

ANALISIS PERHITUNGAN PEMBELIAN BAHAN BAKU DI GUDANG LOGISTIK MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) PADA PT. XYZ

Oleh

Fanny Trianida Sari

RINGKASAN

Salah satu perusahaan yang terdapat di Lampung ini adalah PT. XYZ yang merupakan perusahaan bergerak dibidang pembekuan udang. Dalam melaksanakan kegiatan produksi sangat berkaitan dengan yang namanya pembelian persediaan barang yang merupakan komponen penting harus tersedia untuk kelancaran dalam proses produksi. Tujuan utama yang ingin dicapai dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui bagaimana perhitungan pembelian bahan baku pada PT. XYZ. Data yang digunakan dalam penulisan tugas akhir meliputi daftar persediaan bahan baku, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan bahan baku. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, karena data atau informasi yang diperoleh penulis melalui teknik wawancara dan dokumentasi terhadap data yang diperoleh dari PT. XYZ. Teknik analisis data menggunakan *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *safety stock*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perhitungan pembelian bahan baku yang dilaksanakan belum berjalan dengan baik. Hal ini disebabkan karena perhitungan pembelian bahan baku masih terdapat kelebihan dan kekurangan stok bahan baku sehingga dalam melakukan atau membuat suatu anggaran hanya berdasarkan perkiraan, tanpa adanya pertimbangan-pertimbangan lain.