

ABSTRAK

Bahan baku merupakan faktor penting yang harus dimanfaatkan secara efektif dan efisien dalam usaha menciptakan keuntungan bagi perusahaan, salah satu cara memanfaatkan bahan baku secara efektif dan efisien adalah dengan pengendalian persediaan bahan baku. Penelitian ini menggunakan pendekatan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) untuk menentukan pesanan yang ekonomis dan optimal. Hasil perhitungan dengan menggunakan metode EOQ perusahaan dapat menghemat biaya persediaan pada tahun 2016 menurut perusahaan mengeluarkan biaya persediaan sebesar Rp.1.029.345.000 sedangkan dengan menggunakan metode EOQ perusahaan mengeluarkan biaya persediaan sebesar Rp. 934.262.940 dalam satu tahun. Terdapat selisih yang besar dengan menggunakan metode EOQ dan perusahaan dapat mengefisiensikan biaya persediaan.

Kata Kunci : EOQ, Pengendalian persediaan, Efisiensi biaya persediaan