

AYU FATIMAH, NPM : 91611404122046. Dengan judul peneliiian “**ANALISIS *Economic Order Quantity*(EOQ) Pada Perusahaan TAHU TEMPE PUNA JAYA**” dibawah bimbingan Pither Tandi sebagai pembimbing I dan Ilyas Martunus sebagai pembimbing II.

ABSTRAK

Penelitian dilaksanakan di Pabrik Tahu Tempe Puna Jaya di poso pesisir selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar jumlah pengadaan bahan baku yang paling ekonomis pada perusahaan tahu tempe “Puna Jaya”. Metodologi penelitian ini menggunakan pendekatan Deskriptif Kuantitatif, jenis dan sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder dan data primer dengan populasi yang berupa biaya produksi dan hasil penjualan pada pabrik tahu tempe “Puna Jaya” selama satu tahun dan yang menjadi sampelnya adalah data-data biaya persediaan, biaya produksi dan hasil penjualan pada tahun 2019. Teknik pengumpulan data wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian menggunakan analisis *Economic Order Quantity* (EOQ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah persediaan bahan baku yang paling ekonomis pada Pabrik Tahu Tempe Puna Jaya sebanyak 4.501 Kg dengan frekuensi 12 kali pesan dalam satu tahun. Biaya pesan sebesar Rp.375.333 dan biaya penyimpanan Rp.2.000.

Kata Kunci : EOQ (*Econoimic Order Quantity*), Biaya Bahan Baku



AYU FATIMAH, NPM: 9161140412046. "Analysis of Economic Order Quantity (EOQ) in TAHU TEMPE PUNA JAYA Factory". Supervised by Piher Tandi as supervisor I and Ilyas Martunus as supervisor II.

ABSTRACT

This research was conducted in the Tahu Tempe Puna Jaya Factory in Poso Pesisir sub-district. The research aims to find out how much the most economical procurement of raw materials in Tahu Tempe Puna Jaya Factory. This research methodology uses a quantitative descriptive approach, the types and sources of data in this study are secondary data and primary data. Population in the form of production costs and sales results in Tahu Tempe Puna Jaya Factory for one year and the sample is inventory cost data, production costs and sales results in 2019. Interview and documentation data collection techniques. The data analysis technique in this study uses Economic Order Quantity (EOQ) analysis.

The finding of the research obtained that the stock of raw material that most economists in the factory of Tahu Tempe Puna Jaya is 4.501 Kg for the frequency of 12 order per year. The cost of order is Rp. 375.333 and the cost of saving is Rp. 2.000.

Keywords: EOQ (Economic Order Quantity), Raw Material Costs.