

## **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA LAUNDRY PADA PUTRI ALKHA LAUNDRY**

**MUHAMMAD IQBAL MAULANA**

(Pembimbing : Aris Nurhindarto, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204724@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Putri Alkha Laundry adalah bidang usaha yang bergerak di usaha jasa laundry selama hampir 7 tahun dengan banyak usaha yang serupa bermunculan. Pada saat ini pencatatan transaksi penerimaan laundry dan pengambilan laundry masih dilaksanakan secara konvensional yakni dicatat pada kertas, sehingga kehilangan nota kertas sering dialami oleh pihak konsumen maupun Putri Alkha Laundry karena kertas yang mudah rusak, sobek, hilang, lusuh dan sebagainya, yang tentunya sangat menyusahakan jika hal tersebut secara terus menerus dialami. Untuk mengatasi permasalahan tersebut pada tugas akhir ini dirancang sebuah sistem informasi jasa laundry pada Putri Alkha Laundry. Menggunakan metode pengembangan waterfall yang dibangun dengan visual basic sebagai antar muka dan data disimpan pada MySql. Pada perancangan sistem informasi jasa laundry ini memberikan kemudahan dalam melakukan pendataan pelanggannya, pendataan cucian yang masuk, pendataan pengambilan cucian, pendataan pakaian yang dimasukan. Meminimalisir kehilangan data bila bukti cucian masuk hilang maupun rusak dapat dilakukan pencetakan lagi, begitu pula dengan penyusunan laporan yang dibutuhkan dapat dicetak otomatis tanpa perlu membutuhkan waktu dan tenaga.

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

## **INFORMATION SYSTEM SERVICES IN PRINCESS ALKHA laundry**

**MUHAMMAD IQBAL MAULANA**

(Lecturer : Aris Nurhindarto, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204724@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Putri Alkha Laundry is engaged in the business field laundry service business for almost seven years with a lot of similar businesses bermunculan. At the time current transaction recording and retrieval laundry reception laundry still conventionally implemented that are recorded on paper, so the loss of paper notes are often experienced by the consumers and Putri Alkha Laundry absolute because the paper is damaged, torn, missing, worn and so on, which is very troublesome if it continuously experienced. To overcome these problems in this final project designed a system of information on Putri Alkha Laundry services Laundry. Using the waterfall development method that is built with Visual Basic as the interface and the data stored on MySQL. In designing information systems, laundry services provide customers simplicity in data collection, data collection incoming laundry, laundry retrieval of data collection, data collection included clothes. Minimizes loss of data when the evidence goes in the laundry is lost or damaged to do printing again, as well as the preparation of required reports can be printed automatically without requiring time and effort.

Keyword : information systems, visual basic, MySQL, waterfall, services, laundry.