

ABSTRAK

Persediaan bahan baku sangat penting bagi perusahaan terutama untuk kelancaran proses produksi. Jika persediaan bahan baku melebihi kebutuhan maka akan menimbulkan biaya ekstra yang tinggi, Sedangkan jika jumlah persediaan terlalu sedikit akan menimbulkan kerugian yaitu terganggunya proses produksi. Penelitian ini bertujuan untuk membantu dan menganalisis pengendalian bahan baku menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity) pada depo air minum isi ulang UD.BUMI. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif dengan teknik analisis menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity). Data yang digunakan yakni dari analisis serta wawancara yang telah dilakukan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode EOQ (Economic Order Quantity) dapat melancarkan proses produksi dengan meminimalkan total biaya, menentukan waktu pemesanan kembali bahan baku, serta dapat mengetahui persediaan pengamanan agar pembelian bahan yang sudah ditetapkan dalam EOQ tidak mengganggu kelancaran kegiatan produksi. Usulan yang diberikan peneliti yakni melakukan pengawasan pada bahan baku secara tepat, dan mencoba mengaplikasikan metode EOQ untuk memperlancar kegiatan proses produksi.

Kata kunci : Persediaan bahan baku, EOQ , Produksi