

ABSTRAK

Client server menangani proses yang menjadi tanggung jawabnya. Jika ada proses yang harus melibatkan data yang tersimpan pada basis data yang terletak di server, barulah client mengadakan hubungan dengan server. pengelolaan surat masuk perlu ditetapkan terlebih dahulu bagaimana organisasi pengelolaan surat masuk. Pengelolaan surat keluar pada dasarnya tidak jauh berbeda dengan pengelolaan surat masuk. Arsitektur two tier merupakan arsitektur yang disebut Client Server dimana terdapat komputer sebagai client dan server. Surat keluar masuk dan surat keluar adalah surat yang oleh penerbitnya sengaja diterbitkan sebagai pelaksanaan pemenuhan suatu prestasi yang berupa surat berharga. Tetapi ditetapkan terlebih dahulu bagaimana organisasi pengelolaan surat masuk dan keluar, dan bagaimana proses pengelolaan surat masuk dan keluar. pemegang surat itu, pada Kantor Syahbandar Utama Belawan, sistem pada pencatatan rak surat masuk dan keluar pada pengolahan surat berharga sudah menggunakan komputer, hal ini sangat mendukung kegiatan pengolahan data surat masuk dan keluar pada perusahaan, namun pengolahan data surat masuk dan keluar pada perusahaan tidak menggunakan aplikasi khusus yang standar dengan komuterisasi maka berdasarkan latar belakang yang telah . Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi keluar masuk dan keluar berbasis client/server bertujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses pencatatan transaksi pengolahan surat masuk dan keluar pada Kantor Syahbandar Utama Belawan, merancang sistem client server Two-Tier yang dapat mempermudah penyebaran informasi penyusunan yang dihasilkan dan meminimalisir dalam penulisan rak penyusunan sehingga meningkatkan kinerja karyawan.

Kata kunci : client server Two-Tier, Surat Masuk Dan Surat Keluar, Visual basic, SQL Server.

ABSTRACT

Client server handles the process of which it is responsible. If there is a process that must involve data stored in a database located on a server, then the client make contact with the server. Incoming mail management needs to be determined in advance how organizations managing incoming mail. Management of outgoing mail is basically not much different from the management of incoming mail. Two-tier architecture is called Client Server architecture where there is a computer as a client and a server. Outgoing mail Incoming and outgoing mail is a letter by the publisher deliberately published as ensuring that compliance with an achievement of which the form of securities. But determined in advance how organizations managing incoming and outgoing mail, and how the process of managing incoming and outgoing mail. the holder of the letter, the Office Syahbandar Main Belawan, the system of recording rack srat in and out on the processing of securities already using computers, it is highly supportive of the data processing incoming and outgoing mail at the company, but the data processing incoming and outgoing mail to the company was not using a special application that is standard with komputerisasi then based on the background. Results from this study is an information system out entry and exit based on client / server aims to simplify and speed up the process of recording the transaction processing incoming and outgoing mail to the Office of Syahbandar Main Belawan, designing a client server system Two-Tier which can facilitate the dissemination of information drafting generated and minimize the writing of the preparation rack so as to improve employee performance.

Keywords: Two-Tier client server, Inbox and Outgoing Mail, Visual Basic, SQL Server.