ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas kerja serta persaingan kerja dalam dunia bisnis, keberadaan komputer sebagai pengolah data ternyata telah menarik berbagai perusahaan, industri dan lembaga usaha untuk menggunakan dan memanfaatkan perkembangan teknologi komputer, salah satunya yaitu KUD Mandiri Mina Bahari Indramayu yang merupakan suatu Lembaga atau Badan Hukum yang berdiri berdasarkan keinginan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat pada umumnya dan meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya.Masalah pada Unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari Indramayu adalah pada sistem pengolahan data penjualan dan pembelian yang masih belum terkomputerisasi yang mengakibatkan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan nota transaksi penjualan dan pembelian , data penyimpanan barang masuk dan barang keluar yang masih berupa arsip,sehingga terjadi penumpukan data dan keamanan dari datanya kurang terjamin. Kegunaan dalam penelitian ini adalah untuk membantu proses penjualan dan pembelian, sehingga memberikan dukungan untuk pengolahan data dan menginput data barang yang baik.

Desain Penelitian ini adalah Deskriptif dengan pendekatan kasus pada Unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari, 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 Konteks, Data Flow Diagram (DFD), Relasi Tabel* dan *Entity-Relationship Diagram (ERD).* Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan perancangan sistem informasi ini yaitu Visual Basic 6.0 dan untuk databasenya menggunakan SQL Server 2000.

Pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian ini menggunakan program 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