

ABSTRACT

Advances in the field of information technology encourage companies, especially warehouses, to implement systems that can help the continuity of work processes. An inventory system is a system of arrangement in the form of inventory data in a company, especially in the sticker packaging section in the warehouse. In the development of the company to see the existence of stock of goods, it has used an application in recording, so it does not take long to see the availability of goods. The study aims to determine the effectiveness in the process of storing stickers and preparing stickers for delivery. The time study is used to calculate the normal working time of the sticker receipt process using the app. The theory used by the researcher is the measurement of time. The data obtained is sourced from the results of observation by observing the performance of officers. The results of this study showed that the effectiveness of work time in the process of receiving stickers for one sticker size took 105.09 seconds and the effectiveness of work time in the process of preparing stickers for delivery took 122 seconds for one sticker size.

Keywords: Storage, Effectiveness, Warehouse, Inventory System, Time Study

ABSTRAK

Kemajuan di bidang teknologi informasi mendorong perusahaan khususnya gudang untuk menerapkan sistem yang dapat membantu kelangsungan proses kerja. Sistem inventori adalah sistem pengaturan berupa data persediaan dalam suatu perusahaan, khususnya pada bagian kemasan stiker di gudang. Dalam perkembangan perusahaan untuk melihat keberadaan stok barang sudah menggunakan aplikasi dalam pencatatan, sehingga tidak membutuhkan waktu lama untuk melihat ketersediaan barang. Penelitian bertujuan untuk mengetahui efektivitas dalam proses penyimpanan stiker dan persiapan stiker untuk pengiriman. Studi waktu digunakan untuk menghitung waktu kerja normal proses penerimaan stiker menggunakan aplikasi. Teori yang peneliti gunakan adalah pengukuran waktu. Data yang didapat bersumber dari hasil observasi dengan melakukan pengamatan terhadap kinerja petugas. Hasil penelitian ini menunjukkan efektivitas waktu kerja pada proses penerimaan stiker untuk satu ukuran stiker menghabiskan waktu sebesar 105,09 detik dan efektivitas waktu kerja pada proses persiapan stiker untuk pengiriman menghabiskan waktu sebesar 122 detik untuk satu ukuran stiker.

Kata Kunci: Penyimpanan, Efektivitas, Gudang, Sistem *Inventori*. Studi Waktu