

Analisis Pengendalian Persediaan Semen Pada Toko Bangunan Sarana Guna Sejati (SGS) di Kota Yogyakarta

Disusun Oleh:
Fitra Anugrah Rahadi
Nomor Mahasiswa :
13311497

Pembimbing:
Mochamad Nasito, Drs., M.M.

Abstraksi

Pengendalian persediaan merupakan usaha-usaha yang dilakukan oleh suatu perusahaan termasuk keputusan-keputusan yang diambil sehingga kebutuhan akan bahan baku terpenuhi secara optimal. Ketidakpastian permintaan, ketidakpastian pasokan *supplier* serta ketidakpastian tenggang waktu pemesanan menjadi alasan manajemen persediaan untuk mengendalikan persediaannya sehingga mampu mengantisipasi masalah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah pemesanan ekonomis, *safety stock* dan titik pemesanan kembali (*Reorder Point*).

Lokasi penelitian adalah di Toko Bangunan Sarana Guna Sejati (SGS) yang beralamat di Jalan Godean Km 5 Yogyakarta. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah pemesanan optimum terhadap semen adalah sebesar 164 sak/minggu. Nilai ini lebih kecil jika dibandingkan dengan nilai pemesanan yang biasa dilakukan perusahaan yaitu sebesar 300 sak semen seminggu. Jumlah yang dianggap aman sebagai persediaan semen adalah sebesar 257 sak semen dengan persediaan maksimum sebesar 421 sak semen. Untuk mengurangi resiko *out of stock*, sebaiknya ketika semen mendekati 293 sak semen perusahaan harus segera mememesannya.

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan, EOQ, *Safety Stock*, *Reorder Point*.