

Perancangan Basis Data Persediaan Barang Dan Jasa pada CV.Tunas Karya Semarang

LUTFI MARALHAYYUSYA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

CV. Tunas Karya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang persediaan, pengadaan, dan pemasok (supplier) barang dan jasa. Pelayanan dalam bentuk persediaan, pengadaan, dan pemasok barang dan jasa memerlukan pengontrolan yang baik, sehingga perusahaan dapat berjalan sesuai dengan tujuan. Kelemahan yang sering terjadi adalah lamanya pencarian data konsumen, data barang dan jasa sehingga proses transaksi sering terhambat, masalah lain yang sering terjadi adalah penggandaan data konsumen, data barang dan jasa.

Sistem basis data ini dapat membantu administrasi pengadaan atau persediaan barang dan jasa sehingga dapat meminimalkan inkonsistensi data, meminimalkan disintegrasi data, meminimalkan redudansi data (data kembar), dan dapat menjamin keamanan data yang lebih baik.

Metodologi pengembangan sistem basis data yang digunakan dalam penyelesaian masalah adalah dengan Model SDLC Waterfall yaitu tahap perencanaan, analisis, desain, implementasi, testing dan pemeliharaan sistem.

Setelah tugas akhir ini dibuat maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa pelayanan yang dilakukan CV. Tunas Karya Semarang menghasilkan daftar data barang dan jasa, laporan konsumen, supplier, pembelian, penjualan dan retur.

Kata Kunci : Perancangan,Basis,Data,Persediaan,Barang,dan,Jasa

Inventory Data Base Design of Goods and Services in Semarang CV.Tunas Karya

LUTFI MARALHAYYUSYA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRACT

CV. Tunas Karya is a company engaged in the inventory, procurement, and suppliers for goods and services. Services in the form of inventory, procurement, and suppliers of goods and services requires a good control, so the company can be run in accordance with the objectives. Common weakness are the length of customer data search, data good sand services so that the transaction process is often hampered, another problem that often occurs is the doubling of consumer data, data products and services.

This database system can help the administration of the procurement or supply of goods and services so as to minimize data inconsistencies, disintegration data, redundancy (data twins), and can ensure better datasecurity.

Database system development methodology used in solving the problem is the SDLC Waterfall Model includes the planning, analysis, design, implementation, testing and maintenance of the system.

After the final task is created it can be taken a conclusion that the service is done CV. Tunas Karya shoots Semarang generate a list of goods and services data, consumer reports, suppliers, purchasing, sales and returns.

Keyword : Perancangan,Basis,Data,Persediaan,Barang,dan,Jasa