

ABSTRAK

Alwan, Ibnu. 2019. Skripsi. **Pengendalian Persediaan Untuk Meningkatkan Efisiensi Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Pt. Eratex Djaja Tbk. Probolinggo.** Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Panca Marga Probolinggo

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku, mengetahui cara yang baik dengan menggunakan metode *economic order quantity* pada persediaan bahan baku, dan mengetahui peningkatan efisiensi bahan baku pada PT Eratex Djaja Tbk.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian korelasional dengan pendekatan kuantitatif dengan variabel independen dengan perhitungan EOQ dan dependen sebagai output, kriteria atau konsekuensi. Populasi penelitian ini adalah semua kegiatan yang ada di dalam perusahaan, berfokus pada bahan baku mulai dari Januari 2015 hingga Desember 2017 dengan jumlah output rata-rata 30.000 pcs. Sampel yang diambil dalam penelitian ini bahan baku yang berupa kain.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya persediaan bahan baku yang dikeluarkan kurang efisien biaya perusahaan yang dikeluarkan lebih besar bila dibandingkan dengan total biaya persediaan yang dihitung menurut metode *economic order quantity* (EOQ) .

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan, Efisiensi, Metode EOQ