

Perancangan Database warehouse pada CV. Swalayan Motor

DONNY IRAWAN SAPUTRA

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

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

Email : donny_irawan_s81@yahoo.com

ABSTRAK

Perusahaan membutuhkan pengetahuan yang mendalam untuk melakukan evaluasi, perencanaan dan pengambilan keputusan. Sistem pelaporan statis dianggap tidak fleksibel dalam mengeksplorasi informasi dalam sistem informasi yang ada. Alat pelaporan dinamis diperlukan agar pengguna dapat melakukan analisis data dengan melihat data dari berbagai dimensi yang tersedia. Sebuah solusi diusulkan dalam makalah ini adalah untuk mengembangkan data warehouse. Informasi untuk data warehouse diekstrak dari yang ada menyimpan data operasional. Penelitian ulang di sini menguraikan penggunaan data warehouse untuk mempermudah proses bisnis pada CV Swalayan Motor, mulai dari tahap perencanaan desain dan tahap pelaksanaan. Sebuah aplikasi berbasis web dikembangkan sebagai media mengakses informasi dalam datawarehouse.

Kata Kunci : Database, Warehouse, informasi, data

Database warehouse design on CV. Swalayan Motor

DONNY IRAWAN SAPUTRA

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

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

Email : donny_irawan_s81@yahoo.com

ABSTRACT

Company requires in-depth knowledge to perform the evaluation, planning and decision-making. Static reporting system considered is not flexible in exploring information in existing information systems. Dynamic reporting tools necessary to enable users to perform data analysis by looking at the data from different dimensions available. A solution proposed in this paper is to develop a data warehouse. Information extracted from the data warehouse to the existing operational data store. Research reproduced here describes the use of a data warehouse to simplify business processes in CV Motor Sports, starting from the planning stage of the design and implementation phase. A web-based application was developed as a medium to access information in the datawarehouse.

Keyword : Database, Warehouse, information, data