

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENGELOLAAN PENCUCIAN MOBIL PADA AUTO BEAUTY SEMARANG

YURISCO ELVO VERDIANO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903740@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Tempat pencucian mobil Auto Beauty merupakan tempat cuci mobil yang mempunyai visi untuk menjadi tempat cuci mobil yang terbaik di kota Semarang. Segala macam jenis cuci mobil dapat dilayani di tempat cuci mobil Auto Beauty ini dengan hasil yang memuaskan dan pelanggan cuci mobil yang semakin bertambah sehingga dibutuhkan profesionalisme dalam segi pelayanan pelanggannya. Hal ini mendorong pihak bengkel untuk melakukan berbagai macam strategi guna menarik pelanggan tidak hanya segi pelayanan jasanya saja tapi juga dari segi pelayanan administrasinya karena keduanya merupakan satu sistem yang tidak dapat dipisahkan untuk itu pihak tempat cuci mobil Auto Beauty untuk menerapkan sistem administrasi pengelolaan pencucian mobil yang mampu memproses data secara cepat, akurat dan secara otomatis (komputerisasi) mampu menyimpan serta menampilkan data transaksi yang berkaitan dengan sistem administrasi. Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode waterfall yang meliputi tahap analisis kebutuhan, tahap analisis sistem, tahap perancangan perangkat lunak, tahap implementasi, tahap pengujian, dan tahap perawatan. Dengan menggunakan permodelan UML. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa selama ini pengelolaan administrasi di tempat pencucian mobil Auto Beauty masih menggunakan sistem manual. Hal ini menimbulkan pemrosesan data menjadi informasi yang diperlukan oleh bagian administrasi tidak berjalan dengan baik. Oleh karena itu maka penulis membuat Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Pencucian Mobil Auto Beauty, yang diharapkan mampu memproses data secara cepat, akurat dan secara otomatis (komputerisasi) mampu menyimpan serta menampilkan data transaksi yang berkaitan dengan sistem administrasi sehingga informasi yang dihasilkan lebih cepat, akurat dan dapat terkelola dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi, UML, Auto Beauty

ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM FOR CAR WASH MANAGEMENT IN AUTO BEAUTY SEMARANG

YURISCO ELVO VERDIANO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903740@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

A car wash Auto Beauty is a car wash that has a vision to be the best car wash in the city of Semarang. All kinds of car wash can be served in a car wash Auto Beauty with satisfactory results and customer car wash growing so needed professionalism in terms of customer service. This encourages the workshop to perform a wide range of strategies to attract customers not only in terms of services, but also its services in terms of administrative services as both a single system that can not be separated on the side of a car wash Auto Beauty for implementing administrative systems for car washes management that able to process data quickly, accurately and automatically (computerized) capable to storing and displaying data related transactions with the administration system. The method used in this thesis is the waterfall method includes the step of requirements analysis, system analysis phase, design phase soft trap, the stage of implementation, testing, and maintenance phases. By using UML modeling. From the results it can be seen that during this administration in a car wash Auto Beauty still using manual systems. This gives rise to the processing of data into information that is required by the administration did not go well. Therefore, the authors make the Administration Information System For Car Wash Management in Auto Beauty, which is expected to process data quickly, accurately and automatically (computerized) capable of storing and displaying data related transactions with the administrative system so that information produced more quickly, accurately and can be managed properly.

Keyword : System Information, Administration, UML, Auto Beauty