

ABSTRAKSI

Distro singkatan dari distribution store, merupakan jenis toko di Indonesia yang menjual pakaian dan aksesoris yang dititipkan oleh pembuat pakaian, atau diproduksi sendiri yang menjual berbagai macam pakaian termasuk kaos. Desain kaos yang dijual pada distro kebanyakan kurang dapat memenuhi selera desain kaos dari seseorang, oleh sebab itu seseorang mulai membuat desain kaos sesuai dengan keinginannya sendiri dengan menggunakan media editor kaos yang ada. Media untuk membuat desain kaos begitu banyak, akan tetapi media tersebut masih sulit untuk digunakan. Media ini dibuat dalam bentuk sistem editor desain kaos yang memungkinkan seseorang dapat mengatur dan memodifikasi gambar beserta tulisan dengan template kaos yang sudah disediakan secara langsung karena media ini menggunakan dukungan website. Sistem ini juga terdapat fitur e-commerce dan perhitungan biaya secara otomatis berdasarkan ukuran teks atau gambar yang ditambahkan pada desain. Validasi dilakukan untuk memastikan sistem yang telah dibuat telah membantu pengguna dalam mengatasi permasalahannya. Validasi dilakukan dengan cara membagikan kuisioner kepada 10 orang responden yang telah mencoba sistem ini sebelumnya dan melakukan test kepada 3 orang awam yang tidak mengerti mengetahui tentang fungsi dari sistem ini. Hasil dari validasi menyatakan bahwa sistem gerai distro online membantu pengguna dalam melakukan desain kaos sendiri dengan mudah sesuai harapan dari pengguna, baik pengguna yang sudah mengerti cara mendesain kaos atau pengguna awam yang kurang mengerti cara untuk mendesain kaos.

Kata kunci: HTML5, Gerai Distro Online, Media Editor Kaos, Canvas