

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Untuk Penjualan dan Pemesanan Kaos Sablon Berbasis Web Pada Baihaqi Sablon
Nama : Desti Widya Ayuningtiyas
Program Studi : Teknik Informatika

Pakaian merupakan kebutuhan primer bagi manusia, terlebih lagi bagi generasi milenial dan generasi z pakaian bahkan lebih dari sekedar kebutuhan primer tetapi juga sebagai ajang memamerkan identitas diri dari masyarakat terkini, terlebih lagi banyaknya kompetitor di bidang yang sama. Aplikasi kompetitor yang banyak di pasaran adalah aplikasi yang tidak dapat melakukan pemesanan sesuai dengan yang diinginkan *customer* atau dapat dikatakan sudah menggunakan *template* yang disediakan oleh penjual. Dengan latar belakang tersebut maka Baihaqi Sablon ingin mengembangkan usahanya agar mencakup pasar yang lebih luas dan termoderenisasi dengan dapat membuat pemesanan kaos yang sesuai dengan keinginan pembeli. Oleh karena itu perlu adanya aplikasi pemesanan kaos yang mumpuni, maka dari itu dibangunlah sebuah aplikasi Penjualan dan Pemesanan Kaos Berbasis *Web*. Aplikasi ini berjalan pada *platform web* dengan menggunakan metode pengembangan *Waterfall* dan menggunakan *framework CodeIgniter*. Penelitian ini membahas tentang perancangan aplikasi pemesanan untuk penjualan dan pemesanan kaos sablon berbasis *web*. Dengan aplikasi ini, diharapkan proses pemesanan dan pembelian/penjualan dapat dilakukan dimana saja secara *realtime*.

Kata Kunci : *Web, Waterfall, CodeIgniter*

ABSTRACT

Title : Design and Build an Application for Sales and Ordering of Web-Based Screen Printing T-shirts at Baihaqi Sablon
Name : Desti Widya Ayuningtiyas
Study Program : Technical Information

Clothing is a primary need for humans, even more so for the millennial generation and generation z clothing is even more than a primary need but also as a means to show off self-identity from the latest community, especially the many competitors in the same field. Many competitor applications on the market are applications that cannot place orders according to what the customer wants or can be said to have used the template provided by the seller. With this background, Baihaqi Sablon wants to expand its business to cover a wider and modernized market by being able to make t-shirt orders according to the buyer's wishes. Therefore, it is necessary to have a qualified t-shirt ordering application, therefore a web-based T-shirt ordering application was built. This application runs on a web platform using the Waterfall development method and using the CodeIgniter framework. This study discusses the design of an ordering application for the sale and ordering of web-based screen printing t-shirts. With this application, it is hoped that the ordering process and buying/selling can be done anywhere in real time.

Keywords : : Web, Waterfall, CodeIgniter