EVALUASI LOGISTIK PADA PENGADAAN SEMEN PADA TOKO BESI WAHYU JAYA DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY

SKRIPSI

Ditulis dan Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Ujian Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1 Di Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia



Oleh :

Nama : Angga Prima

Nomor Mahasiswa : 11311512

Jurusan : Manajemen

Bidang Konsentrasi : Operasional

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

YOGYAKARTA

2016

ISLAM
UNIVERSITAS
INDONESIA

ISLAM
UNIVERSITAS
INDONESIA

ISLAM
UNIVERSITAS
INDONESIA

HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK:

1. *Kedua Orang Tua saya Bp Taryono dan Ibu Neni.*
2. *Kakakku tercinta Egi Setiawan dan Adik-Adikku tercinta Agung Rio Adias, Putri Tita Anjani, Radit Satria Wijaya.*
3. *Pamanku Bp Unang.*
4. *Keluarga Kos Ijo (Gibran, Farruk, Bekti, Vian).*
5. *Teman-teman KKN Unit 19 dan Teman Seangkatan yang telah mendukungku:*
6. *Teman teman terhebatku: Wirawan, Herjoned, Chiko, Betrik, Tika, Anisha, Tofan, dll. yang tidak dapat disebutkan satu per satu.*
7. *Fakultas Ekonomi UII*

HALAMAN MOTTO

"Allah mencintai orang yang cermat dalam meneliti soal-soal yang meragukan dan yang tidak membiarkan akalnya dikuasai oleh nafsunya"

(Nabi Muhammad SAW)

"Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan sebaliknya jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri pula"

(QS. Al-Isra': 7)

"Learn From Yesterday, Live From Today, And Hope For Tommorow"

(Albert Eistein)

"Build Your Dreams, or Someone Else Will Hire You To Build Their"

(Farrah Gray)

"Untuk mendapatkan kesuksesan, keberanianmu harus lebih besar daripada ketakutanmu dan lakukan apapun yang kamu sukai, jadilah konsisten, dan sukses akan datang dengan sendirinya"

(Penulis)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Toko Besi Wahyu Jaya sudah menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity) dalam memaksimalkan persediaan barangnya dan menjadi lebih efisien dengan metode EOQ (Economic Order Quantity) dan untuk mengetahui jumlah persediaan barang yang harus tersedia agar dapat meminimumkan total biaya persediaan

Pada penelitian ini penulis menetapkan variabel-variabel sebagai berikut, Biaya Pemesanan (Pembelian), Biaya Penyimpanan (*carrying cost*), Kebutuhan Semen dann Biaya Pembelian Semen. Analisis data menggunakan metode *EOQ* (*Economic Order Quantity*) merupakan metode dimana perusahaan memesan bahan baku dengan kuantitas barang yang diperoleh dengan biaya minimal, atau sering disebut sebagai jumlah pembelian yang optimal

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jumlah kebutuhan semen di Toko Besi Wahyu Jayapada tahun 2015 adalah sebagai berikut : Semen A sebanyak 600 unit dengan harga Rp. 45.000,- per unit. Semen B sebanyak 720 unit dengan harga Rp. 50.000,- dan Semen C sebanyak 960 unit dengan harga Rp. 40.000,- .Jumlah biaya yang dikeluarkan ole Toko Besi Wahyu Jaya selama tahun 2015 adalah sebagai berikut : Semen A sebesar Rp. 822.750 untuk biaya pesan, Rp. 1.025.800,-untuk biaya simpan. Semen B sebesar Rp. 901.500 untuk biaya pesan, dan Rp. 1.751.752 untuk biaya simpan. Semen C sebesar Rp. 862.215 untuk biaya pesan, dan Rp. 658.935,- untuk biaya pesan. Efisiensi biaya persediaan belum tercapai di Toko Besi Wahyu Jaya, hal ini bisa dilihat dari perhitungan belum menggunakan metode EOQ atau jumlah pemesanan paling ekonomis untuk memperoleh produk Semen A, dan Semen B. Dalam melakukan pembelian bahan bangunan toko masih menggunakan dari rata-rata penjualan dan data tahunan sebelumnya, sehingga frekuensi pemesanan pada titik optimal atau titik tepat, sheingga mengakibatkan tingginya total biaya persediaan yang harus dikeluarkan oleh Toko.

Kata kunci: Semen, EOQ, dan total biaya persediaan

.

KATA PENGANTAR



ASSALAMUALAIKUM Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan anugrahNya, yang telah memberikan petunjuk, kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelsaikan skripsi dengan judul **"Evaluasi Logistik Pengadaan Semen Toko Besi Wahyu Jaya Dengan Metode Economic Order Quantity ".**

Skripsi ini dalam rangka menyelsaikan pendidikan Sarjana Strata 1 (S-1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu, mendorong, dan mendoakan penulis selama masa kuliah hingga saat diselsaikannya skripsi ini, yaitu kepada :

1. Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc selaku Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Drs. Dwipraptono Agus Harjito, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
3. Dr. Sutrisno, MM selaku Ketua Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
4. Drs. Mochamad Nasito, M.M.selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dengan penuh pengabdian

telah memberikan ilmu dan pengetahuannya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Segenap manajemen dan karyawan Toko Besi Wahyu Jaya yang telah bersedia dijadikan responden dalam penelitian ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan.
7. Bapak Unang dan teman-teman yang membantu penyelesaian skripsi ini.
8. Kedua Orangtua saya yang telah memberikan dorongan, semangat, dukungan baik moril maupun materil selama penulis menjalani *study* di bangku perkuliahan. *You Are My Best Parents*...
9. Kakakku dan Adik-adikku tercinta yang selalu mendoakan saya, semoga cita-cita kalian bisa tercapai
10. *Someone special*, semoga selalu sukses dalam segala hal.
11. Keluarga Besarku yang selalu mendukung dalam setiap langkahku, kalian saudara-saudara yang aku cintai.
12. Keluarga Kos Ijo (Farruk, Bekti, Gibran, Vian). Terimakasih atas kebersamaannya dari awal kuliah hingga lulus.
13. Teman-teman KKN Unit GK-19: Danang, Dewo, Wibi, Piqih, Atik, Nurul, Dhea. Bangga punya keluarga baru seperti kalian yang selalu menguatkan.
14. Teman-teman angkatan tahun 2011 yang telah mendukungku.
15. Teman teman terhebatku: Wirawan, Herjoned, Chiko, Betrik, Tika, Anisha, Tofan, dll. Terimakasih dukungannya.

16. Serta ucapan terimakasih kepada semua pihak yang belum tersebut di atas, yang telah berkenan meluangkan segenap tenaga dan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Sehingga penulis membutuhkan saran dan kritik yang akan bermanfaat dalam melengkapi dan menyempurnakan skripsi ini agar penulis dapat lebih maju lagi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin

WASSALAMUALAIKUM Wr.Wb.

Yogyakarta, 3 Agustus 2015

Penulis,

Angga Prima