

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN SEMEN DAN PASIR UD**

**PILAR JAYA**

**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** : **Lutfi Zanwar Kurniawan**

**NIM** : **09311240**

**Jurusan** : **Manajemen**

**Bidang Konsentrasi** : **Operasional**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**YOGYAKARTA**

2016

**PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya sanggup menerima hukuman/sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, 18 Juli 2016

Penulis



Lutfi Zanwar Kurniawan

PENGESAHAN  
ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN SEMEN DAN PASIR UD PILAR  
JAYA

Nama : Lutfi Zanwar Kurniawan

NIM : 09311240

Jurusan : Manajemen

Bidang Konsentrasi : Operasional

Yogyakarta, 19 Juli 2016

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing,



Dra. Siti Nurul Ngaini, MM

**BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR /SKRIPSI**

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN SEMEN DAN PASIR UD PIJAR JAYA  
MENGUNAKAN METODE EOQ**

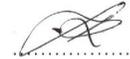
Disusun Oleh : **LUTFI ZANWAR KURNIAWAN**

Nomor Mahasiswa : **09311240**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**

Pada hari Selasa, tanggal: 23 Agustus 2016

Penguji/ Pembimbing Skripsi : Siti Nurul Ngaini, Dra., MM



Penguji : Nursya'bani Purnama, SE., M.Si.



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



Dr. D. Agus Harjito, M.Si.

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Segala puji bagi Allah *Tabarakallahu Ta'ala***

**Atas segala nikmat dan ujian**

**Hanya kepadaMu kami menyembah**

**Hanya kepadaMU kami mohon pertolongan**

**Sholawat dan salam kepada Nabi Penyebar Ajaran Islam**

**Muhammad *Shollahu'alaihi Wasallam***

**Panutan yang nyata, bagi seluruh umat manusia**

**Aku persembahkan Skripisi ini untuk.....**

**Bapak dan Ibu yang telah memberikan izin dan kesempatan anak lelakinya untuk menyelesaikan kuliah sampai semester terakhir. Saya bangga memiliki orang tua seperti Bapak dan Ibu.**

**Teman-teman komunitas yang membantu saya berproses selama di Jogja.**

**Para pejuang ilmu pengetahuan yang telah mewakafkan waktu, tenaga, pikiran, dan hartanya untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan kehidupan bersama yang lebih baik.**

## MOTTO

Semakin tinggi sekolah bukan berarti semakin kau menghabiskan makanan orang lain. Harus kau semakin mengenal batas kan itu tidak terlalu sulit dipahami. Kalau orang tak tahu batas, Tuhan akan memaksanya tahu dengan cara-Nya sendiri. (Pramoedya Ananta Toer)

Manusia yang tidak memedulikan buku akan selalu ketinggalan pikiran yang terbaru dan terbaik, tersisih dari perluasan pengalaman dan kehidupan yang terbuka dimana terdapat yang hidup dan yang mati, dimana datang kembali yang sudah lama tiada, dimana tampil yang belum pernah diketahui. Sebagai pembacalah manusia memanusiaikan dirinya dari absurdity dan kenihilan yang terselubung. (Daed Joesoef)

Ilmu pengetahuan membawa kita ke satu titik di luar mana ia tidak ampu menuntun kita... ilmu pengetahuan dan agama tidak berlawanan tetapi saling membutuhkan, guna saling melengkapi di dalam pikiran setiap orang yang merenung dengan sungguh-sungguh. Bukanlah suatu kebetulan bahwa pemikir-pemikir terbesar dari semua zaman merupakan pula orang-orang yang berpembawaan religious. (Max Planck)

Kita kerap melupakan bahwa belajar tidaklah melulu untuk mengejar dan membuktikan sesuatu. Namun belajar itu sendiri adalah perayaan dan penghargaan pada diri sendiri. (Andrea Hirata)

