ABSTRAK

Sistem informasi berbasis teknologi informasi telah banyak digunakan oleh perusahaan atau organisasi dalam menciptakan aliran informasi yang akurat dan tepat waktu. Cv.Global tran's yang bergerak dibidang pembelian dan penjualan jeruk belum memanfaatkan sistem informasi berbasis teknologi informasi sebagai pendukung dalam meningkatkan pelayanan pembelian dan penjualan. Namun seiring dengan perkembangan jumlah pembelian dan penjualan buah jeruk kepada konsumen yang terus meningkat, sementara sistem pengolahan data yang digunakan belum terkomputerisasi, serta sistem pengorganisasian data yang masih terpisah – pisah. Hal ini menyebabkan sistem yang ada tidak mampu menyediakan informasi optimal yang diperlukan untuk membantu proses pengambilan keputusan. Disamping itu, faktor kemudahan dan kenyamanan dalam aktivitas pengolahan data belum mampu dipenuhi oleh sistem yang sedang berjalan, seperti sulitnya melakukan proses pengawasan dan pemeliharaan data karena tempat penyimpanan data terpisah.

Dalam perancangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode waterfall dimana metode ini menggunakan aliran data atau informasi ke aliran sistem. Data-data dikumpulkan melalui observasi, wawancara dan bertanya kepada pihak terkait dengan penelitian ini. Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem informasi ini yaitu PHP 5, menggunakan Macromedia Dreamweaver 8.0 sebagai editor dan menggunakan xampp sebagai dbms.

Kesimpulan akhir dari penulis adalah dengan dirancangnya Sistem Informasi Penjualan dan keuangan ini dapat meningkatkan kecepatan dan kemudahan dalam melakukan proses pengolahan data serta dapat memperkecil kesalahan dalam pemrosesan data.

Kata Kunci: Waterfall, Sistem Informasi.

ABSTRAK

Based information system information technology has been much used by the company or organization in creating in the streams of information accurate and proper time. Cv.Global Tran's that moves work in the buying and selling of an orange they have not use based information system information technology as a supporter in raising the service of purchase and sale . But along with the development of the number of purchases and sales of oranges to consumers increasing, while data-processing system that is used has not been computerized, and organizing the data still separates. This led to the existing system is not able to provide optimal information required to assist the decision-making process. In addition, the ease and convenience factor in data processing activity hasn't been able to comply with the system is running, such as the difficulty of doing the process of monitoring and maintenance of data because data storage separated.

In this information system design method using waterfall where the author of this method uses the flow of data or information to the flow of the system. Data collected through observation, interview and asked the parties related to this research. The software used in information systems is to take the PHP 5, using the Macromedia Dreamweaver 8.0 as editor and using xampp as the dbms.

Final conclusions of the author is with the system he developed Sales and financial Information it can increase the speed and ease in performing data processing as well as to minimize the error in the processing of data.