ABSTRAK

Pengolahan data penjualan dan pembelian merupakan kegiatan utama yang dilakukan di husein komputer. Pada sistem yang sedang berjalan menjadikan pelayanan terhadap konsumen kurang optimal, karena itu pegawai harus mencatat data-data penjualan dan pembelian, sulitnya mengetahui persediaan barang, lambatnya pembuatan laporan karena belumnya terkomputerisasi, dan bagian gudang kesulitan dalam pendataan barang yang masuk dan keluar. Tujuannya dilakukan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi penjualan dan pembelian supaya mengurangi resiko lambatnya pelayanan terhadap konsumen, lambatnya pengolahan data penjualan dan pembelian, lambatnya pembuatan laporan dan mengurangi resiko pendataan barang masuk dan keluar.

Desain Penelitian ini adalah Deskriptif dengan pendekatan kasus pada Husein Komputer, metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, metode pendekatan menggunakan terstruktur, metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Prototype*. Alat bantu analisis sistem yang digunakan yaitu *Flowmap*, *Diagram Kontek*, *Data Flow Diagram* (DFD), relasi table dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan perancangan sistem informasi ini yaitu *Visual Basic* 6.0 dan menggunakan database *MySQL*.

Sistem informasi dibuat agar dapat mempermudah dalam pengolahan data penjualan dan pembelian di mulai pelayanan penjualan terhadap konsumen dan pembelian barang ke *supplier*, dapat dengan cepat dan akurat dalam pengolahan laporan penjualan dan pembelian karena semua data telah tersimpan dalam bentuk Database, serta menghasilkan informasi yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Pembelian, Komputer

ABSTRACT

Sale data processing and purchasing is main activity done in husein computer. At system is being run makes service to consumer is less optimal, in consequence officer must note sale data and purchasing, his(its difficult to knowing stock, slow of making of report because his its has not is computerized, and part of difficulty warehouse in going out and entering goods data. Its the purpose is done by this research is to build an sale information system and purchasing so that lessens slow risk of service to consumer, slow of sale data processing and purchasing, slow of making of report and lessens admission goods data risk and exit.

This research Design is Deskriptif with approach of case at Husein Komputer, data collecting method applied is primary data and secondary, approach method applies structure, system development method applied that is method Prototype. Systems analysis auxiliaries applied that is Flowmap, Diagram Context, Data Flow Diagram (DFD), relationship table and Entity Relationship Diagram (ERD).Software applied for scheme making of this information system that is Visual Basic 60 and applies database MySQL.

Information system is made to can water down in sale data processing and purchasing in strarting sale service to consumer and purchasing of goods to supplier, earns swiftly and accurate in processing of sale report and purchasing because all data has is on file in the form of Database, and yields information expected.

Keyword : System, Information, Sale, Purchasing, Computer