## **ABSTRAKSI**

UD Pilar Jaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang industri yaitu memproduksi pot bunga. Dalam melakukan kegiatan produksinya sangat berkaitan dengan persediaan bahan baku yang merupakan komponen penting yang harus tersedia untuk kelancaran proses produksi. Bahan baku yang digunakan adalah semen dan pasir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku UD. Pilar Jaya yang akan dibandingkan dengan pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode EOQ. Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan dengan membandingkan kebijakan pengelolaan persediaan bahan baku yang sekarang berlaku di perusahaan dengan metode EOQ dalam pengadaan bahan baku, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa dengan menggunakan metode EOQ hasilnya lebih efisien. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persediaan yang paling ekonomis dengan membandingkan antara total biaya persediaan semen sebesar Rp. 13.032.000. Sedangkan menggunakan metode EOQ untuk semen sebesar Rp. 6.332.000. Sementara itu total biaya persediaan untuk pasir sebesar Rp. 13.310.000. Sedangkan penghitungan menggunakan metode EOQ didapatkan hasil sebesar Rp. 5.788.000.

## ABSTRACTION

Pilar Jaya is a middle enterprise which produces flower pot. In conducting its production process it is highly rely on the availability of the raw material which is very significant component to ensure the successfulness of the production process. Its basic materials are sand and cement. This research aims to understand the controlling of raw materials availability of Pilar Jaya compared to EQQ method of control. The calculation result tells us that using EQQ method of control is more efficient than using the existing method in Pilar Jaya. The research shows Pilar Jaya needs to spend Rp 13.032.000 to provide cement for a year and it would only spend Rp 6.332.000 if using EQQ method. On the other hand, Pilar Jaya used to spend around Rp 13.310.000 to procure sand for a year and it would only require Rp 5.788.000 if using EQQ method.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji dan syukur Penulis haturkan kepada Allah *Subhanahu Wata'ala* atas segala rahmat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul Analisis Pengendalian Persediaan Semen Dan Pasir Ud Pilar Jaya.

Skripsi ini disusun sesuai dengan kurikulum yang berlaku di lingkungan jurusan Manajemen dan merupakan salah satu bentuk hasil pemikiran pemecahan permasalahan dalam bidang Manajemen guna melengkapi perolehan gelar jenjang studi strata satu.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan dengan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dra. Siti Nurul Ngaini, MM selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini. Kesabaran beliau yang teramat besar dalam membimbing skripsi selama enam semester sangat membantu penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

2. Bapak Sutrisno Drs.,MM, selaku Kepala Prodi Manajemen

3. Bapak Dr. Dwiprpto Agus Harjito, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
4. Bapak Ir. H. Harsoyo, M.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Indonesia
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Manajemen UII sebagai pengajar yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan khususnya ilmu manajemen, agama dan pengalaman memecahkan permasalahan hidup.
6. Segenap Staff dan Karyawan Jurusan Manajemen UII atas bantuannya
7. Kepada Bapak dan Ibu di rumah atas doa dan dukungan yang tak pernah putus, atas keridhoan dan keikhlasan mendoakan keberhasilan dan keselamatan selama menempuh pendidikan.
9. Kepada Bu Guru atas motivasi dan “paksanya” untuk segera menyelesaikan skripsi.
10. Kontrakan Jong Wiratama 3, terimakasih sudah menjadi kawah candradimuka bagi penulis untuk tumbuh berkembang dan berjuang mengamalkan dan memperjuangkan nilai-nilai kemanusiaan.
11. Lingkaran Diskusi Jong Prawira, Fikri, Saleh, Ridho, Arif, Nurdiansyah, Rizky, Dinmas yang telah menjadi partner diskusi yang menantang dan kerap membukakan pemahaman-pemahaman baru. Kita berkumpul dua minggu sekali, setiap Sabtu malam sampai Minggu pagi untuk menguji apakah pikiran-pikiran kita akan sesuatu selama ini sudah tepat dan proporsional.

