

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian pada suatu industri yang bergerak dalam bidang pengepakan (*packaging*), didapat berapa gejala penyalahgunaan aset pada sistem inventori yakni:
 - a. Kesalahan pemesanan barang.
 - b. Kesalahan monitoring material sisa efisiensi
 - c. Kesalahan penggunaan material.
 - d. Kesalahan pemusnahan material *deadstock*
2. Telah dirancang sistem teknologi informasi dengan metode membandingkan data-data masukan awal dengan data-data masukan dari kegiatan-kegiatan yang terindikasi merupakan gejala-gejala dari fraud. Dari pengaplikasiannya pada perusahaan yang diuji, sistem teknologi informasi yang telah dirancang ini dapat mendeteksi dan nantinya adapat digunakan sebagai alat untuk mencegah terjadinya *fraud* pada sistem inventori yang berupa:
 - Perencanaan pembelian atas material yang jarang digunakan, sehingga nantinya material tersebut akan menjadi *deadstock* dan dijual dengan harga yang rendah.
 - Penghapusan material yang bernilai dan masih berguna akibat adanya kesalahan pencatatan material yang sudah rusak (*deadstock*).
 - kesalahan pengambilan stok material, dan tidak melakukan penyesuaian terhadap arsip dari material tersebut.
 - Pemberian insentif yang tidak seharusnya, karena adanya kesalahan perhitungan *waste*.