

## **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENCUCIAN MOBIL PADA ORANGE CAR WASH SEMARANG**

**FRISKA UMI FARIDHA**

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

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104347@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Orange car wash adalah usaha jasa cuci mobil. yang sudah berjalan dari tahun 2015, dan beralamat di jalan Hasanudin H80 A Semarang. Dalam menjalankan bisnis jasa cuci mobil Orange Car Wash belum memanfaatkan teknologi sistem informasi untuk mendukung pengolahan data jasa cuci mobil pada Orange Car Wash. Orange Car Wash masih memanfaatkan kertas untuk mencatat konsumen yang akan menggunakan jasa cuci mobil Orange Car Wash, serta membuat nota pembayaran cuci mobil Orange Car Wash. Setiap harinya dari kertas-kertas tersebut dikumpulkan untuk dicatat pada buku besar, lalu disusun menjadi sebuah laporan harian maupun bulanan untuk diserahkan kepada pimpinan Orange Car Wash. Sehingga sering menimbulkan masalah diantara yaitu kesalahan penghitungan, lamanya dalam menyusun laporan, serta kehilangan data. Untuk mengatasi masalah tersebut pada tugas akhir ini dirancang Sistem Informasi Pelayanan Pencucian Mobil Pada Orange Car Wash menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Dari tugas akhir ini menghasilkan suatu Sistem Informasi Pelayanan Pencucian Mobil yang bisa memberikan layanan yang baik kepada pelanggan maupun pihak Orange Car Wash meliputi kemudahan dan keakuratan dalam melakukan penghitungan, penyusunan laporan, serta pencarian data.

Kata Kunci : Kata kunci : data, sistem, jasa, sistem informasi, pengembangan sistem

## **INFORMATION SYSTEM SERVICE IN ORANGE CAR WASH SEMARANG**

**FRISKA UMI FARIDHA**

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

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104347@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Orange car wash is a car wash service business. which has been running from 2015 and is located on the street Hasanudin H80 A Semarang. In business services Orange Car Wash not utilize information technology systems for data processing services support car wash on Orange Car Wash. Orange Car Wash still use paper for consumers who would use the services of Orange Car Wash, as well as making payments memorandum Orange Car Wash. Every day of the papers is collected for recording the ledger and then compiled into a daily or monthly reports to be submitted to the leadership of Orange Car Wash. So that often cause problems among which is a miscalculation, the length in preparing the report, as well as data loss. To overcome these problems in this final planned Services Information System Car Wash At Orange using waterfall system development. From this thesis produce a Car Wash Services Information System that can provide good service to customers and the Orange Car Wash include ease and accuracy in performing the calculation, preparation of reports, and the search data.

Keyword : Keywords: data, systems, services, information systems, development systems