ABSTRAK

Primer Koperasi Kartika Dharmagati Siliwangi adalah badan usaha yang bergerak di bidang tata usaha di lingkungan militer yaitu kantor Bekangdam III Siliwangi yang menyediakan segala kebutuhan anggota dan masyarakat.Sulitnya pegawai dalam mengelola data penjualan, pembelian serta pembayaran kredit barang yang dilakukan secara manual sehingga menimbulkan beberapa masalah. Tujuan dilakukan penelitian ini merancang sistem informasi, sehingga dapat membantu dalam penjualan dan pembelian di koperasi.

Sistem informasi yang akan dibuat menggunakan bahasa pemograman PHP, dengan perangkat lunak Macromedia Dreamweaver dan database MySQL. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan cara melihat dokumen – dokumen. Metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan metode pengembangan menggunakan metode prototype, dengan alat bantu pengembangan sistem berupa flowmap, diagram konteks, DFD, dan alat perancangan database yang diusulkan berupa ERD.

Hasil penelitian menunjukan bahwa perancangan sistem informasi dapat membantu pihak koperasi dalam mengakses informasi mengenai semua data penjualan, data pembeliant dan data pembayaran pada kopersi.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, Pembayaran, Kopersi.

ABSTRACT

Primary Cooperative Dharmagati Siliwangi Kartika is a business entity engaged in the administration in the military environment that Bekangdam III Siliwangi which provide for the needs of members and the community. The difficulty of managing the data of employees in sales, purchases and credit payment of goods is done manually, causing some problems. The purpose of this research is to design information systems, so as to assist in the sale and purchase in the cooperative

The information system will be created using the programming language PHP, Macromedia Dreamweaver software and MySQL database. Data collection techniques used include primary data source is by way of observation and interviews, while the secondary data source that is by seeing the documents. The method used a structured approach and method development using the prototype, with a system development tool flowmap, context diagram, DFD, and database design tool that is proposed in the form of ERD.

The results showed that the design of information systems can assist the cooperative in accessing information on all sales data, the data pembeliant and payment data on cooperatives.

Keywords: Information Systems, Sales, Purchasing, Payment, cooperatives.