

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi : Sistem Informasi  
Tugas Akhir Sarjana Komputer  
Semester Genap Tahun 2019

**GOODS INVENTORY INFORMATION SYSTEM IN CV. YULI LISTRIK BASSED  
WEB**

**MEY WIDIASTUTI  
NIM : 13.01.55.0035**

Pengolahan data persediaan gudang di CV. Yuli Listrik masih manual, artinya dari segi pencatatan dan pengolahannya masih menggunakan buku laporan persediaan. Pelaporan persediaan dilakukan dengan cara menyalin data persediaan barang dari buku tersebut ke dalam Microsoft Office Excel. Setiap hari laporan dalam format Excel tersebut harus dilaporkan. Sistem tersebut menjadikan pihak perusahaan tidak dapat mengetahui data persediaan barang dengan cepat. Sebagai solusi dari permasalahan diatas, perancangan sistem persediaan barang berbasis web sangat menunjang untuk membantu mengurangi permasalahan tersebut. Untuk mengatasi permasalahan sistem yang dihadapi oleh CV. Yuli Listrik dalam hal pengelolaan persediaan barang, diperlukan adanya suatu sistem persediaan barang berbasis web pada CV. Yuli Listrik yang dibuat dengan menggunakan PHP dan MySQL sehingga dapat menangani masalah persediaan barang yang terjadi pada CV. Yuli Listrik.

Sistem informasi persediaan barang pada CV. Yuli Listrik berbasis web dapat digunakan untuk mengelola persediaan barang pada CV. Yuli Listrik yang terdiri proses barang masuk yang dapat menambah stok barang dan proses barang keluar yang akan mengurangi stok barang gudang secara otomatis dan dapat menyajikan laporan-laporan diantaranya laporan barang habis (stok limit), laporan stok barang, grafik stok barang, laporan barang masuk dan laporan barang keluar.

**Kata Kunci**

Sistem Informasi, Persediaan, Gudang, CCTV

***Abstract***

*Warehouse inventory data processing in CV. Electric Yuli is still manual, meaning that in terms of recording and processing it still uses inventory report books. Inventory reporting is done by copying inventory data from the book into Microsoft Office Excel. Every day the reports in Excel format must be reported. The system makes the company unable to find out inventory data quickly. As a solution to the above problems, the design of a web-based inventory system is very supportive to help reduce these problems. To overcome the system problems faced by CV. Electric Yuli in terms of inventory management, it is necessary to have a web-based inventory*

*system on the CV. Yuli Electric is created using PHP and MySQL so that it can handle inventory problems that occur in the CV. Yuli Electric.*

*Inventory information system on the CV. Yuli Web-based electricity can be used to manage inventory on CV. Yuli Electric consists of incoming goods process which can add to the stock of goods and the process of goods coming out which will reduce warehouse stock automatically and can present reports including reports on depleted goods (stock limit), inventory reports, stock charts, inward goods reports and reports exit item.*

*Keywords: Information Systems, Inventory, Warehouse, CCTV*

Semarang : 13 Agustus 2019

  
(Herny Februariyanti, S.T, M.Cs)  
Pembimbing