

## **IMPLEMENTASI DESKTOP SISTEM INVENTORI PADA HUDI MOTOR KARANGRAYUNG GROBOGAN**

**ALFIAN HELMI MUHBIB**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [emo\\_h3lmi@yahoo.co.id](mailto:emo_h3lmi@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Pengelolaan data sparepart pada Hudi Motor Karangrayung Grobogan yang dilakukan saat ini masih ditulis secara manual dalam buku stok. Dengan banyaknya item dan jumlah serta kegunaan untuk jenis-jenis sepeda motor yang sangat banyak, maka sering terjadi kesalahan dan kekeliruan dalam mendatanya. Belum lagi bentuk fisik barang yang hampir sama dan banyak yang berukuran kecil, maka pada saat proses masuk dan keluar barang sering terjadi kesalahan pendataan. Olah karena itu diperlukan sebuah sistem yang mampu mengolah data sparepart baik stok, maupun proses penambahan dan pengeluaran barang dengan menggunakan komputer. Hal ini akan memudahkan dalam proses pengontrolan stok dan pembuatan laporan pemasukan dan pengeluaran barang. Disamping itu Software yang dibangun akan memudahkan manajemen dalam menganalisa kebutuhan stok sparepart sehingga persediaan barang menjadi lebih sehat, tidak ada barang yang habis dan tidak ada barang yang melebihi kebutuhan.

Kata Kunci : aplikasi,stok,sparepart,data,software.

## **IMPLEMENTATION OF DESKTOP SYSTEMS INVENTORY ON HUDI MOTOR KARANGRAYUNG GROBOGAN**

**ALFIAN HELMI MUHBIB**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [emo\\_h3lmi@yahoo.co.id](mailto:emo_h3lmi@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Spare parts data management in Hudi Motor Karangrayung Grobogan done today is still written manually in the stock book. With the number of items and the number and types of usability for motorcycles very much, it often goes wrong and a mistake in the register one. Not to mention the physical shape of goods which is almost the same and many are small, then during the process of entry and exit of goods common data collection errors. Though because it needs a system that can process data both stocks of spare parts, as well as the process of adding and expenditures by using computer. This will facilitate the process of stock control and reporting of income and expenditures. Besides, software is built to facilitate the management in analyzing the stock of spare parts so the inventory needs to be more healthy stuff, no goods are depleted and there is no item that exceeds the requirement.

Keyword : applications, stock, spare parts, data, software.