

Aplikasi Pengolahan Data Bengkel Perbaikan Bodi dan Cat Mobil Hartono

EKO HENRI NOVIANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200703413@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Dalam perkembangan usaha perbengkelan selama ini dalam pemrosesan data perbengkelan masih menggunakan sistem manual yaitu data-data tidak berada dalam satu database yang terdiri dari beberapa tabel, melainkan dalam bentuk buku-buku yang berisikan tentang transaksi bengkel yang didalamnya memuat data perbaikan, pembelian suku cadang, transaksi bengkel, data pelanggan dan kendaraan. Sehingga untuk mencari data yang terdahulu diperlukan waktu yang cukup lama. Metode yang digunakan adalah System Development Life Cycle. Metode ini digunakan dalam membuat analisis sistem, spesifikasi yang dibutuhkan sistem, perancangan sistem, pengembangan sistem, pengujian sistem, implementasi dan pemeliharaan sistem. Aplikasi Pengolahan Data Bengkel Perbaikan Bodi dan Cat Mobil Hartono dapat memberikan informasi yang berguna kepada pemakainya, informasi tersebut berupa tabel yang berisi data pelanggan dan mobil, data transaksi bengkel serta nota.

Kata Kunci : Aplikasi, Pengolahan Data, Bengkel, Jasa, System Development Life Cycle (SDLC)

Data Processing Application For Hartono Body Repair Workshop and Car Paint

EKO HENRI NOVIANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200703413@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The need for information quickly , precisely and accurately is an absolute must in the era of fast-paced as it is today . The delay in presenting the information needed in presenting the information would cause no longer relevant for its users . Thus a good system should be able to provide information in time , the data are accurate and precise in the treatment process . In this business development workshops during the overhaul of data permrosesan still using manual systems ie the data is not in the database consists of several tables , but in the form of books which contains the transaction in which the workshop includes data repair, purchase of spare parts , workshop transactions , customer data and vehicle . So to find the data required prior long time . The method used is the System Development Life Cycle . This method is used for making the system analysis , specification of the required system , system design , system development , system testing , implementation and maintenance of the system . Data Processing Application For Hartono Body Repair Workshop and Car Paint can provide useful information to the user , the information is in the form of a table containing customer data and the car , the garage and the memorandum of the transaction data.

Keyword : Applications, Data Processing, Workshop, Service, System Development Life Cycle (SDLC)