

Sistem Informasi Inventori pada X.O Suki & Cuisine Semarang

MONICA DYAH AYU PUSPITA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903404@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

X.O Suki & Cuisine merupakan salah satu restaurant Chinese Food terbaik di Semarang. X.O Suki & Cuisine khususnya bagian administrasi adalah bagian yang mengurus segala bentuk administrasi yang berhubungan dengan pelaksanaan kegiatan di X.O Suki & Cuisine. Terutama dalam hal inventori untuk dapur dan restaurantnya. Proses pencatatan barang masuk hingga barang keluarnya masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mengisi kartu stock dan dicatat dalam sebuah buku harian. Sistem laporan juga dilakukan secara sederhana, dan menggunakan spreadsheet sebagai alat bantu. Hasil pengamatan yang ada menunjukkan beberapa potensi masalah yang kerap terjadi, yaitu terjadi kesalahan hitung jumlah barang yang ada, sehingga terjadi kelebihan pada suatu barang dan kekurangan di barang yang lain. Masalah berikutnya adalah ketidakcocokan antara hasil pencatatan pada buku dan jumlah barang yang tersedia. Dari masalah-masalah yang ada tersebut, penulis berinisiatif untuk mengembangkan sebuah sistem informasi inventori untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada kegiatan operasional tersebut. Sistem informasi yang dikembangkan akan meliputi kegiatan operasional gudang, meliputi pencatatan barang masuk, pencatatan barang keluar dan proses-proses administrasi lainnya. Metode pengembangan sistem informasi tersebut akan menggunakan metode SDLC. Dengan tersedianya sistem informasi tersebut, diharapkan X.O Suki & Cuisine dapat lebih mudah dalam mengelola persediaan barang, dan memperoleh informasi lebih cepat dan akurat, serta mengurangi risiko terhadap kehilangan data.

Kata Kunci : inventori, SDLC, X.O Suki & Cuisine, informasi, administrasi

Inventory Information System on XO Suki & Cuisine Semarang

MONICA DYAH AYU PUSPITA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903404@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

XO Suki & Cuisine is one of the best restaurant in Semarang Chinese Food. XO Suki & Cuisine particular part of the administration is in charge of all forms of administration relating to the implementation of activities in XO Suki & Cuisine. Especially in terms of inventory for the kitchen and restaurant. Process recording of incoming goods to discharge goods is still done manually, by filling the card stock and are recorded in a diary. The reporting system is also done in a simple way, and use spreadsheets as a tool. The observation suggests several potential problems that often occur, is there was an error in counting the number of existing goods, so there is excess to a deficiency in goods and other goods. The next problem is a mismatch between the result of the recording of the book and the number of items available. Of the existing problems, the authors took the initiative to develop an inventory of information systems to resolve problems that occur in the operational activities. The developed of information system will include warehouse operations, including recording of incoming goods, recording stuff out and other administrative processes. Information system development methods will be using SDLC. With the availability of such information systems, is expected to XO Suki & Cuisine can be easier to manage inventory, and get information more quickly and accurately, and reduce the risk of data loss.

Keyword : inventory, SDLC, X.O Suki & Cuisine, information, administration