

ABSTRAKSI

Sebuah perusahaan dagang suatu ketika pasti akan berkembang menjadi perusahaan yang mempunyai cabang di beberapa lokasi. Sebuah sistem informasi yang tadinya hanya ditujukan untuk menangani data pada satu lokasi kantor akan menjadi tidak relevan lagi mengingat semakin besarnya volume transaksi yang terjadi dan lokasi yang terdistribusi. Sistem sinkronisasi ini dibuat untuk menangani siklus penjualan pada suatu perusahaan yang memiliki beberapa kantor cabang. Sistem ini dibangun menggunakan teknologi XML sebagai format pertukaran data yang akan menjadi sarana antara aplikasi Java Client dan Java Server untuk berkomunikasi. Sistem menggunakan MySQL Server sebagai databasenya sedangkan komunikasi dibangun diatas jaringan TCP / IP. Tujuan sistem ini adalah untuk efisiensi proses pertukaran data antar kantor yang terpisah secara geografis agar data pada setiap kantor dapat selalu sinkron.

Kata kunci: *penjualan,java,socket, XML,internet.*

ABSTRACT

Someday, The commerce company will develop become the company which has subdivision in some locations. The information system at the beginning is only to handle data in one office will become not relevant again considering bigger and bigger the volume of transaction which is happened and location which is distributed. This synchronization system is made to handle the selling cyclus in the company which has some subdivision office. This system is built use the XML technology as the format of exchange data which will be the medium between Java client and java server application to communicate. The system use MySQL server as its database while communication is built base on TCP / IP network. The aim of this system is to efficiency the process of exchange data between separated office in a geography manner so that data in every office can always synchronous.

Kata kunci: *Selling,java,socket, XML,internet.*