

ABSTRAK

Berbicara alat transportasi, ada beberapa macam alat transportasi yang ada di Indonesia diantaranya: alat transportasi darat, laut, dan udara. Dari ketiga macam alat transportasi tersebut, alat transportasi darat lah yang sering dijadikan pilihan masyarakat untuk mobilisasi. Waktu telah menjadi modal utama yang sangat berharga. Maka dari itu, sebagian besar dari pengguna kendaraan sepeda motor lebih banyak mengandalkan pihak bengkel untuk mendapatkan perawatan yang sesuai dengan kebutuhan kendaraan sepeda motor kesayangan mereka ke bengkel dibantu dengan perancangan sistem pendataan service kendaraan sepeda motor yang di dalamnya terdapat aplikasi untuk mencatat data-data yang diperoleh tiap service maupun perawatan dalam kendaraan sepeda motor itu sendiri. Aplikasi sistem pendataan service kendaraan sepeda motor akan jauh lebih baik jika dibantu dengan aplikasi berbasis web yang menggunakan metode *waterfall*. Dengan kata lain, hal ini mengharuskan bengkel mempunyai pendataan service kendaraan sepeda motor yang dicatat ke dalam aplikasi sistem pendataan service kendaraan motor untuk pemasukan data-data service kendaraan sepeda motor dari pemilik kendaraan untuk kepentingan bengkel itu sendiri. Hal ini membuat bengkel dapat mempermudah pendataan service kendaraan sepeda motor agar bisa diselesaikan dengan cepat dan akurat. Perangkat lunak dalam aplikasi sistem pendataan service ini menggunakan PHP yang merupakan bahasa pemrograman berbasis web yang memiliki kemampuan untuk memproses data dinamis dan MySQL merupakan software sistem manajemen database (*Database Manajemen System – DBMS*) yang sangat populer di kalangan pemrograman web.

Kata kunci : Aplikasi web, sistem pendataan, service kendaraan.

ABSTRACT

About transportation, there are several kinds of transport, there are in include: transportation by land, sea, and air. The three kinds of means of transport, means of transport by land is often used as the community choice for mobilization. Time has become a very valuable primary capital. Thus, the vast majority of users vehicles motorcycles more relying parties forge to get the treatment that suits the needs of their favorite motorcycle vehicle to the workshop assisted with the design of the system Logging service vehicles motorcycles that the applications to record the data retrieved for each service or treatment in the motorcycle vehicle itself. Application of the logging system service vehicles motorcycles would be much better if aided by web-based applications that use the method waterfall. In other words, this requires that the workshop had a logging service vehicles motorcycles that are logged into the application system of motor vehicle service logging for the data entry – data service vehicle motorcycles from the owner of the vehicle for the purposes of the workshop itself. It makes the workshop can facilitate logging service vehicle motorcycles to be solved quickly and accurately. The software in the application tools personality tests using PHP Hypertext Preprocessor is a programming language-based web that has the ability to process dynamic data and MySQL is a database management system software (Database Management System - DBMS) that is very popular among web programming.

Keywords: Web applications, logging system, service vehicle.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA