

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG DAN
CHECKLIST ORDER PADA CLARIS CLOTH MENGGUNAKAN
METODE PROTOTYPE DAN CODEIGNITER**
(*INVENTORY MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AND CHECKLIST ORDER ON
CLARIS CLOTH USING PROTOTYPE METHOD AND CODEIGNITER*)

Muhammad Ra'uf Alfanhuri
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
mraufalfanzuri@gmail.com

ABSTRACT

In the current era, information technology has become a very important thing for a company. Where to be a valuable asset for the company in managing its business. The implementation of this technology is one of the systems. Systems developed in such a way that can provide ease for users in running a job. In this case, the system that is discussed is the information system of inventory management and item checklist . Initially at the Claris Cloth did the job of remaking the sale and purchase of goods still manually, making it less effective. So to overcome this, it is necessary to develop from the system to improve the efficiency and accuracy of the processed data later. The creation of this system uses the CodeIgniter Framework. The result of this research is information system of inventory management and Checklist order, which is expected to be a solution for Claris Cloth to overcome existing management problems so as to help employees in management.

Keywords : Goods Inventory System, Checklist Order, CodeIgniter.

ABSTRAK

Pada era saat ini, teknologi informasi sudah menjadi hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan. Dimana menjadi aset yang sangat berharga bagi perusahaan tersebut dalam mengelola usahanya. Bentuk implementasi teknologi ini salah satunya dengan adanya sebuah sistem. Sistem yang dikembangkan sedemikian rupa sehingga dapat memberikan kemudahan bagi penggunaanya dalam menjalankan suatu pekerjaan. Pada hal ini, sistem yang dibahas yaitu sistem informasi manajemen persediaan barang dan *checklist order* barang. Awalnya pada Claris Cloth melakukan pekerjaan perekapan penjualan dan pembelian barang masih secara manual, sehingga menjadikannya kurang efektif. Maka untuk mengatasi hal tersebut, diperlukan pengembangan dari sistem guna meningkatkan efisiensi dan keakuratan data yang diolah nantinya. Pembuatan sistem ini menggunakan *Framework CodeIgniter*. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem informasi manajemen persediaan barang dan *checklist order*, yang diharapkan bisa menjadi solusi bagi Claris Cloth dalam mengatasi permasalahan pengelolaan yang ada sehingga dapat membantu karyawan dalam pengelolaannya.

Kata Kunci : Sistem Persediaan Barang, *Checklist Order*, *CodeIgniter*.