

ABSTRAK

Mochammad Syahril Nur Fauzi, 2023. **Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Stiker Berbasis Web (Studi Kasus : Percetakan Orion Decal Factory)**. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing: Nira Radita, Co. Pembimbing: Arif Tirtana

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Pemesanan, Percetakan, Stiker

Orion Decal Factory adalah bisnis percetakan dan penjualan stiker dengan proses pemesanan yang kurang memuaskan konsumen karena kurangnya informasi tentang produk dan harga terbaru. Selain itu, pencatatan transaksi yang manual dari nota pesanan menyebabkan kesalahan perhitungan dan keterlambatan pelaporan. Masalah komunikasi dalam pemilihan desain yang diinginkan oleh konsumen juga telah menyebabkan kesan buruk dan berkurangnya pelanggan. Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi penjualan dan pemesanan stiker berbasis web yang memberikan informasi tentang produk, mulai bahan, desain, dan harga setiap produk, serta menyediakan fitur custom. Hal ini diharapkan dapat membantu proses penjualan dan pemesanan sesuai dengan keinginan konsumen. Metode waterfall adalah sebuah metode pengembangan software yang bersifat sekuensial dan terdiri dari lima tahap yang saling terkait, memastikan setiap tahap menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan secara berurutan. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi penjualan dan pemesanan stiker berbasis web yang berisi produk decal motor dan mobil, striping motor dan mobil, dan stiker lainnya. Serta menyediakan pemesanan custom dengan berbagai pilihan desain setiap bagian kendaraan, dan juga pelanggan dapat memesan stiker dengan file sendiri. Sehingga dapat membantu pelanggan dalam pemesanan, dapat membantu admin dalam melakukan proses pemesanan dan pencatatan transaksi, serta dapat membantu owner dalam melihat data transaksi dan keuangan.

ABSTRACT

Mochammad Syahril Nur Fauzi, 2023. **Design and Development of a Web-Based Sticker Sales and Ordering Information System (Case Study: Orion Decal Factory Printing)**. Final Project, Study Program Informatics Engineering Bachelor degree, STIKI – MALANG, Advisor 1 : Nira Radita, Advisor 2 : Arif Tirtana

Keyword: Information Systems, Sales, Ordering, Printing, Stickers

Orion Decal Factory is a sticker printing and selling business with an ordering process that is unsatisfactory to consumers due to a lack of information about the latest products and prices. In addition, manual recording of transactions from order notes causes calculation errors and delays in reporting. Communication problems in choosing the design desired by consumers have also led to bad impressions and reduced customers. The purpose of this research is to design and build a web-based sticker sales and ordering information system that provides information about products, from materials, designs, and prices for each product, as well as providing custom features. This is expected to help the sales and ordering process in accordance with the wishes of consumers. The waterfall method is a software development method that is sequential and consists of five interrelated stages, ensuring that each stage waits for the completion of the previous stage and runs sequentially. This research resulted in a web-based sticker sales and ordering information system that contains motorcycle and car decal products, motorcycle and car striping, and other stickers. As well as providing custom orders with various design options for each part of the vehicle, and also customers can order stickers with their own files. So that it can help customers in ordering, can help the admin in carrying out the ordering process and recording transactions, and can help the owner in viewing transaction and financial data.