

ABSTRACT

This study aims to determine comparison of the EOQ (Economic Order Quantity) method and JIT (Just In Time) method on the efficiency of inventory costs and non-financial performance at Indoto Tirta Mulia Company. Non-financial performance in this study include the production effectiveness, on time delivery, and product quality. In addition, this study also aimed to determine which method should be applied at Indoto Tirta Mulia Company, if both methods are reviewed from the aspect of efficiency of inventory costs and non-financial performance (the effectiveness of production, on time delivery, and product quality). Data were collected through interviews with the manager of production and the manager of accounting. The results explained that Indoto Tirta Mulia Company can minimize total costs of supplies and increase non-financial performance (the effectiveness of production, on time delivery, and product quality) of companies, if the company adopt JIT methods effectively. But in reality, Indoto Tirta Mulia Company does not apply with full commitment to JIT, so there are some weaknesses in its application, which can increase ordering costs and carrying costs, and not minimizing costs. Different with the EOQ method when applied according to the company's current condition, which could minimize the total cost of supplies because more controlled and have harmony with the inventory policies applied in the company. Therefore, researchers suggest Indoto Tirta Mulia Company implement EOQ method than implement JIT method partially.

Keywords: EOQ (Economic Order Quantity), JIT (Just In Time), Efficiency of Inventory Costs, Non-Financial Performance

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) dan JIT (*Just In Time*) terhadap efisiensi biaya persediaan dan kinerja non-keuangan pada PT Indoto Tirta Mulia. Kinerja non-keuangan dalam penelitian ini ditinjau dari segi efektivitas produksi, ketepatan waktu pengiriman, dan kualitas produk. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui metode mana yang sebaiknya diterapkan pada PT Indoto Tirta Mulia, bila kedua metode tersebut ditinjau dari aspek efisiensi biaya persediaan dan kinerja non-keuangan (efektivitas produksi, ketepatan waktu pengiriman, dan kualitas produk). Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara. Wawancara yang dilakukan ditujukan kepada manajer bagian produksi dan manajer bagian akuntansi. Hasil penelitian yang diperoleh menjelaskan bahwa PT Indoto Tirta Mulia dapat mengefisiensikan total biaya persediaannya dan meningkatkan kinerja non-keuangan perusahaan (efektivitas produksi, ketepatan waktu pengiriman, dan kualitas produk), apabila perusahaan benar-benar menerapkan metode JIT secara efektif. Namun pada kenyataannya, PT Indoto Tirta Mulia belum menerapkan JIT dengan penuh komitmen sehingga terdapat beberapa kelemahan dalam penerapannya, yang dapat menambah biaya pemesanan dan penyimpanan, dan bukan mengefisiensikan biaya. Berbeda dengan metode EOQ, apabila diterapkan dengan melihat kondisi perusahaan saat ini, di mana dapat mengefisiensikan total biaya persediaan karena lebih terkontrol dan memiliki keselarasan dengan kebijakan persediaan yang diterapkan di perusahaan. Oleh karenanya, peneliti menyarankan PT Indoto Tirta Mulia menerapkan metode EOQ dibandingkan menerapkan JIT yang tidak utuh.

Kata kunci: EOQ (*Economic Order Quantity*), JIT (*Just In Time*), Efisiensi Biaya Persediaan, Kinerja Non-Keuangan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	9
1.4 Kegunaan Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	11
2.1 Persediaan	11
2.1.1 Definisi Persediaan	11
2.1.2 Jenis-jenis Persediaan	12
2.1.3 Fungsi Persediaan	12

2.2 Manajemen Persediaan	13
2.2.1 Definisi Manajemen Persediaan	13
2.2.2 Tujuan Manajemen Persediaan	14
2.2.3 Metode Manajemen Persediaan	14
2.3 Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	17
2.3.1 Definisi EOQ	17
2.3.2 Keunggulan dan Kelemahan Metode EOQ	22
2.4 Metode <i>Just In Time</i> (JIT)	23
2.4.1 Definisi JIT	23
2.4.2 Keunggulan dan Kelemahan Metode JIT	27
2.5 Kerangka Pemikiran	28
2.5.1 Metode EOQ dan Efisiensi Biaya Persediaan	28
2.5.2 Metode EOQ dan Kinerja Non-Kuangan	30
2.5.3 Metode JIT dan Efisiensi Biaya Persediaan	31
2.5.4 Metode JIT dan Kinerja Non-Kuangan	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Objek Penelitian	36
3.2 Identifikasi Variabel	36
3.3 Jenis dan Sumber Data	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data	37
3.5 Tahap-tahap Pengumpulan Data	38
3.6 Pengolahan Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	40
4.1.2 Manajemen Persediaan pada PT Indoto Tirta Mulia	40

4.2 Pembahasan	42
4.2.1 Metode EOQ terhadap Efisiensi Biaya pada PT Indoto Tirta Mulia.....	42
4.2.2 Metode EOQ terhadap Kinerja Non-Keuangan pada PT Indoto Tirta Mulia.....	43
4.2.3 Metode JIT terhadap Efisiensi Biaya pada PT Indoto Tirta Mulia.....	46
4.2.4 Metode EOQ terhadap Kinerja Non-Keuangan pada PT Indoto Tirta Mulia.....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	52
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS (<i>CURRICULUM VITAE</i>)	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Daftar Pertanyaan Wawancara.....	56
Lampiran B Surat Pernyataan Melakukan Penelitian.....	58