

ABSTRAK

Rahmawati, 3402210496. “Analisis Perbedaan Efisiensi Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode EOQ dan ROP (Suatu Studi pada Umkm Buana Kaos Desa.Waringinsari”. Dibawah bimbingan Faizal Eko Prabowo, S.E., M.M. (Pembimbing I) dan H. Roni Marsiana Suhendi, S.E., M.M. (Pembimbing II).

Penelitian ini difokuskan pada Analisis Perbedaan Efisiensi Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode EOQ dan ROP (Suatu Studi pada Umkm Buana Kaos Desa. Waringinsari). Permasalahan yang dihadapi dalam penelitian ini meliputi : 1]. Inefisiensi biaya persediaan. 2]. Umkm tidak mengadakan stok aman, 3] Umkm masih menggunakan metode historis. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis efisiensi pengendalian persediaan 1]. Metode EOQ pada Buana Kaos. 2]. Metode ROP pada Buana Kaos. 3]. Perbedaan antara metode EOQ dan ROP. Metode yang digunakan dalam penelitian ini analisis kuantitatif dengan pendekatan komparatif. Hasil dari penelitian menunjukkan metode EOQ dan ROP masing-masing mengefisiensi sebanyak 28% dan 48% biaya persediaan pada Umkm Buana Kaos. Pembuktian melalui Uji-t ($t_{hitung} 5,06 > t_{tabel} 1,796$) mengkonfirmasi adanya perbedaan efisiensi yang signifikan antara kedua metode. Diharapkan Umkm Buana Kaos dapat berkembang dan mengaplikasikan salah satu dari kedua metode diatas, untuk mengoptimalkan pengendalian persediaan.

Kata Kunci : Metode EOQ, Metode ROP, dan Pengendalian Persediaan