

ABSTRAK

Kukuh Hadi Santoso (12182651), Sistem Informasi Penjualan *Frozen Food* Berbasis Web Pada PT. Sinar Rasa Kencana Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*.

Penjualan merupakan kegiatan pemasaran yang langsung berhubungan dengan konsumen. PT. Sinar Rasa Kencana merupakan Perusahaan yang bergerak dibidang penjualan produk olahan makanan beku (*frozen food*) yang dapat dinikmati oleh konsumen. Sitem yang berjalan saat ini, konsumen harus mendatangi perusahaan secara langsung atau mengirim *e-mail* untuk melakukan pemesanan. Data pemesan dan data produk serta laporan pada PT. Sinar Rasa Kencana masih bersifat konvensional atau belum terkomputerisasi sehingga menyulitkan pemilik atau staff dalam mencari data stok produk maupun data pemesan tersebut. Tujuan dari penelitian ini untuk memberikan solusi dan membangun sistem informasi penjualan berbasis *web* pada PT. Sinar Rasa Kencana. Untuk mengatasi masalah tersebut, dilakukan beberapa metode pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaka, kemudian membuat sebuah aplikasi sistem informasi penjualan produk frozen food dengan menggunakan pemograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database dengan memanfaatkan jaringan lokal ataupun internet. Selanjutnya, dalam penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang diawali dengan pengumpulan data, analisa dan perancangan sistem yang melibatkan pengguna hingga mencapai sistem yang diinginkan dan diakhiri dengan implementasi sistem. Hasil dari penelitian ini dapat mempermudah pengaksesan data produk dan laporan penjualan sehingga dapat membantu mempercepat pekerjaan secara akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, *Rapid Application Development*

ABSTRACT

Kukuh Hadi Santoso (12182651), Web-Based Frozen Food Sales Information System at PT. Sinar Rasa Kencana uses the Rapid Application Development (RAD) method.

Sales is a marketing activity that is directly related to consumers. PT. Sinar Rasa Kencana is a company engaged in the sale of processed frozen food products that can be enjoyed by consumers. The current system, consumers have to go to the company in person or send an e-mail to place an order. Customer data and product data and reports on PT. Sinar Rasa Kencana is still conventional or not yet computerized, making it difficult for owners or staff to find product stock data and customer data. The purpose of this research is to provide solutions and build a web-based sales information system at PT. Sinar Rasa Kencana. To overcome this problem, several methods of data collection were carried out by means of observation, interviews and literature studies, then made an application for frozen food product sales information system using PHP and MySQL programming as databases by utilizing local networks or the internet. Furthermore, in this study using the Rapid Application Development (RAD) method which begins with data collection, analysis and system design involving users to achieve the desired system and ends with system implementation. The results of this study can facilitate access to product data and sales reports so that they can help speed up work accurately.

Key words: Information Systems, Sales, Rapid Application Development