

RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY STOK BARANG PADA ANEKA FROZEN FOOD BERBASIS WEB

Lutfi Nugroho

ABSTRAK

Era saat ini mendorong teknologi untuk berkembang secara pesat dan memberikan pengaruh pada kehidupan. Perkembangan dan pertumbuhan yang terjadi pada teknologi ini mempunyai peran yang penting pada kegiatan yang dilaksanakan oleh setiap perseorangan juga perusahaan. Hadirnya teknologi ini bisa memberikan dampak yang positif dan bisa menumbuhkan efektivitas yang handal pada proses bisnis atau kegiatan dalam sebuah kegiatan bisnis ataupun perusahaan. Namun berdasarkan hasil wawancara Aneka Frozen Food belum memanfaatkan teknologi secara maksimal. Aneka Frozen Food masih mengenakan cara manual, sehingga menimbulkan kesalahan seperti pencatatan jumlah stok barang, pesanan, dan laporan penjualan. Berdasarkan hal tersebut, penulis membangun sistem pada Aneka Frozen Food berbasis web untuk membantu Aneka Frozen Food mempercepat proses pendataan barang, pencatatan pesanan, serta laporan penjualan yang terkomputerisasi. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem adalah metode *Waterfall* dan PIECES sebagai metode analisis sistem. Bahasa yang digunakan dalam membangun sistem adalah PHP dan basis data yang digunakan adalah MySQL. Dengan adanya sistem ini, maka Aneka Frozen Food dapat melakukan pendataan barang, melihat detail pesanan pelanggan dan melihat serta mencetak laporan penjualan dengan mudah.

Kata Kunci : Frozen Food, Pendataan, Web

WEB-BASED INVENTORY STOCK SYSTEM AND DESIGN OF ANEKA FROZEN FOOD

Lutfi Nugroho

ABSTRACT

The current era encourages technology to develop rapidly and have an impact on life. The development and growth that occurs in this technology has an important role in the activities carried out by each individual as well as the company. The presence of this technology can have a positive impact and can foster reliable effectiveness in business processes or activities in a business or company activity. However, based on the interview results, Aneka Frozen Food has not utilized technology optimally. Various Frozen Foods still use the manual method, causing errors such as recording the number of stock items, orders, and sales reports. Based on this, the authors built a web-based system for Aneka Frozen Food to help Aneka Frozen Food accelerate the process of data collection, order recording, and computerized sales reports. The method used in system design is the Waterfall method and PIECES as a system analysis method. The language used in building the system is PHP and the database used is MySQL. With this system, Aneka Frozen Food can collect data on goods, view customer order details and view and print sales reports easily.

Keywords : Frozen Food, Data Collection, Web