

INTISARI

Sistem pengendalian persediaan barang dagangan akan mengurangi kemungkinan penumpukan stok barang, kekurangan stok saat permintaan melonjak maupun kesulitan perhitungan keuangan. Hal tersebut sangat berpengaruh terhadap arus peredaran barang yang terjadi. Oleh karena itu, sistem pengendalian persediaan barang dagangan yang baik sangat diperlukan. Namun bila pengendalian persediaan barang dagangan dilakukan secara manual akan membutuhkan ketelitian tinggi dan menjemukan, sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi terkomputerisasi yang mampu membantu pengendalian persediaan barang dagangan dengan lebih akurat dan efisien.

Dalam skripsi ini dibangun sistem pengendalian persediaan barang dagangan terkomputerisasi bagi Koperasi Mahasiswa Universitas Sanata Dharma dengan menggunakan metode *waterfall* yang memiliki beberapa tahap, yaitu analisa, perancangan, penulisan program, dan pengujian.

Sebagai hasil implementasi sistem, Sistem Pengendalian Persediaan Barang Dagangan yang dibangun dengan menggunakan Microsoft Visual Foxpro 6.0 dianggap cukup mampu membantu pengendalian barang dagangan di Koperasi Mahasiswa Universitas Sanata Dharma.

ABSTRACT

Inventory control system can handle the problem of over stock, under stock, and difficult accounting. It influences the circulation of items. Therefore, a good inventory control system is needed. If the system is done manually, however, it requires a careful user and is boring. Therefore, a computerized information system which can control inventory more accurately and efficiently is needed.

In this paper, a computerized inventory control system for the Sanata Dharma University Student Cooperation was developed by implementing waterfall method consisting of the following steps: analysis, design, implementation, and testing.

As the result, the Inventory Control System that has been developed using Microsoft Visual Foxpro 6.0 could help to control inventory in the Sanata Dharma University Student Cooperation.