

ABSTRAK

Perkembangan teknologi merupakan hal yang sangat penting bagi manusia, terutama dibidang penyimpanan barang yang menjadi suatu hal yang berguna dan penting dalam dunia pergudangan. Pada penelitian kali ini penulis mengambil studi kasus pada PT. ALFA BEAUTY COSMETICA yang masih menggunakan laporan gudang secara manual. Penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah pekerjaan karyawan PT ALFA BEAUTY COSMETICA. Karyawan dapat menyimpan barang dalam aplikasi yang terdiri dari kode unik barang, nama barang, mencatat lokasi barang dan mencatat transaksi barang. Simulasi pengingat pesan yaitu jika stok akan habis menggunakan *sms gateway* berbasis web. Dengan adanya pesan pengingat stok, karyawan lebih cepat dalam memperbarui stok barang. Aplikasi ini diharapkan dapat mempercepat pekerjaan karyawan.

Kata kunci : sms gateway, PT ALFA BEAUTY COSMETICA, stok barang, pesan pengingat, pergudangan



ABSTRACT

The development of technology is very important for humans, especially in the field of storage of goods that become a useful and important thing in the world of warehousing. In this study the authors take a case study at PT. ALFA BEAUTY COSMETICA who still uses warehouse reports manually. The author uses the programming language PHP and MySQL. This study aims to facilitate the work of employees of PT ALFA BEAUTY COSMETICA. Employees can store in-app items consisting of goods unique code, item name, recording location of goods and recording transactions of goods. Message reminder simulation is if stock will run out using web based gateway sms. With stock reminder messages, employees are quicker at updating inventory. This application is expected to accelerate employee work.

Keywords: sms gateway, PT ALFA BEAUTY COSMETICA, stock items, reminder messages, warehousing

