

ABSTRAKSI

Rivan Septian Putra (12145627), Sistem Informasi Jasa Pencucian Motor Berbasis *Desktop*.

Sekarang ini perkembangan teknologi sangat berperan penting dalam mendukung semua kegiatan, salah satunya termasuk pada jasa pencucian motor. Jasa pencucian motor merupakan suatu jasa/usaha yang bergerak dibidang pelayanan jasa pencucian motor. Bagi sebuah jasa pencucian motor, dengan banyak nya pengguna jasa atau pengunjung, maka akan semakin banyak pula waktu yang dibutuhkan untuk mencatat segala hal yang berhubungan dengan pencucian, transaksi pembayaran dan lain-lain. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang mampu mengatasi masalah tersebut. Pengolahan data administrasi memerlukan ketepatan mekanisme dan penataan yang terorganisir agar data dapat terkemas dan terjaga keamanannya dengan baik. Adapun bahasa pemograman yang digunakan adalah *Borland Delphi 7* dengan *MySQL* sebagai *database* nya. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah metode observasi, wawancara, dan studi pustaka dengan metode pengembangan perangkat lunak. Dengan adanya sistem pengolahan data pada tempat pencucian motor tersebut akan menghasilkan suatu data yang terstruktur dan mempermudah dalam pendataan pengunjung pada tempat pencucian motor tersebut.

Kata Kunci: Aplikasi *Desktop*, Pengolahan data, Pencucian motor.

ABSTRACT

Rivan Septian Putra (12145627), Desktop Based Motorcycle Washing Service Information System.

Nowadays technological developments play an important role in supporting all activities, one which includes the motorcycle washing service. Motorcycle washing service is a service / business in motorcycle washing service field. For a motorcycle washing service, with many service users or visitors, more time will be needed to record everything related with washing, payment transactions and more. For that required a system that is able to overcome the problem. Administration of data processing requires the accuracy of organized mechanisms and arrangements so that data can be packed and maintained properly. The programming language used is Borland Delphi 7 with MySQL as its database. Data collection methods used in the preparation of this final project is the method of observation, interview, and literature study with software development methods. With the data processing system at motorcycle washing field will produce a data that is structured and make it easier in the data collection of visitors at motorcycle washing field.

Keywords: Desktop applications, data processing, motorcycle washing.