

## INTISARI

# SISTEM PEMESANAN SABLON KAOS LEGACYHERO BERBASIS WEB

Oleh :

**JEFFRI JUNIANTO SUHARNO**

**15/384476/SV/08833**

Peningkatan mutu dan pelayanan dalam industri tidak lepas dari kegiatan pengelolaan data administrasi dalam jumlah banyak dan pemrosesan pesanan yang cepat, sehingga diperlukan sistem informasi yang dapat membantu kegiatan tersebut agar pelayanan dapat dilakukan dengan maksimal. Legacyhero adalah industri konveksi di Yogyakarta yang belum menerapkan sistem informasi dalam pengelolaan data dan pemesanan. Dari hasil observasi didapatkan bahwa pelayanan dilakukan secara manual baik pemesanan, transaksi penjualan maupun administrasi data penjualan, sehingga seringkali terdapat kehilangan data, kesulitan dalam rekap data pemesanan dan kesalahpahaman dengan pelanggan yang menyebabkan kerugian pada konveksi. Merujuk dari hal tersebut maka perlu adanya sistem informasi pemesanan sablon kaos berbasis web pada konveksi Legacyhero untuk menangani permasalahan tersebut dan mempermudah pelanggan dalam membuat pesanan serta dapat meningkatkan pelayanan pada konveksi Legacyhero.

Tujuan dibuat sistem informasi berbasis *web* agar mempermudah pelanggan dalam membuat serta mengetahui status pesanan yang dibuat secara *online* dengan memanfaatkan jaringan internet yang sudah berkembang pesat. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel. Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache, dan MySQL sebagai pengelola basis datanya.

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Pemesanan Sablon Kaos Legacyhero Berbasis Web berhasil dibangun dan dapat membantu proses pemesanan sablon pada konveksi Legacyhero.

Kata kunci : Sistem informasi, Sablon kaos, Desain online, Drag and Drop JQuery, Konveksi, Pemesanan sablon

## ABSTRACT

### ***WEB BASED LEGACYHERO T-SHIRT PRINTING BOOKING SYSTEM***

Created by:

**JEFFRI JUNIANTO SUHARNO**

**15/384476/SV/08833**

Quality improvement and customer service in industry are always related to data processing administration activities in the huge amount and fast ordering processes. Consequently, information system which can facilitate those activities is needed, so that the service is done maximally. Legacyhero, a convection in Yogyakarta, does not apply information system for data processing and ordering. Based on the observation, the service is done manually for the ordering, the selling transaction, and the selling data administration. The manual way leads to the data losing, the problem in recapping the ordering data, and miss communication with the customers which cause financial loss to the convection. Due to this case, web based online t-shirt printing ordering information system is needed for Legacyhero convection to overcome those problems, make the customer easier in creating an order, and enhancing the service.

This web based online information system aimed to facilitate the customer in creating an order and updating the ordering status. This system was built using PHP with the support of Laravel framework. Javascript with JQuery framework, Apache web server, and MySQL were used to create the database.

According to the testing result, Web Based Legacyhero T-Shirt Printing Ordering Information System was successfully established. In conclusion, the information system can help the printing ordering processes in Legacyhero convection.

**Keywords:** Information System, T-Shirt Printing, Online Design, Drag and Drop JQuery, Convection, Printing Booking.