan.
2. Sistem penunjang keputusan pengendalian barang yang dirancang dapat memperbaiki efektifitas penjualan dan pembelian persediaan barang karena dilengkapi dengan analisis ABC, yang membantu dalam

pengambilan keputusan untuk melakukan pembelian persediaan.

Analisis ini mengambil data penjualan yang nantinya akan di jadikan sebagai acuan dalam pembelian persediaan.

3. Penggunaan basis data dapat memudahkan proses pemasukan data, sehingga data yang dimasukan.
4. Keadaan stok barang dapat selalu dikontrol dan mudah dimonitor. Karena prinsip kerja sistem ini mengolah data dari bagian kasir dan gudang, sehingga jumlah stok senantiasa berubah sesuai dengan aliran barang yang masuk atau keluar.
5. Sistem penunjang keputusan pengendalian barang yang terpadu akan memudahkan pemakaian, setelah diperoleh hasil perhitungan pengendalian persediaan, pengguna akan mudah menentukan barang mana yang diprioritaskan serta berapa jumlah yang direkomendasikan.

5.2 SARAN

Hasil perancangan sistem penunjang keputusan pengendalian barang ini dapat dikembangkan lebih lanjut, misalnya dengan merancang sistem informasi yang menyangkut penilaian persediaan. Selain itu, dapat juga dikembangkan agar mampu digunakan untuk penyimpanan data-data historis dengan memanfaatkan data warehouse sehingga dapat mengetahui performa penjualan serta efektivitas pembelian persediaan barang.

