

Perancangan Basis Data Jasa Servis dan Pemakaian Suku Cadang Pada Bengkel Putra Motor Jepara

MUHAMMAD GERRY ADDI SUKMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : g_ry@rocketmail.com

ABSTRAK

Pada proses manual pencatatan data pemakaian suku cadang, data barang harus mencatat ulang satu per satu karena data belum saling berintegrasi, hal ini terjadi juga ketika bagian administrasi membuat laporan, proses penyusunan laporan memakan waktu lama bahkan sering meleset dari waktu yang ditentukan, hal ini disebabkan karena pada penyusunan laporan harus menulis data servis dan pergantian suku cadang satu per satu. Dibutuhkan rancangan basis data pemakaian suku cadang dan servis agar dapat membantu mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan transaksi pelayanan servis, laporan yang dihasilkan akan lebih cepat saji karena tinggal hanya memilih cetak laporan yang dikehendaki. Dampak lain dengan adanya perancangan basis data pelayanan servis adalah menghemat kertas kerja, sebab semula data diarsip dalam kertas atau pembukuan, tetapi dengan datangnya rancangan basis data maka semua data disimpan dalam komputer dan akan semakin mudah dalam mengontrol data servis dan pemakaian sparepart setiap periodenya.

Kata Kunci : Basis data, Servis, Pemakaian, Suku cadang

Database Design For Services And Spare Parts In Putra Motor Jepara

MUHAMMAD GERRY ADDI SUKMA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : g_ry@rocketmail.com

ABSTRACT

In the manual process of spare parts usage data recording, data items should be noted again one by one because the data is not integrated with each other, this happens also when the administration makes a report, report preparation process takes a long time and often misses the time specified, this is due for the preparation of the report should write the data service and replacement parts one by one. Database design required the use of parts and services to help reduce errors in the recording process service transactions services, the report produced will be more fast food because they live just select the desired print reports. Another impact to the service database design service is to save paper, because the data was originally filed in paper or books, but with the advent of database design then all the data stored in the computer and will be more easy to control the usage of data services and spare parts each period.

Keyword : Basis data, Servis, Pemakaian, Suku cadang