

Perspektif Siklus Hidup Organisasi Dalam Hubungan Antara Manajemen Inventori dan Kinerja Finansial = Organizational Life Cycle Perspective In The Relationship Between Inventory Management And Financial Performance

Ferry Setiawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20486045&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian tentang hubungan antara inventori dan kinerja finansial sejauh ini bersifat inkonklusif: ada yang menunjukkan hubungan positif, ada yang menunjukkan hubungan negatif. Salah satu faktor yang mempengaruhi variasi hubungan tersebut, siklus hidup organisasi, akan dianalisis dalam penelitian ini. Siklus hidup organisasi memiliki relevansi dalam hubungan antara manajemen inventori dan kinerja finansial perusahaan karena perusahaan yang berada dalam tahapan siklus yang berbeda akan menerapkan strategi dan desain operasi yang berbeda pula. Penelitian ini menggunakan sampel 33 perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI dalam masa observasi selama 7 tahun. Analisis regresi akan memasukkan variabel *dummy* hasil *clustering* perusahaan (menggunakan metode k-mean) sesuai dengan tahapan siklus hidup masing-masing. Analisis regresi dan analisis *clustering* dilakukan menggunakan Stata. Hasil analisis menunjukkan bahwa hubungan antara inventori dan kinerja finansial bersifat positif di tahapan siklus hidup pertumbuhan awal dan menjadi negatif di tahapan siklus hidup pertumbuhan akhir. Hasil inkonklusif dan tidak signifikan ditemukan dalam tahapan siklus hidup pembentukan dan tahapan siklus hidup stabilitas. Melalui hasil tersebut, bisa disimpulkan bahwa dalam membuat keputusan soal inventori, perusahaan perlu mempertimbangkan di tahapan siklus hidup organisasi manakah mereka berada sekarang, agar keputusan yang diambil bisa berdampak positif pada kinerja finansial perusahaan.

Research regarding the relationship between inventory management and financial performance is so far inconclusive: some found it to be positive, others found it to be negative. One of the many factors that influence the variance, the organizational life cycle, will be explored in this research. Organizational life cycle might influence the relationship between inventory management and financial performance due to the different strategies and designs pursued by the organizations along each of their life cycle stages. This study use a sample set of 33 manufacturing companies listed in BEI, with 7 years observation period. A regression analysis is performed with dummy variables of organizational life cycle, resulting from a cluster analysis with k-mean method. Regression analysis and cluster analysis are all done with Stata. The result shows that the relationship between inventory and financial performance is positive in the early growth stage of organization life cycle and turns to negative at late growth stage. The relationship is inconclusive at the conception and stability stage of organizational life cycle. Therefore, we can conclude that in making decisions about inventory, firms should consider what stage of organizational life cycle they are currently in so that the decisions made can impact the financial performance positively.