ABSTRAK

Teknologi yang semakin canggih dan persaingan dalam dunia bisnis furniture semakin ketat, menyebabkan banyak perusahaan berlomba untuk meraih perhatian konsumen. Salah satu cara untuk mengatasi permasalahan tadi adalah dengan menjalankan strategi marketing yang berfokus pada bidang website, yaitu dengan membangun suatu sistem penjualan pada Rajawali Furniture Bandung berbasis web.

Pendekatan kasus di Rajawali Furniture Bandung menggunakan metode deskriptif, yaitu suatu metode dengan tujuan untuk membuat gambaran secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat pada suatu objek penelitian tertentu. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Pengembangan sistem ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem *Prototype* paradigma dengan teknik pengumpulan data yang digunakan, yaitu wawancara dan observasi. Metode pendekatan sistem menggunakan metode pendekatan terstuktur, yaitu *Flow map, Diagram Konteks, DFD, Entity Relation D*. Implementasi dan rancangan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql.

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Rajawali Furniture Bandung Berbasis Web merupakan sistem informasi yang dapat memberikan informasi produk yang dijual dan transaksi penjualan sebagai pendukung keputusan dalam menentukan strategi pemasaran. Terdapat beberapa fasilitas untuk berbagai hak akses seperti pelanggan, member, mitra kerja, dan Petugas (administrator).

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan Furniture, *Prototype*, Terstruktur.

ABSTRACT

Increasingly sophisticated technology and competition in the furniture business world becomes more intense, causing many companies are racing to grab consumers' attention. One way to overcome the earlier problems is to run a marketing strategy that focuses on areas of the website, by building a system of selling in Rajawali Furniture Bandung web-based.

Approach cases in Rajawali Furniture Bandung using descriptive method, ie a method with the aim to create a picture of systematic, factual and accurate information about the facts and properties on an object of particular study. The data collection techniques used were observation and interviews. The development of this system, the authors use the method prototype system development paradigm with data collection techniques used, namely interviews and observation. The method uses a system approach object-oriented approach, ie Flow map, Conteks Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relation. Implementation and program design using programming language PHP with MySql database.

Design of Information Systems On Sale in Rajawali Furniture Bandung is a Web-based information system that can provide information of products sold and sales transactions as a decision support in determining marketing strategy. There are few facilities for various privileges such as customers, members, partners, and staff (administrators).

.

Keywords: Furniture Sales Information System, Prototype, Structure.