

ABSTRAK

Nama : Zaky Mauzalana Zidan
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Penerapan Metode Fifo (*First-In First-Out*) Untuk Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Styrofoam (Studi Kasus PT. Gosyen Pacific Sukses Makmur)
Dosen Pembimbing : Silvia Merdikawati, S.T., M.T., MBA, Ph.D

Penelitian dengan judul Penerapan Metode Fifo (*First-In First-Out*) Untuk Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Styrofoam (Studi Kasus Pt. Gosyen Pacific Sukses Makmur) dimaksudkan agar perusahaan dapat memeriksa dan melaksanakan apakah metode yang digunakan telah berjalan dengan lancar dan apakah telah ada efisiensi dalam menentukan pengaturan standar bahan yang paling sedikit. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif, yaitu penelitian tentang hal-hal yang bertujuan untuk memperjelas keajaiban yang ada dengan informasi perusahaan yang ada dengan cara melakukan wawancara dan observasi. Faktor-faktor yang ditanyakan adalah pasokan dan pemanfaatan bahan mentah. Dari hasil penelitian ini penulis mengambil strategi FIFO pada bulan Januari s/d Oktober 2024 dalam evaluasi stok telah terlaksana dengan baik dan mudah, Sementara itu, pengendalian bahan mentah tetap harus disurvei oleh perusahaan dalam menentukan produktivitas dan penghematan biaya pemesanan.

Kata Kunci : Sistem Persediaan Barang, Metode FIFO

ABSTRACT

Nama : Zaky Maualana Zidan
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Penerapan Metode Fifo (*First-In First-Out*) Untuk Pengendalian Persediaan Bahan Baku Produksi Styrofoam (Studi Kasus PT. Gosyen Pacific Sukses Makmur)
Dosen Pembimbing : Silvia Merdikawati, S.T., M.T., MBA, Ph.D

The research entitled Application of the Fifo (First-In First-Out) Method for Controlling Raw Material Supplies for Styrofoam Production (Case Study of Pt. Gosyen Pacific Sukses Makmur) is intended so that companies can check and implement whether the method used has run smoothly and whether there has been efficiency in determining the minimum standard setting for materials. This research was carried out using qualitative methods, namely research on things that aim to clarify the wonders that exist with existing company information by conducting interviews and observations. The factors asked about are the supply and utilization of raw materials. From the results of this research, the author adopted a FIFO strategy from January to October 2024 in stock evaluation which was carried out well and easily. Meanwhile, control of raw materials must still be surveyed by the company in determining productivity and savings in ordering costs.

Keywords: Goods Inventory System, FIFO Method