

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE PADA FELLANOVA FURNITURE BERBASIS WEB**

**Zafira Khairani**

## **ABSTRAK**

Penggunaan internet sebagai media penjualan merupakan salah satu cara untuk meningkatkan kualitas pelayanan dalam kegiatan jual beli suatu perusahaan. Perusahaan yang belum menerapkan proses penjualan secara daring seringkali menemukan kesulitan dan permasalahan. Tidak tersedianya *platform* penjualan secara *online* membuat proses bisnis menjadi kurang sistematis. Fellanova Furniture masih menggunakan sistem manual dalam proses penjualannya. Berdasarkan permasalahan diatas, maka dirancang Sistem Informasi Penjualan *Furniture Berbasis Web* pada Fellanova *Furniture*. Sistem Informasi ini mencakup pengolahan data *master*, pemesanan barang, pemeriksaan status pemesanan barang, dan juga transaksi *online* yang dapat dilakukan oleh pembeli sehingga nantinya dapat memudahkan proses transaksi antara pemilik usaha dan pembeli. Perancangan sistem informasi penjualan ini menggunakan metode *waterfall*, bahasa pemrograman PHP serta *framework* Laravel dan MYSQL untuk keperluan *database* dalam penggerjaannya. Dengan dirancangnya sistem informasi penjualan ini, diharapkan dapat membantu pihak Fellanova Furniture dalam mengelola proses bisnis di dalam perusahaan menjadi lebih efektif.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Penjualan, *e-commerce*, PHP, *furniture*, metode *waterfall*.

# **DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM ON FELLANOVA FURNITURE**

**Zafira Khairani**

## **ABSTRACT**

The usage of internet as selling platform is one way to improve the quality of service in the buying and selling activities of a company. The unavailability of an online sales platform makes the business process less systematic. Fellanova Furniture still uses a manual system in the sales process. Based on the above problems, a Web-Based Furniture Sales Information System was designed for Fellanova Furniture. This information system includes master data processing, product ordering, checking the status of orders, and also online transactions that can be carried out by consumers so that later it can facilitate the transaction process between business owners and customers. The design of this sales information system uses the waterfall method, the PHP programming language, Laravel framework and MYSQL for database purposes in the process. The expected result is that it can help Fellanova Furniture in managing sales information systems to be more effective.

**Keywords :** Sales Information System, e-commerce, PHP, furniture, waterfall method.