

## **Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada PT. Yamaha Mataram Sakti Semarang**

**AGUNG PRABOWO**

(Pembimbing : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200702695@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Melalui Tugas Akhir ini penulis bermaksud untuk mendesain Sistem Informasi Pengadaan Barang sesuai dengan kebutuhan yang ada pada sistem berjalan pada PT. Yamaha Mataram Sakti Semarang. Dengan melakukan penelitian pada PT. Yamaha Mataram Sakti Semarang beralamat di Jl. Soegiyopranoto No. 88 " 90 Semarang, maka penulis dapat mengambil kesimpulan mengenai proses pengadaan barang ini yaitu mencakup sistem persediaan barang, barang masuk, barang keluar serta sistem pelaporan kepada Kepala Cabang atau Manajer. Setiap proses manajemen sistem tersebut penulis menemukan adanya proses pendataan maupun perhitungan manual hanya dengan bantuan software Microsoft Excel atau sejenisnya pada setiap transaksi pengadaan barang baik persediaan barang, barang masuk dan barang keluar mengakibatkan stok pesanan yang menumpuk sehingga dimungkinkan adanya kekeliruan pada saat menyimpan dan mengolah data persediaan barang dimana berguna untuk proses pengambilan keputusan dalam menentukan alokasi pengadaan barang. Metode Penelitian yang digunakan yaitu System Development Life Cycle (SDLC) untuk pengembangan sistemnya. Dengan Sistem Informasi berbasis komputer ini diharapkan memenuhi dan menyelesaikan permasalahan " permasalahan tersebut dengan didukung sistem pelaporan yang lebih baik diharapkan dapat mengambil keputusan setiap saat bagi para Manajer.

Kata Kunci : persediaan barang, pengadaan barang, sistem informasi, barang masuk, barang keluar

## **Procurement Information System at PT. Yamaha Mataram Sakti Semarang**

**AGUNG PRABOWO**

(Lecturer : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*  
[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)

*Email : 112200702695@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Through this final project intends to design Procurement Information System in accordance with the needs that exist in the system is running at. Yamaha Mataram Sakti Semarang. By doing research at PT. Yamaha Mataram Sakti Semarang at Jl. Soegiyopranoto No. 88-90 Semarang, the writer can draw conclusions about the procurement process is that it includes a system inventory, incoming goods, goods out and reporting systems to the Branch Manager or Manager. Each process management system, the writers find their process of data collection and manual calculations only with the help of software Microsoft Excel or the like on each transaction procurement of goods both inventories, goods in and goods out resulted in stock orders are piling up so it is possible the invalidity while storing and processing data supplies of goods which are useful for the decision making process in determining the allocation of procurement. The research method used is the System Development Life Cycle (SDLC) for the system. With a computer-based information system is expected to meet and solve the problems - these problems with the support of a better reporting system is expected to take a decision at any time for the manager.

Keyword : inventory, procurement, information systems, incoming goods, goods out