

ABSTRAK

Nama Yugo Prasetio, NIM. 3402150354. “Analisis Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) (Suatu Study pada CV. Sandy Persada). Dibawah bimbingan Bapa Dr. Nana Darna, S.E.,M.M. dan Bapa Moch. Aziz Basari, S.Sos.,M.M.

Penelitian ini di fokuskan pada Analisis Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) (Suatu Studi Pada CV. Sandy Persad).

Permasalahan yang dihadapi dalam penelitian ini meliputi : 1]. Bagaimana perusahaan melakukan pembelian bahan baku optimal?; 2]. Bagaimana menetapkan frekuensi pembelian bahan baku?; 3]. Bagaimana menetapkan dan menghitung jumlah persediaan pengaman (*Safety Stock*)?; 4]. Kapan perusahaan harus melakukan pembelian kembali (*Reorder Point*)? Adapun tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis 1]. Pembelian Optimal bahan baku CV. Sandy Persada; 2]. Frekuensi Pembelian Bahan Baku CV. Sandy Persada; 3]. Persediaan Pengaman (*Safety Stock*) CV. Sandy Persada; 4]. Pembelian Kembali (*Reorder Point*) Bahan Baku CV.Sandy Persada.Metode yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif analisis dengan teknik observasi. Sedangkan untuk menganalisis data yang diperoleh digunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*). Hasil dari pengolahan data menunjukkan bahwa jumlah pembelian bahan baku paling optimal pada tahun 2018 sejumlah 8.989 m³, frekuensi pembelian bahan baku 6 kali, besarnya *safety stock* sejumlah 1.270 m³, serta pembelian kembali (*reorder point*) sejumlah 3.717 m³.

Diharapkan CV. Sandy Persada memperbaiki cara pengadaan bahan baku diperusahannya tersebut agar biaya produksi bisa lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : Persediaan Bahan Baku ; EOQ (*Economic Order Quantity*)