

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Mebel Menggunakan Metode *Prototype* Studi Kasus: CV. Arrum Furniture.
Nama : Rio Bayu Alfiandi
Program Studi : Sistem Informasi

Salah satu perusahaan yang menjual produk furniture adalah CV. Arrum Furniture, yang telah menjalankan bisnisnya selama hampir 20 tahun dan menawarkan barang-barang seperti kursi, meja, sofa, lemari, dan lainnya. Sistem penjualan CV. Arrum Furniture saat ini bisa dilakukan dengan cara datang langsung ke lokasi penjualan dan juga dapat dilakukan secara online dengan menghubungi melalui media sosial whatsapp. Untuk proses pencatatan data penjualan, data produk masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar. Sistem informasi adalah jenis teknologi yang dapat terdiri dari pemrosesan data, transaksi, dan informasi untuk memecahkan masalah ini. Penelitian ini menggunakan metode PIECES untuk melakukan analisis masalah, dan menggunakan pendekatan *prototype* dalam proses pengembangan sistem informasi penjualan barang furniture. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi penjualan berbasis web yang dapat memudahkan pelayanan penjualan dan penyampaian informasi yang bermanfaat.

Kata kunci : Penjualan, Mebel, Sistem Informasi, Prototipe.

ABSTRACT

Title : Analysis and Design of Furniture Product Sales Information System with Prototype Method Approach Case Study: CV. Arrum Furniture.

Name : Rio Bayu Alfiandi

Study Program : Information System

One company selling furniture products is CV. Arrum Furniture, which has been in business for almost 20 years and offers items like chairs, tables, couches, cabinets, and more. CV sales system. Arrum Furniture can now be done by coming directly to the sales location and can also be done online by contacting via social media whatsapp. For the process of recording sales data, product data is still done manually using a ledger. Information system is a technology that can contain information, transactions and data processing to overcome these problems. This study uses the PIECES method to analyze the problem, and uses a prototype approach in the development process of furniture sales information systems. The result of this research is a web-based sales information system that can provide informative information and facilitate sales services.

Keywords : Sale, Furniture, Information System, Prototype.