

ABSTRACT

The development of information technology on the current conditions has become an important part in the success of a system, especially in the achievement of an information. One part of information technology is a periodic service system that is made in the form of web-based applications, one example is on the car dealer. The periodic service process is a vehicle maintenance activities are carried out to maintain vehicle performance. The application contains about the result of the estimated calculation for vehicle schedule of customers Indomobil dealer Nissan Datsun Yasmin. The calculation system is divided into two categories, based on KM and time, with standardization of automotive calculations and based on research from automotive team that is GAIKINDO. Applications built using PHP programming language, database storage using MySQL with follow-up customer via telephone directly.

Keywords: Periodic Service, Calculation System, Information Media



ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi pada kondisi sekarang ini telah menjadi bagian yang penting dalam keberhasilan sebuah sistem terutama dalam pencapaian suatu informasi. Salah satu bagian dari teknologi informasi adalah sistem *service* berkala yang di buat dalam bentuk aplikasi berbasis *web*, salah satu contohnya pada dealer mobil. Proses *service* berkala merupakan kegiatan *maintenance* kendaraan yang dilakukan untuk menjaga *performance* kendaraan. Aplikasi tersebut berisi tentang hasil perhitungan perkiraan untuk jadwal *service* kendaraan para pelanggan dealer Indomobil Nissan Datsun Yasmin. Sistem perhitungan terbagi menjadi dua kategori yaitu berdasarkan KM dan waktu, dengan standarisasi perhitungan otomotif dan berdasarkan penelitian dari tim otomotif yaitu GAIKINDO. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, penyimpanan *database* menggunakan MySQL dengan follow-up *customer* melalui telephone secara langsung.

Kata Kunci : *Service* Berkala, Sistem Perhitungan, Media Informasi

