

ABSTRAK

Tampilan produk yang baik dalam artian produk yang terlihat sama dengan yang didapatkan, dapat meningkatkan kepercayaan dan kepuasan *customer* terhadap perusahaan. Aplikasi *Customise 3D Product* mampu menampilkan *view product* dengan tampilan 3D yang dapat dilihat 360⁰ secara horizontal setiap perubahan 45⁰ seperti sisi depan, sisi kanan, sisi kiri, dan sisi belakang. Dalam pembangunan aplikasi ini metode yang digunakan adalah *prototyping*. Aplikasi ini memiliki beberapa fungsionalitas, yaitu dapat melakukan kustomisasi produk, yaitu mengubah warna dan penambahan nama, *upload file*, memiliki tampilan 3D, dapat menyimpan hasil kustomisasi, dan dapat *sharing* produk melalui media sosial *twitter* dan *facebook*. Tahapan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu mengambil gambar dari segala sisi, yaitu sisi depan, sisi kanan, sisi kiri, dan sisi belakang setiap sudut 45⁰ untuk mendapatkan tampilan produk 360⁰. Dalam proses pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, bahasa *markup HTML5*, *CSS3* dan *library JQuery*. Dengan demikian diharapkan aplikasi ini dapat memudahkan *customer* untuk melakukan kustomisasi produk.

Kata Kunci: *view product*, *e-Commerce*, Kustomisasi produk, 3D

ABSTRACT

Display good product like a products that look similar to those obtained can increase trust and satisfaction of customer to the company. Customize 3D Product application can display product with 3D display that can be viewed horizontally 360° each 45° such as side front, side right, side left, and side back. method used of development applications is prototyping. This application have some functionality that is customer can customize product specifically change color element product, add group name or personal name and add logo, have 3D display, can saving result of customization product and sharing product through social media facebook and twitter. Stages for making this application first take a picture from all side every angle 45° for making 360° view product. In the process of making this application developer use PHP programming language, markup language HTML5, CSS3, and JQuery library. Thus be expected this application can facilitate customer for customize product.

Keywords: view product, E-Commerce, Customise 3D Product