

## **Sistem Informasi Persediaan Barang Pada CV.Mulia Baja**

**WIDYA BRAMA WIJAYA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [widyabramawijaya@yahoo.co.id](mailto:widyabramawijaya@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Tumpukan berkas atau dokumen barang masuk dan barang keluar yang biasanya menumpuk pada meja atau gudang akan dapat dikurangi dengan suatu rancangan basis data yang akan menghemat kertas kerja, begitu juga control stok akan otomatis berubah sesuai jenis transaksinya sehingga menghasilkan laporan persediaan yang tepat, CV. Mulia Baja merasa perlu untuk mengembangkan system informasi karena pengolahan data persediaan yang kurang bagus sehingga data tidak tersusun rapi, penyediaan data akan membutuhkan waktu lama, penyediaan laporan tidak tepat waktu. Dengan adanya bantuan Sistem Informasi persediaan barang pada CV. Mulia Baja maka akan meminimalkan kesalahan pada saat pencatatan data konsumen, data barang, data masuk dan pengeluaran barang. Hal ini menyebabkan pekerjaan tersebut lebih cepat dan lebih efisien. Penyediaan system informasi persediaan barang pada CV. Mulia Baja akan mengurangi redundancy data atau kerang kapan data, serta mengurangi inkonsistensi data (data inputan tidak samadengan data yang dilaporkan)

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Persediaan, Barang, Besi

## **Stock Inventory Information System On CV.Mulia Baja**

**WIDYA BRAMA WIJAYA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [widyabramawijaya@yahoo.co.id](mailto:widyabramawijaya@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Piles of files or documents of goods in/out which usually stack on desks or warehouse will be reduced by a database design that will save you paper work, as well as stock control will automatically change according to the type of transaction so that generating the appropriate inventory reports, CV. Mulia Baja needs to develop information systems due to data inventory processing is inappropriate, it affects the data are not neatly arranged, providing data will take a longtime, then reports will be overdue. Stock Inventory within Information System which is applied on CV. Mulia Baja that will minimize the fault of recording consumer data, data items, data entry and release of goods. This affects the job become faster and more efficient. Providing information systems of stock inventory on CV. Mulia Baja will reduce the redundancy data, and inconsistency data (data input doesn't match with the data reported)

Keyword : Sistem, Informasi, Persediaan, Barang, Besi