

ABSTRAK

Latar belakang permasalahan yang terjadi di gudang Kantor Walikota Jakarta Barat adalah proses pengolahan dan penyimpanan datanya yang masih menggunakan cara manual, sehingga akan memerlukan waktu yang relatif lama untuk mengetahui data yang *up to date*. Hal ini tentunya akan berbeda jika semua kegiatan dilakukan menggunakan pengolahan *database* secara terpusat.

Dewasa ini *Data Base Management System* (DBMS) sering digunakan dalam sistem yang terkomputerisasi. Penggunaan teknologi *database* di dunia bisnis bisa menghemat waktu dan biaya, karena dengan *database* yang terkomputerisasi banyak fungsi yang bisa dilakukan untuk mengelola informasi seperti mencetak, memuat, menampilkan data yang akurat, memperbaharui data, memudahkan pengaksesan data, mengisolasi data, mengurangi redundansi data dan inkonsistensi. Hal ini dapat memberi keuntungan bagi pemakainya serta dapat membantu kesulitan suatu instansi yang pengolahan datanya masih menggunakan cara manual.

Pada penelitian ini, penulis membuat rancangan basis data yang berfungsi menangani pendataan barang, pendataan pegawai, pencatatan barang masuk, pencatatan barang keluar, serta pencatatan stok barang.

Kata Kunci : Sistem Basis Data, Persediaan, Gudang

ABSTRACT

The problem that occurred in warehouse on west Jakarta mayor's Office is the processing and storage of data that still done manually, so it will require a relatively long time to know the update data. Things like this would have been different if all of the activities carried out using a centralized database processing.

Today the term Data Base Management System (DBMS) is often used around a computerized system. The use of database technology in the business world can save time and costs, because of the computerized database can be done a lot of functions to manage information such as print, load, display the accurate data, updating the data, facilitate data access, isolating the data, reducing the data redundancy and inconsistencies. It can provide higher returns for the users and help the difficulties of a data processing for the agencies that still use manual way.

In this thesis, the author make the design of a database that serves to handle the data collection of goods, data collection employees, recording incoming goods transactions, recording outgoing goods transactions and recording the stock cards.

Keyword : Sistem Basis Data, Persediaan, Gudang

UNIVERSITAS
MERCU BUANA