12. Relawan Turun Tangan Yogyakarta, melalui komunitas inilah untuk pertama kalinya penulis mulai mengenal politik, sesuatu yang selama ini kerap mendapat cap kotor. Pengalaman berharga bercengkrama dan melakukan kegiatan bersama teman-teman di komunitas ini. Walaupun pada akhirnya setelah semakin memahami kompleksitas politik penulis memutuskan untuk menarik diri dari gerakan ini.

13. Pegiat literasi di Podjok Batja yang telah mewakafkan sebagian hartanya berupa buku untuk diakses banyak orang. Podjok Batja adalah usaha menghidupkan gerakan literasi dan diskusi kritis di kampus Fakultas Ekonomi UII. Jerih Payah dan keringat teman-teman semoga berbalas kebaikan.

14. Rumah Baca Komunitas yang setahun terakhir ini memberi saya tempat tinggal yang kondusif untuk intensif membaca dan menulis. Melalui Rumah Baca Komunitas lah penulis diajak untuk berkelana di belantara ilmu pengetahuan, lintas disiplin ilmu. Kegiatan diskusi rutin dua kali seminggu sekali dengan topik; filsafat, politik, ekonomi, sejarah, budaya, dan agama telah membantu penulis lebih percaya diri dalam mengarungi hidup dan berbuat sesuatu untuk sesama. Buka lapak perpustakaan jalanan setiap hari minggu mengajarkan penulis bagaimana arti suatu ketulusan yang seharusnya dibarengi dedikasi supaya apa yang dikerjakan memiliki usia yang panjang.

15. Ridho Haga Pratama yang telah banyak membantu proses penulisan skripsi ini. Perannya sebagai konsultan dalam penulisan sangat membantu penulis di saat mengalami kebuntuan.

16. Fikri Farhan, teman yang sering menjadi partner mendatangi berbagai acara diskusi di Jogja. Jika persahabatan kerap diikat oleh penderitaan bersama, Fikri adalah teman yang pengertian di saat penulis sedang mengalami kesulitan ekonomi untuk bertahan hidup.

17. Abdullah bin Zed Munabari, teman yang pertama kali mengenalkan Rumah Baca Komunitas. Komunitas literasi yang dikemudian hari menjadi wadah bagi penulis untuk menuntut ilmu secara informal tentang politik, sejarah, ekonomi, dan filsafat. Di sisi lain Abdullah merupakan teman diskusi yang terbuka terhadap perbedaan pandangan.

18. David Efendi, Fauzan Anwar Sandiah, dan Ahmad Sarkawi mentor membaca dan menulis di Rumah Baca Komunitas. Lewat mereka bertiga penulis semakin memahami betapa pentingnya ilmu pengetahuan dalam kehidupan manusia.

19. Syayyidah Maftuhatul Jannah yang telah membantu proses pengerjaan revisi skripsi. Berkat bantuannya saya bisa menyelesaikan revisi skripsi ini dengan lebih cepat.

20. Nurul Wulandari yang rela meminjamkan sepeda motornya selama penulis bolak-balik Bantul Kampus Fakultas Ekonomi UII yang terletak di Condong Catur. Tanpa kebaikan hatinya tentu saja tiadanya alat transportasi yang memadai penulis tidak akan secepat ini menyelesaikan skripsi.

21. Ihsanudin Cosix dan Munawir Mungkin yang telah menjadi partner yang setia menemani penulis untuk mengurus hal-hal administrasi selama tutup teori dan

editing naskah yang belum sempurna. Kebaikan hati mereka tentu saja meringankan kerja penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

22. Dan semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu-per satu karena telah membantu penulis untuk melewati segala tantangan dan permasalahan selama menempuh studi di Yogyakarta. Semoga Allah SWT memberikan balasan limpahan Rahmat dan Karunia serta kelapangan hati atas segala kebaikan yang mereka berikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangannya. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memotivasi dan bermanfaat bagi kita semua, terutama praktisi dn akademisi di bidang Manajemen.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Maret 2015

Penulis