

BAB I

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “SITORY Sistem Inventory Berbasis Web dengan menggunakan Metode FIFO (First In First Out) dan Algoritma Caesar Chiper” adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dirancang bertujuan untuk memudahkan user dalam melakukan kegiatan transaksi pembelian barang dan penjualan barang.
2. Dengan adanya aplikasi inventory ini dapat membantu user dalam proses mendapatkan informasi dan pengelolaan data persediaan barang
3. Pada fitur pencarian data di sistem informasi inventory memudahkan dalam pencarian data barang yang akan dilakukan proses penjualan.
4. Meminimalisir kesalahan penginputan data pada saat proses pembelian dan penjualan barang, serta meminimalisir kesalahan rekapitulasi data.
5. Sistem informasi ini dapat membantu dalam mempercepat proses pembuatan laporan, karena data-data yang sudah tersimpan di database sehingga tersusun dengan rapih.
6. Sistem informasi mempercepat kinerja perusahaan, dikarenakan data-data informasi yang tersedia sudah siap diproses dari database.
7. Keamanan data lebih aman dikarenakan ditambah fitur pengamanan data huruf didalam database dan tidak banyak memakan ruang kantor diperusahaan karena tersimpan di server.

1.2 Saran

Dalam pengembangan SITORY Sistem Inventory Berbasis Web dengan Metode FIFO (First In First Out) dan Algoritma Caesar Chiper masih banyak hal yang dapat dikembangkan seperti penambahan fitur tambahan yaitu fitur yang mendukung kinerja perusahaan agar lebih efisien dan praktis. Selain itu, untuk keamanan data kedepannya dapat ditambahkan algoritma yang dapat mengenkripsi tidak hanya huruf tetapi juga angka dan simbol sehingga data yang ada lebih aman. Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut dapat bermanfaat bagi penulis dan orang lain pada umumnya.