

ABSTRAK

Oce Oktaman Anggakusumah (08120130011)

APLIKASI SISTEM INFORMASI TOKO BUKU HAMDI BERBASIS CLIENT SERVER

(xiii + 55 halaman; 33 gambar; 20 tabel)

Teknologi dan informasi berkembang setiap saat dalam berbagai bidang di dalam kehidupan masyarakat. Dalam bidang bisnis, penerapan teknologi merupakan faktor yang sangat penting untuk dapat bersaing. Karena dengan adanya sistem komputerisasi, pengolahan data menjadi informasi akan menjadi lebih akurat, efektif dan efisien serta membantu meningkatkan kinerja tiap profesi dan mempermudah dalam pengambilan keputusan. Sistem komputerisasi membantu menghemat waktu kerja yang dilakukan.

Toko Buku Hamdi adalah Toko Buku yang sudah sangat berpengalaman di bidangnya dan sudah lama berdiri yakni sejak tahun 1984 di Kota Banjarmasin. Toko Buku Hamdi Memiliki fokus penjualan buku di bidang kedokteran, keperawatan, dan farmasi membuat Toko Buku Hamdi menjadi pionir dibidangnya.. Namun sangat disayangkan hamper 35 Tahun sejak berdirinya, Toko Buku ini masih bekerja pada sistem yang manual yang terkadang terjadi ketidakcocokan data transaksi yang masuk maupun yang keluar. Solusi untuk mengatasi pencatatan data tersebut adalah dengan menyediakan aplikasi yang dapat mengotomasi sistem yang ada dengan konsep *client server*. Dengan adanya aplikasi ini, semua data, terutama data transaksi dapat tersimpan dan semua kegiatan dalam sistem dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi dapat memenuhi kebutuhan dan mengotomasi sistem dengan baik. Fitur-fitur yang dimiliki aplikasi adalah: proses mengelola data karyawan, proses mengelola data buku, proses mengelola data transaksi, proses mengelola data karyawan, proses mengelola data *supplier*, proses mengelola data *customer*, proses pencatatan transaksi pembelian buku, proses mencatat transaksi penjualan buku, proses melakukan transaksi pemesanan buku, dan proses menampilkan laporan.

Referensi : 9 (1994-2016)

Kata Kunci : Pemrograman Client/Server, Toko Buku, Pemesanan, Penjualan, Sistem Informasi.

ABSTRACT

Oce Oktaman Anggakusumah (08120130011)

CLIENT BASED INFORMATION SYSTEM HAMDI BOOKSTORE

(xiii + 55 pages; 33 pictures; 20 tables)

Information technology in the world develops more and more within time. Application of technology in a business is one of many factors that makes a business can run and competitive. A good and computerized system can make the informational data more accurate, effective and efficiently delivered to help the output of the work and making decision. A computerized system can also help people to cut time waste that being incurred.

Toko Buku Hamdi is a very well-known bookstore that has been established in Banjarmasin since 1984. Toko Buku Hamdi focusing it selling point in medical, nursing, and pharmacy related books. Unfortunately from the first time it has been established until 35 years from that time, Toko Buku Hamdi still working without a computerized system that makes so many errors within their restocking and selling systems. The good solution to overcome the error that Toko Buku Hamdi made is by making a computerized application to record and automated system with client server based. With the computerized application, all of the data within the store especially the sales record can be accessed and integrated effectively and efficiently.

Based on the trial results, the conclusion is that the application can fulfill Toko Buku Hamdi needs and automate the system better. The features that is offered by the application includes: process of employee management data, process of books management data, process of transaction management data, process of supplier management data, process of customer management data, process of purchasing books record, process of selling books record, process of ordering books record, and process of displays reports.

References : 9 (1994-2016)

Keyword : Client/Server Programming, Bookstore, Ordering, Sales, Information System.