

ABSTRAK

Syafril, 2023 : Analisis *Just In Time System* Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi Pada Kerupuk Ikan Kedelai Pak Jumadi
Dosen pembimbing: Asri Eka ratih, SE., M.Si. dan Rizky Yuli Sari, SE., M.Si, A

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penerapan sistem *Just in Time* pada manajemen ataupun pengelolaan bahan baku suatu produk. Analisis ini mengetahui perbedaan antara sistem konvensional dengan yang telah menggunakan sistem *Just in Time*. Penelitian ini dilakukan pada Entitas Mikro Kecil dan Menengah (EMKM) Kerupuk Ikan Kedelai Bapak Jumadi berlokasi pada Kelurahan Batu IX, Kota Tanjungpinang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampel jenuh, yaitu teknik pengambilan sampel dengan menggunakan semua anggota populasi. Penelitian ini menggunakan teknik sampel jenuh, yaitu teknik pengambilan sampel dalam menggunakan semua anggota populasi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif yang menjelaskan secara sistematis hasil akhir dengan menggunakan angka-angka. Data-data yang digunakan dalam penelitian ini adalah biaya produksi khususnya bahan baku pada bulan Desember 2022. Hasil dari penelitian menunjukkan hasil bahwa terjadi selisih pada biaya produksi sebelum dan sesudah menggunakan sistem *Just in Time* sebesar Rp 122.205 pada bulan Desember. Hal ini dikarenakan terdapat biaya pemesanan dan siklus pemesanan bahan baku yang optimal dan telah di kalkulasikan dalam sistem *Just in Time*. Kesimpulan dari penelitian ini adalah menggunakan sistem *Just in Time* lebih optimal dalam manajemen bahan baku serta siklusnya memberi dampak positif bagi efisiensi biaya produksi.

Kata Kunci: *Just in Time*, Manajemen Bahan Baku, Efisiensi Biaya Produksi

ABSTRACT

Syafril, 2023: Analysis of the Just In Time System in Increasing Production Cost Efficiency in Pak Jumadi's Soy Fish Crackers

Supervisor: Asri Eka Ratih, SE., M.Sc. and Rizky Yuli Sari, SE., M.Si, A

This research was conducted to determine the application of the Just in Time system in management and management of raw materials for a product. This analysis determines the difference between the conventional system and those that have used the Just in Time system. This research was conducted at Mr. Jumadi's Soybean Fish Crackers, located at Batu IX Village, Tanjungpinang City. The sampling technique in this study used a saturated sample technique, namely a sampling technique using all members of the population. This study uses a saturated sample technique, which is a sampling technique using all members of the population. This study uses a quantitative descriptive method that systematically explains the final results using numbers. The data used in this study are production costs, especially raw materials in December 2022. The results of the research show that there is a difference in production costs before and after using the Just in Time system of IDR 122,205 in December. This is because there are optimal ordering costs and raw material ordering cycles and have been calculated in the Just in Time system. The conclusion of this study is that using the Just in Time system is more optimal in material management and cycles have a positive impact on production cost efficiency.

Keywords: Just in Time, Raw Material Management, Production Cost Efficiency