

**SISTEM INVENTORY BARANG PADA OEMAH AYOE LILY
SKINCARE KENDAL BERBASIS WEB**
(GOODS INVENTORY SYSTEM ON OEMAH AYOE LILY SKINCARE KENDAL
WEBSITE)

Muhammad Bimo Winursito
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang

ABSTRACT

Oemah Ayoe Lily Skincare is a company engaged in beauty care. The problems that occur in the system that is currently running are for data processing of incoming and outgoing goods, as well as the transaction process is still recorded in the ledger according to the receipt which contains how many items enter and leave to be sent to customers and inventory inventory data. goods are only recorded on a piece of paper and then copied back to the office admin computer, causing problems in calculating stock items and getting information on stock items has difficulty and sometimes the information provided does not match the availability of existing goods. The purpose of this research is to create a stock inventory information system that can manage incoming and outgoing goods, stock items, and transaction data made at Oemah Ayoe Lily Skincare. The development method used in the research is waterfall, the software used in making this system is notepad++, xampp with the php programming language, and phpmyadmin. The purpose in compiling this Final Project is the formation of an application "Inventory System of Goods on Oemah Ayoe Lily Skincare using PHP" in order to make it easier to manage inventory, calculate stock of goods and make reports on sales of goods both input and output.

Keywords : Inventory, waterfall, PHP

ABSTRAK

Oemah Ayoe Lily Skincare merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perawatan kecantikan. Adapun masalah yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu untuk pengolahan data barang masuk dan keluar, serta proses transaksi masih di catat ke dalam buku besar sesuai dengan kwitansi yang berisi berapa banyak barang yang masuk dan keluar untuk dikirim ke pelanggan dan pendataan persediaan stok barang hanya di catat selebar kertas kemudian baru disalin kembali ke komputer admin kantor, sehingga menyebabkan masalah dalam perhitungan stok barang dan untuk mendapatkan informasi stok barang mengalami kesulitan dan terkadang informasi yang diberikan tidak sesuai dengan ketersediaan barang ada. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem informasi *inventory* stok barang yang dapat mengelola barang masuk dan keluar, stok barang, dan data transaksi yang dilakukan pada Oemah Ayoe Lily Skincare. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian yaitu *waterfall*, *software* yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu *notepad++*, *xampp* dengan bahasa pemrograman *php*, dan *phpmyadmin*. Tujuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah terbentuknya aplikasi "Sistem Inventory Barang pada Oemah Ayoe Lily Skincare menggunakan PHP" agar bisa mempermudah untuk mengelola persediaan barang, menghitung stok barang dan membuat laporan-laporan penjualan barang baik input maupun output.

Kata Kunci : Inventory, waterfall, PHP