

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Penerapan Metode Just In Time dalam Pengendalian Bahan Baku pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah Vita Abadi Kecamatan Sendang” ini ditulis oleh Nova Fitriani, NIM. 17403163098, Pembimbing Lantip Susilowati, S.Pd., M.M.

Penelitian ini dilatar belakangi bahwa UMKM Vita Abadi adalah perusahaan industri kue pia, bahan baku utama perusahaan tersebut adalah tepung terigu. Dalam menjalankan persediaan dari bahan baku, tantangan yang dihadapi usaha Vita Abadi adalah pengendalian penyimpanan bahan baku, persediaan bahan baku yang terlalu besar dapat menimbulkan resiko kerusakan, serta menjadikan biaya perawatan menjadi lebih tinggi. UMKM Vita Abadi memerlukan metode pengendalian persediaan bahan baku yang dapat mengefisienkan biaya persediaan dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Adapun tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mendeskripsikan sistem pencatatan persediaan bahan baku yang diterapkan pada UMKM Vita Abadi Kecamatan Sendang. (2) Untuk mendeskripsikan penerapan pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM Vita Abadi Kecamatan Sendang. (3) Untuk menganalisis penerapan metode Just In Time (JIT) dalam pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM Vita Abadi Kecamatan Sendang. (4) Untuk mendeskripsikan hasil perbandingan pengendalian persediaan bahan baku yang dilakukan oleh UMKM Vita Abadi Kecamatan Sendang dengan metode Just In Time.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian Deskriptif. Sumber data yang diperoleh yaitu data primer dan skunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan analisis data menggunakan rumus perhitungan total biaya persediaan berdasarkan kebijakan yang telah diterapkan perusahaan dan berdasarkan metode just in time.

Adapun hasil penelitian adalah sebagai berikut : (1) Sistem pencatatan persediaan bahan baku pada UMKM Vita Abadi menggunakan perhitungan fisik tanpa catatan dari hari ke hari atas unit yang tersisa. (2) Penerapan pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM Vita Abadi berdasarkan hasil penelitian, belum berjalan secara optimal. Pada tingkat kebutuhan bahan baku 4600 karung, menghasilkan total biaya sebesar Rp.6.270.801,45-. (3) Penerapan metode just in time dalam pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM Vita Abadi, perhitungan total biaya persediaan berdasarkan rumus just in time menghasilkan total biaya persediaan dengan memperhatikan empat aspek yaitu berdasarkan lot pemesanan (n) : Rp.1.405.133, berdasarkan kapasitas minimum persediaan (m) : Rp.1.254.160,29, berdasarkan tingkat persediaan rata-rata (a) : Rp.1.458.591,9, berdasarkan presentase penghematan biaya (p) : Rp.945.358,5, (4) Hasil perbandingan, selisih biaya sebesar Rp.5.325.442,95. Dihitung dari total biaya persediaan perusahaan dan dengan metode JIT Berdasarkan biaya terendah.

Kata kunci : Pengendalian Persediaan, Bahan Baku, Biaya Persediaan, Just In Time (JIT)

ABSTRACT

The thesis entitled “Analysis of Just In Time Method Implementation in Standart Materials Control for Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang Tulungagung District” was written by Nova Fitriani, Student Registered Number. 17403163098, Advisor by Lantip Susilowati, S.Pd., M.M.

This research was motivated that Vita Abadi macro small and medium bussines is pia cake industry company, main standart material is wheat flour. In running of stndart material inventory, the large a supply of raw materials can create a risk damage, also make the maintenance cost higher. Vita Abadi micro small and medium businnes need standart material control method thwt can make inventory costs efficiently and according to company needs.

The purpose of this research that (1) to describe the writing sistem of standart material stocks that implemented at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang District, (2) to describe the implementating of standart material stock control at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang District, (3) to analyze implementing of Just in Time Method for standart material inventory control at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang District, (4) to describe the comparison results of standart material inventory control carried out by Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang District with Just In Time method.

This research uses quantutative research and the type is descriptive research. Data resources was got is primary and secondary data. Data collecting method in this research is observation, interview and documentation. While data analysis uses total inventory cost calculation formula according policies that have been implemented by the company and Just In Time Method.

The results of this research that: (1) Writing sistem of standart material inventory that implemented at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes use physical calculations without writing from everyday to remaining units. (2) Implementating of standart material stock control at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes Sendang District according research results re not yet optimally. At the level of raw material requirements, resulting in a total cost of Rp.6.270.801,45-. (3) Implemeting of Just In Time method in standart material inventory control at Vita Abadi Micro Small and Medium Businnes, calculation of the total cost of inventory from Just In Time formula produce a total cost of inventory by attention to four aspects, namely based on the order lot (n) : Rp.1.405.133, based on minimum supply capacity (m) : Rp.1.254.160,29, accoring based average inventory level (a) : Rp.1.458.591,9, based on the percentage of cost savings (p) : Rp.945.358,5, (4) The results of the comparison, the difference in costs of Rp.5.325.442,95. Calculated from the company's total inventory cost and using the Just In Time method. Based on the lowest cost.

Keywords: Inventory Control, Standart Material, Inventory Cost, Just In Time (JIT)