

ABSTRAK

Kebijakan pengendalian dan pengadaan inventory sangat penting bagi pemenuhan permintaan pelanggan disaat ini diperlukan dengan tepat waktu serta pemanfaatan sumber dan secara hemat dan tepat guna. Oleh karena itu, system persediaan harus memiliki performasi yang baik. PT.Rodamas Wirasakti adalah sebuah perusahaan merupakan salah satu perusahaan distributor untuk pelayanan Duty Free Garuda berbagai merek, yang juga terikat dengan masalah persediaan. PT.Rodamas perlu menjaga kelancaran prose bisnis perusahaan, agar tetap persediaan yang dilakukan PT.Rodamas Wirasakti masih menimbulkan beberapa persoalan yang terkait dengan fenomena kinerja system persediaan, Atas dasar ini, maka perlu dilakukan pengukuran kinerja dan pengendalian system persediaan yang mampu menjamin kebutuhan pelanggan dengan tingkat biaya minimum.

Evaluasi system persediaan PT.Rodamas Wirasakti dilakukan terhadap kinerja system persediaan saat ini yang kemudian dilakukan analisis untuk kinerja system persediaan melalui penentuan kebijakan persediaan optimal. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa kinerja system persediaan PT.Rodamas Wirasakti saat ini belum optimal, hal ini diketahui dari rasio layanan persediaan 97,61% dan stock out 0,87%, setara dengan nilai Rp.710,345. Nilai ini masih jauh dari standard indicator kinerja system persediaan.

Selanjutnya untuk peningkatan performansi system persediaan diusulkan kebijakan persediaan minimum maksimum yang mempertimbangkan adanya safety stock untuk item persediaan kelas A, serta joint replenishment untuk item persediaan kelas B dan C. Penerapan kebijakan persediaan ini menurunkan nilai persediaan rata-rata system sebesar 86,28%, setara dengan nilai Rp. 368,008,050. dari nilai persediaan rata-rata system saat ini. Selain itu, kebijakan usulan ini memberikan penghematan total biaya persediaan senilai 87,29%, setara dengan nilai Rp. 706,750,500. dari total biaya persediaan, system persediaan saat ini.

Kata Kunci ; Over Stock, Stock Out, kinerja persediaan PT.Rodamas Wirasakti

ABSTRACT

controlling policies and procurement of inventory is crucial to the fulfillment of customer demand when it is needed in a timely manner and the utilization of resources and the efficient and precise and therefore for by, inventory system should have a good performance . PT.Rodamas Wirasakti is a company constitute one of the largest distributors to service Duty Free Garuda various brands, which are also tied to inventory problems. PT.Rodamas need to maintain the smooth prose business, in order to keep inventories conducted PT.Rodamas Wirasakti still case to problem issues related to the phenomenon of inventory system performance, On this basis, it is necessary to measure the performance and controlling inventory system that is able to ensure the needs of customers with the level of minimum cost.

Evaluation of inventory system PT.Rodamas Wirasakti made to the current inventory system performance that afterwards performance analysis for determining inventory system through optimal supply policy. Observations show that the performance of the inventory system PT.Rodamas Wirasakti currently not optimal, it is known from the ratio of the service inventory stock out 97.61% and 0.87%, equivalent to Rp.710, 345. This value is still far from standard inventory system performance indicators.

Furthermore, to increase system performance at motion stock inventory policies that take into account the maximum minimum safety stock to class A stock item, as well as the joint replenishment of inventory items for class B and C. Application of these inventory policies lower the value of the average inventory system at 86.28%, equivalent to the value of Rp. 368,008,050. of the average inventory value system today. Furthermore, the proposed policy gives the total cost savings of supplies valued at 87.29%, equivalent to the value of Rp. 706,750,500. of the total cost of inventory, the current inventory system.

Keywords; Over Stock, Stock-out, inventory performance PT.Rodamas Wirasakti