

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG PADA FAJAR MOTOR CEPU**

**MUHAMMAD ZUPRI SETIYADIRAHMAN**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903721@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian cepatnya telah membawa dunia memasuki era baru lebih cepat dari yang pernah di bayangkan sebelumnya. kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan hal yang mutlak. Teknologi Komputer yang serba digital, memacu semua aspek kehidupan untuk bersegera memanfaatkan kemajuan teknologi yang telah berkembang. Dengan demikian suatu system yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pendataan. Laporan Tugas Akhir dengan judul sistem informasi penjualan suku cadang pada fajar motor ini dibuat untuk membuat suatu rencan sistem informasi penjualan yang menghasilkan suatu laporan yang relevan, tepat waktu, dan akurat dan bagaimana merancang Sistem Informasi penjualan di Fajar Motor sehingga menghasilkan sistem yang efektif dan efisien yang dapat meningkatkan mutu pelayanan. Metode pengumpulan data dengan menggunakan Waterfall yang meliputi studi lapangan dan setudi pustaka. Studi lapangan yang meliputi wawancara yaitu dengan cara mengajukan pertanyaan langsung dari sumber yang di amati yaitu dari Fajar Motor, Teknik pengumpulan data berupa tanya jawab dan dengan bagian “ bagian yang terkait guna memperoleh informasi yang di butuhkan. Metode pengembangan sistem informasi yang baru untuk pengolahan data dengan membuat rencana kebutuhan dan membuat aplikasi sistem. Rencana dengan menggunakan aplikasi sistem dapat terciptanya sistem yang lebih teratur, proses transaksi cepat dan efektif.

Kata Kunci : Teknologi informsi, penjualan suku cadang, metode pengumpulan data, studi lapangan, aplikasi sistem.

## **SALES INFORMATION SYSTEM MOTOR PARTS ON FAJAR CEPU**

**MUHAMMAD ZUPRI SETIYADIRAHMAN**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903721@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The development of information technology has brought the world so quickly entered a new era of faster than ever imagined. will need information fast, precise and accurate is essential. Computer technology is all-digital, stimulate all aspects of life to hasten utilize technological advances that have evolved. Thus a good system should be able to provide information in time, the data are accurate and precise in the data collection process. Report of the Task Ahir judul sistem parts sales information at the dawn of the motor is made to create a plan of sale information system that generates a report that is relevant, timely, and accurate, and how to design Information Systems at Dawn Motor sales resulting in an effective and efficient system that can improve the quality of care. Methods of data collection using the Waterfall which includes field studies and the studies of the literature. Field studies include interviews is by way of asking questions directly from the observed source is from Dawn Motor, the data collection techniques in the form of frequently asked questions and the parts - related parts in order to obtain the information needed. Method development of new information systems to data processing needs to make a plan and make the application system. Plan to use the application system can create a more orderly system, process transactions quickly and effectively.

**Keyword** : Information technology, sales of spare parts, data collection methods, field studies, the application system.