

## **PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PENGADAAN BAHAN PEMBANTU PADA RAISA HOUSE OF EXELLECE**

**NUSROTUL MILLAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104406@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Raisa House Of Excellence merupakan perusahaan manufaktur furniture yang berada di Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah. Dalam proses pengadaan bahan pembantu untuk kegiatan produksi perusahaan, perusahaan masih melakukan pengadaan berdasarkan memory personal, dan pencatatan data masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan kegiatan pengadaan pada perusahaan jadi tidak efisien karena kemungkinan terjadinya kesalahan cukup besar. Penataan persediaan bahan pembantu pada gudang juga tidak terstruktur, sementara persediaan bahan pembantu tidak bersifat permanen atau tahan lama. Hal ini dapat menyebabkan terjadinya kerugian pada perusahaan karena kualitas bahan pembantu yang menurun atau sudah tidak dapat terpakai lagi. Untuk itu peneliti membuat suatu perancangan sistem yang menghasilkan aplikasi pengadaan bahan pembantu guna mengefisiensikan dan mengefektifkan proses pengadaan, pembelian, dan pengeluaran bahan pembantu pada perusahaan dalam meminimalisir terjadinya kesalahan pencatatan data dan meminimalisir resiko kerugian perusahaan akibat bahan pembantu yang kadaluarsa atau tidak dapat terpakai lagi karena penataan persediaan yang tidak terstruktur.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Aplikasi Pengadaan, Bahan Pembantu, Persediaan, Pendataan, Pengawasan.

## **APPLICATION SYSTEM DESIGN OF SUPPORTING MATERIALS PROCUREMENT ON RAISA HOUSE OF EXCELLENCE**

**NUSROTUL MILLAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104406@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The Raisa House Of Excellence is a furniture manufacturing company based in Jepara district, Central Java. In the process of procurement of supporting materials for the production company, the company still do procurement based on personal memory and recording the data is still done manually. This case caused a procurement activity in the company inefficient because possibility a big mistake would be happened. Also, the management of the supporting materials inventory in the warehouse were not structured. While an inventory of supporting materials does not permanent or durable. This may cause a losses to a company because the quality of supporting materials were declining or cannot unused again. Therefore, researches make a system design for produces a procurement application of supporting material to make efficient and effective in a process of procuring, purchase, and removal supporting material in the company for minimize the occurrence of recording data errors and minimize the risk of losses due the materials company maid who expired or cannot unused again because the management of the warehouse materials were not structured.

**Keyword** : System Design of Procurement application, Supporting Material, Inventory. Data Collection, Monitoring.