

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan penerapan metode EOQ perusahaan mendapat benefit kuantitatif dan kualitatif. Benefit kuantitatif meliputi penghematan sebesar Rp 1.558.936 dari total biaya penyimpanan dan pemesanan asli sebesar Rp19.477.955, penghematan tersebut sekitar 8% dari total biaya penyimpanan dan pemesanan sebelum menerapkan EOQ, sedangkan benefit kualitatif meliputi:

1. Dengan EOQ perusahaan dapat merencanakan jumlah pembelian persediaan secara tepat untuk memenuhi permintaan konsumen.
2. Dengan ROP perusahaan dapat menjadwalkan waktu pembelian persediaan secara tepat sehingga persediaan tersedia pada saat dibutuhkan untuk dijual kepada konsumen.
3. Memantau pemasukan dan pengeluaran persediaan, sehingga kehilangan, kerusakan, penumpukan dan kehabisan persediaan dapat ditekan sampai tingkat minimum.
4. Mengurangi jumlah investasi dana dalam persediaan barang dagangan.

Pada penerapannya *ABC Inventory Planning* dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi dalam mengatasi banyaknya persediaan barang pada UD “Dita Motor” sehingga dapat lebih memusatkan perhatian pada persediaan yang memiliki nilai nominal yang tinggi.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini dapat di katakan beberapa saran yang bisa di terapkan pada UD. Dita Motor yaitu:

1. Demi kesuksesan implementasi di perusahaan maka dibutuhkan komitmen dari pihak pemilik dan manajemen perusahaan untuk mencapai efisiensi biaya, salah satunya adalah dengan menerapkan metode EOQ dalam proses operasi perusahaan

2. Membagi persediaan dengan sistem ABC sehingga pengelola dapat lebih memusatkan penjualannya pada barang-barang yang bersifat penting dan bernilai nominal yang besar. Untuk barang tipe A sebaiknya menggunakan *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan *Fixed-Order Quantity model*.
3. Meningkatkan hubungan baik dengan pihak pemasok persediaan karena keberhasilan penerapan metode EOQ tidak hanya ditentukan oleh pihak internal perusahaan, namun juga ditentukan oleh peran pihak eksternal yang salah satunya adalah ketepatan waktu dalam pengiriman persediaan barang oleh pemasok.