

## **SISTEM PENCATATAN PELAYANAN SERVICE DAN PENJUALAN SUKU CADANG KOMPUTER PADA NIO.COM SEMARANG**

**ARIEF RACHMANTO**

(Pembimbing : Suharnawi, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201004055@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Permasalahan yang ada pada Nio.Com Semarang adalah tidak ada pencatatan lamanya dalam melakukan pendataan perbaikan sehingga ketika melakukan pencarian data komputer yang sudah dilakukan perbaikan memerlukan waktu yang lama dan rumit. Pencatatan yang masih sederhana menggunakan kertas dan pulpen juga menyebabkan pencarian daftar harga memerlukan waktu yang lama, karena pencarian dilakukan membuka buku catatan. Maka dibangunlah Sistem Pencatatan Pelayanan Service Dan Penjualan Suku Cadang Komputer Pada Nio.Com Semarang, yang bertujuan untuk membuat fasilitas pendataan dari penyerahan, perbaikan hingga pembayaran, sehingga transaksi dapat dicatat dengan baik dan detail sehingga kesulitan dalam melakukan pencarian data komputer yang sudah dilakukan perbaikan dapat dihindari, mempercepat pencarian informasi yang dibutuhkan seperti informasi daftar harga. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini adalah waterfall, dengan menggunakan visual basic untuk membuat user interfacenya. Hasil dari penelitian ini adalah sistem ini memberikan fasilitas dalam melakukan pendataan dari penyerahan, perbaikan hingga pembayaran, sehingga transaksi dapat dicatat dengan baik dan detail sehingga kesulitan dalam melakukan pencarian data komputer yang sudah dilakukan perbaikan dapat dihindari, dan mempercepat pencarian informasi yang dibutuhkan seperti informasi daftar harga, pencarian komputer yang belum maupun sudah selesai dilakukan perbaikan.

Kata Kunci : sistem, informasi, waterfall, visual basic, jasa.

## **LISTING SERVICE SYSTEM SERVICE AND SALES OF COMPUTER PARTS IN SEMARANG NIO.COM**

**ARIEF RACHMANTO**

(Lecturer : Suharnawi, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201004055@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The problems that exist in Nio.Com Semarang is no recording duration in collecting data improvements so when doing searches of computer data that has been carried out repairs require long and complicated. Recording is still simple to use paper and pen also cause price list search takes a long time, because the search is done opening the notebook. He built a Recording System Service Service And Sales Computer Parts At Nio.Com Semarang, which aims to create a collection of submission facilities, improvements to the payment, so that the transaction can be recorded and detailed so difficulty in searching the computer data that has been carried out repairs can avoided, accelerate the search needed information such as pricing information. System development method used in this study is a waterfall, using Visual Basic to create the user interface. Results from this study is the system gives facilities in collecting data from the delivery, repair until payment, so that the transaction can be recorded and detailed so difficulty in searching the computer data that has been carried out repairs can be avoided, and accelerate the search needed information such as information register price, search or computers that have not already done repairs.

Keyword : Systems, information, waterfall, visual basic, services.