

Perancangan Basis Data Sistem Distribusi Barang Pada Koperasi Pensiunan Pertamina

TALAK DARO AJI

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

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

Email : fourteentda@gmail.com

ABSTRAK

Perancangan Basis Data Sistem Distribusi Barang Pada Koperasi Pensiunan Pertamina berangkat dari visi, misi dan tujuan dari koperasi tersebut, yaitu menjadi koperasi yang berkualitas dalam memberikan pelayanan distribusi bagi masyarakat. Berbagai cara untuk meningkatkan kualitas layanan distribusi telah ditempuh, diantaranya dengan menerapkan metode pengarsipan data yang lebih efisien, menyederhanakan proses proses pengolahan data transaksi, meningkatkan seluruh sumber daya keseluruhan, dan meningkatkan status pelayanan dari koperasi.

Sistem Basis Data ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut di atas, dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data, sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja.

Laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain Basis Data meliputi alur transaksi, biaya pemesanan, peran manajer dan petugas, serta penyimpanan barang. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak. Hal-hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Sistem Basis Data Distribusi Koperasi

Database Design of Commodity Distribution System in Koperasi Pensiunan Pertamina

TALAK DARO AJI

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

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

Email : fourteentda@gmail.com

ABSTRACT

Database design of commodity distribution system in Koperasi Pensiunan Pertamina is starting from vision, mission, and intention about being a qualify place for giving a distribution services for public. Such as implementing a better data archive method, simplifying transaction of data processes, increasing resources, and escalating the standard of services.

This database system will simplifying those processes, with using communication and network data of information technique, so data processing can be faster, more accurate, and reducing data duplication. Security and integration of data will be secure because of data using control, so information spreading will be reserve for the right.

This final task report will describing about products and activities from each development phase. Database design is including about transaction plot, cost of order, role of manager and officer, and commodity saving. Then evaluating about processes and software development. The writer will discuss about conclusion of this software development in final chapter of this report.

Keyword : Sistem Basis Data Distribusi Koperasi