

INTISARI

PT. Lumbung Sela Transindo merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri antara lain supplier, kontraktor, stonecrusher, alat berat, transportasi, pertambangan dan perdagangan umum. Pada saat ini PT. Lumbung Sela Trasindo dalam pengolahan data pergudangan masih dilakukan secara manual yaitu mencatat menggunakan buku dan menggunakan software microsoft Excel. Pencatatan menggunakan buku memungkinkan terjadinya kehilangan data, dan untuk mencari data yang banyak mengalami kesulitan dalam pencarian, sekaligus pengerjaannya membutuhkan waktu yang lama karena tidak ada sistem yang mengelolanya. Berdasarkan masalah yang telah diuraikan di atas maka penulis tertarik untuk membuat penelitian tentang rancang bangun sistem manajemen pergudangan berbasis web dengan menggunakan metode SDLC(System Develoment life Cycle)guna untuk memaksimalkan kegiatan pengolahan data barang pada gudang PT. Lumbung Sela Transindo. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis web dan notification email yang berguna untuk memfasilitasi dalam pengolahan data dengan tambahan notifikasi email. Dengan adanya notifikasi email bertujuan untuk mengetahui pemberitahuan stok minimum barang serta dapat diakses melalui komputer perangkat lainnya yang tersambung ke jaringan internet

Kata kunci: Sistem Manajemen, Pergudangan , Notifikasi Email, Website

ABSTRACT

PT. Lumbung Sela Trasindo is a company engaged in the industry, including suppliers, contractors, stone makers, heavy equipment, transportation, mining and general trading. At this time/nowadays PT. Lumbung Sela Trasindo in processing warehouse data manually by taking notes using books and using Microsoft Excel. Data recording uses books could allow data loss to occur, and to find that, it has difficulty in searching, as well as the process takes a long time because there is no system to manage it. Based on the problems described above, the authors are interested in making research on the design of a web-based warehousing management system using the SDLC (System Development Life Cycle) method in order to maximize data processing activities at the warehouse of PT. Lumbung Sela Trasindo. The final result of this research is a web-based application and email notification which is useful for facilitating data processing with additional email notifications. With the email notification, it aims to see the minimum stock notification of goods and can be accessed via other computers those connected to the internet network.

Keywords: Management system, Warehouse, Email notification, Website



