

## **ABSTRAK**

Salah satu yang harus diperhitungkan dalam memelihara kelancaran proses produksi adalah adanya persediaan bahan baku dalam jumlah yang cukup maupun suplainya dengan harga biaya yang paling ekonomis. Dalam penelitian ini objek yang digunakan sebagai penelitian adalah perusahaan sepatu Valentine Mojokerto, yang merupakan sebuah perusahaan untuk memproduksi sepatu olahraga. Masalah yang terjadi pada objek penelitian ini adalah bahan baku yang berlebihan yakni bahan kain CCI dan Parasit, kelebihan bahan ini menyebabkan investasi pada persediaan terlalu besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengurangi terjadinya kelebihan bahan baku. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif dengan teknik analisis metode Economic Order Quantity (EOQ), Safety Stock, Reorder Point (ROP), Max Inventory, dan TIC (Total Inventory Cost). Hasil dari penelitian ini adalah terjadi penghematan pada Total Inventory Cost yaitu sebesar Rp 891.180,23 untuk bahan CCI dan sebesar Rp 1.915.987,18 untuk bahan Parasit. Usulan perbaikan yang diberikan oleh peneliti adalah melaksanakan pengawasan bahan baku yang tepat, mengadakan penyusunan neraca gudang, mengadakan pembelian bahan baku yang disesuaikan dengan kebutuhan bahan baku yang ada.

**Kata Kunci:** Persediaan Bahan Baku, EOQ, Efisiensi Biaya