

APLIKASI ESTIMASI BIAYA DAN PENGOLAHAN DATA PADA JASA PENGECATAN MOBIL BAROKAH

YONAS PRASETIA

(Pembimbing : Dr Drs Abdul Syukur, MM)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204638@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bengkel Cat Las Kenteng Barokah merupakan badan usaha yang bergerak dibidang perbengkelan, dalam menjalankan usahanya tersebut sering terjadi kesulitan pada proses pendataan data-data mobil seperti kerusakan mobil, pembiayaan mobil dan pendataan pelanggan yang memakan waktu yang lama dan rentang akan kehilangan data, sehingga kurang efektif dan efisien. Dikarenakan masih menggunakan sistem manual. Hal ini menimbulkan terjadi kesalahan pada penulisan datanya, yang menyebabkan pihak konsumen merasa di rugikan seperti kesalahan pada saat pembayaran Dp dan pelunasan, warna cat yang tidak sesuai keinginan. Hal inilah yang mengakibatkan keluhan pelanggan. Untuk mengatasi permasalahan diatas maka perlu pemanfaatan teknologi informasi salah satunya dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, akan mempermudah karyawan untuk melakukan pekerjaan serta mengurangi kesalahan yang terjadi, sehingga informasi lebih bisa akurat cepat dan dapat terkelola dengan baik. Sehingga dapat terhindar dari kesalahan hitung maupun kesalahan pendataan. Aplikasi ini dapat melakukan pendataan pelanggan, jasa, bahan, permintaan perbaikan dan pengambilan mobil serta menyajikan biaya estimasi yang harus dikeluarkan pelanggan untuk memperbaiki mobilnya.

Kata Kunci : Aplikasi, Biaya, Estimasi, Data, Program.

APPLICATION OF COST ESTIMATION AND DATA PROCESSING AT CAR PAINTING SERVICES BAROKAH

YONAS PRASETIA

(Lecturer : Dr Drs Abdul Syukur, MM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204638@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Paint and weld-hammered workshop `Barokah` is a kind of workshop business. There were some difficulties which were occurred in this business such as collecting car`s data process for the damage of car and expense of car ; and collecting customer`s data which spent long time and vulnerable for losing the data. this workshop still used manual system so it cause ineffectiveness and inefficiency. It also could create the error in writing the data that caused customer felt to be disadvantaged because of the error in paying DP and total payment, the color of paint were not suitable with the request . This problem then caused complain from customer. For solving this problem, workshop need technology of information utilization for example computerized system which will help employees in doing their job and reduce the errors, consequently the information can be more accurate, faster, and can be better organized. This application can give contribution for collecting customer`s data, service, stuff, repairment request, and taking car ; and provide expense estimation for customer to repair car.

Keyword : Application, Expense, Estimation, Data, Program