

## ABSTRAK

Website dapat digunakan oleh para produsen tas untuk menawarkan berbagai macam model tas dengan variasi yang berbeda kepada konsumen, sehingga konsumen dapat memilih dan membeli tas yang disukai secara online. Akan tetapi masih ada masalah yang sering ditemui oleh konsumen maupun produsen dalam melakukan transaksi penjualan tersebut, yaitu adanya permintaan konsumen untuk suatu tas dengan model yang sama tetapi dengan menggunakan motif yang berbeda. Sebagian produsen terpaksa tidak dapat memenuhi permintaan tersebut karena tidak dapat memperoleh gambaran model yang diinginkan dengan jelas, dikarenakan penjelasan yang diperoleh dari konsumen hanya berupa kata-kata. Oleh karena itu untuk membantu mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah sebuah aplikasi yang dapat digunakan langsung oleh konsumen untuk merancang sendiri model tas yang diinginkan, yang diberi nama “Aplikasi Perancangan dan Pemesanan Tas Berbasis Web” .

Metodologi yang digunakan untuk membangun “Aplikasi Perancangan dan Pemesanan Tas Berbasis Web” ini adalah metode *Water Fall* (siklus air terjun). Bahasa pemrograman yang akan digunakan adalah bahasa pemrograman HTML5, CSS, PHP, dan Java script. Dan untuk penyimpanan data akan menggunakan MySQL.

Dengan adanya aplikasi ini produsen dapat memberikan kesempatan kepada konsumen agar dapat merancang dan memilih sendiri hiasan tas yang diinginkan, seperti menambahkan saku-saku kecil, manik-manik, kata-kata, menempelkan foto dan berbagai macam hiasan lain pada berbagai macam model dasar yang sudah disediakan. Konsumen juga dapat mengetahui jumlah biaya pembuatan tas berdasarkan pilihan motif dan hiasan yang dipilih pada tools yang sudah disediakan, sehingga dapat memberikan kepuasan dan nilai positif tersendiri bagi konsumen.