

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BAKPIA PATHOK 25 (Studi Kasus: Bakpia Pathok 25, Jl. K.S Tubun Yogyakarta)

Wind Sudrajat

*Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi & Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email: jasabordir2018@gmail.com*

Abstrack

Permasalahan yang terjadi pada sistem pengelolaan persediaan bahan baku masih menggunakan pencatatan pada buku yang dikumpulkan dari nota-nota pembelian bahan baku, nota distribusi dan produksi yang kemudian diserahkan kepada kepala cabang toko sehingga kurang efektif dalam hal pembuatan laporan yang mana atasan harus mengecek satu persatu nota yang terkumpul dan sulitnya dalam pencarian data terkait kegiatan produksi. Tujuan peneliti adalah untuk menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan persediaan bahan baku yang mampu mengkomputerisasi kegiatan tiap transaksinya mulai dari bahan baku itu didapatkan, diolah menjadi produk jadi, sampai pada proses penjualan dan distribusi ke setiap cabang toko. Metode yang digunakan metode pengumpulan data dengan cara pengamatan, wawancara atau observasi dan studi pustaka. Pada tahap analisa dilakukan beberapa tahap analisis antara lain analisis sistem yang sedang berjalan untuk mengetahui bagaimana sistem yang berjalan sebelumnya, analisis dokumen untuk mengetahui field table dan data terkait, dan analisis sumber daya manusia untuk mengetahui penggunaan pada sistem. Hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu dapat disusun suatu analisis dan perancangan aplikasi yang dapat membantu pengelolaan persediaan bahan baku di Bakpia Pathok 25. Hasil penelitian diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan efektifitas di Bakpia Pathok 25.

Kata Kunci: Sistem Informasi Persediaan, Penjualan, Produksi, Bahan Baku

ABSTRACT

Problems that occur in the raw material inventory management system were that it was still using records in ledgers and receipt books of purchase of raw materials, receipt books of distribution and production which were then submitted to the head of the store branch. It was less effective in terms of making reports where superiors must check the collected receipt books one by one and that it was difficult to find data related to production activities. The aim of the researcher was to produce an information system application for managing raw material inventories that was able to computerize the activities of each transaction starting from the raw materials procurement, process them into finished products, process selling and distribute them to each branch of the store. The method used for data collection was observation, interview and literature study. In the analysis phase, there are several stages of analyses including the analysis of the system that was currently running to find out how the system was running before, the analysis of documents to find out the related field tables and data, and the analysis of human resources to find out the use of the system. The results of the research showed that it can be compiled an analysis and design of applications that can help manage the inventory of raw materials in Bakpia Pathok 25. The results were expected to improve the performance and effectiveness of Bakpia Pathok 25.

Keywords: Inventory Information System, Sales, Production, Raw Materials

