

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN SPAREPART
DAN PELAYANAN SERVICE DENGAN MENGGUNAKAN METODE
WATERFALL (Studi Kasus CV.AHAZZ KALIGARANG)**

ABRAHAM SURYA WIDHANA

(Pembimbing : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204597@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Peran sistem informasi terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang baik maka perusahaan akan memiliki berbagai keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain. Namun demikian harus diakui bahwa masih banyak perusahaan yang mengelola datanya masih secara manual dimana data data disimpan dalam bentuk arsip. Cara ini kurang begitu efektif , efisien dan terbatas serta lambat dalam pencarian datanya.Salah satu metode untuk mengolah data adalah dengan media pengolahan data yang menggunakan komputer. Dengan media ini semua permasalahan yang ada dapat diselesaikan secara cepat, baik itu permasalahan yang menggunakan perhitungan matematis atau fungsi fungsi lainnya sehingga permasalahan yang ada dapat diselesaikan dengan sedikit mungkin kesalahan. Sistem informasi persediaan barang mempunyai beberapa ruang lingkup diantaranya pendataan data, Data barang , Data Supllier, Data konsumen dan PendataanTransaksi, Transaksi Pembelian serta Penjualan. Dengan adanya system informasi tersebut, diharapkan Ahasz Kaligarang Semarang dapat mempermudah dalam penanganan Stock Control dimana setiap barang yang masuk dan keluar terkontrol dengan benar.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan, Layanan Servis Motor, stock control

**The DEVELOPMENT Of INFORMATION SYSTEMS And SERVICES Of
SPARE PARTS SUPPLY SERVICE By USING The METHOD Of
WATERFALL (A Case Study Of CV. AHAZZ KALIGARANG)**

ABRAHAM SURYA WIDHANA

(Lecturer : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204597@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The role of information systems against the progress of the organization already no doubt. With the support of a good information system then the company will have many country a competitive advantage so that it is able to compete with other companies. However it must be admitted that there are still many companies that manage the data still manually data where data is stored in the form of archive. This way less effective, efficient and limited and slow in the search data. One of the methods to process data is data processing with media that use the computer. With this media all existing problems can be resolved quickly, be it problems using mathematical calculations or functions other functions so that the existing problems can be resolved with a little bit of possible errors. Inventory information system has some scope including data logging, Data, Data, Data consumers and Supllier PendataanTransaksi, purchase transaction and sales. The existence of the information system, expected Ahass Kaligarang Semarang can ease in the handling of Stock Control which every incoming and outgoing goods is controlled correctly.

Keyword : Inventory information system, Motor Service, stock control