

ABSTRAK

Dalam proses penyimpanan barang akan di butuhkan metode yang bisa menyelesaikan suatu masalah di gudang agar tidak terjadi penumpukan dan mengakibatkan barang produksi tidak tertata atau tersimpan dengan baik, agar terselesaikan akan di gunakan metode fifo pergudangan sangat penting untuk kelangsungan usaha, sebab gudang berkaitan langsung dengan penjualan. Perusahaan tube kemasan yang ada di sidoarjo merupakan perusahaan manufaktur yang beroperasi yang bergerak di bidang produksi tube tempat kemasan. Dalam hal ini penyimpanan barang di gudang masih mengalami penumpukan di perusahaan ini. First in first out fifo merupakan metode yang dapat mengatasi penumpukan barang di gudang. Didapatkan hasil penumpukan barang di rak pallet yang sangat sesuai sehingga bagi perusahaan tidak lagi mengalami penumpukan barang. Dengan hasil ini fast 94 rack, medium 31 rack, slow 13 rack.

Kata kunci : penumpukan barang, pallet, *first in first out* (FIFO)

ABSTRACT

In the process of storing goods, a method will be needed that can solve a problem in the warehouse so that there is no accumulation and result in the production of goods being not organized or stored properly, so that it is resolved, the FIFO method of warehousing is very important for business continuity, because the warehouse is directly related to sales. . The tube packaging company in Sidoarjo is a manufacturing company that operates in the production of tube packaging. In this case the storage of goods in the warehouse is still experiencing accumulation in this company. First in first out fifo is a method that can overcome the accumulation of goods in the warehouse. The results of the accumulation of goods on pallet racks are very suitable so that companies no longer experience a buildup of goods. With this result fast 94 rack, medium 31 rack, slow 13 rack.

Keywords: stacking goods, pallet, first in first out (FIFO)