

ABSTRAK

Pakaian saat ini bukan hanya sekedar pelindung namun juga harus menghadirkan rasa nyaman, untuk membuat sebuah pakaian seseorang akan membutuhkan layanan jasa jahit, namun dalam layanan jasa jahit konvensional ini terdapat beberapa masalah di antaranya efisiensi waktu yang dibutuhkan. Seiring berkembangnya kemajuan teknologi informasi saat ini telah banyak yang memanfaatkan layanan *e-commerce* untuk menunjang layanan bisnisnya, *e-commerce* atau *electronic commerce* merupakan perdagangan elektronik dimana layanan tidak terkendala antara ruang dan waktu,

Dari permasalahan di atas munculah gagasan untuk membuat aplikasi layanan jasa jahit berbasis website, dimana di dalamnya pengguna dapat melakukan proses bisnis layanan jasa jahit ini tanpa terkendala ruang dan waktu

penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi proses bisnis layanan jasa jahit, dan mengimplementasikannya pada prototipe aplikasi berbasis web menggunakan untuk menganalisa sistem informasi yang akan dikembangkan penulis menggunakan pendekatan Work system Framework, lalu dibangun prototipe berbasis website menggunakan framework PHP Codeigniter. Dan sebuah penyimpanan menggunakan MySQL

Kata kunci : *E-Commerce*, Aplikasi berbasis website, PHP, Code Igniter

ABSTRACT

Clothing today is not just a protector but also must bring a sense of comfort, to make a dress someone will need a sewing service, but in this conventional sewing service there are some problems of which the efficiency of time is needed. With the progress of information technology today has many who use e-commerce services to support its business services, e-commerce or electronic commerce is an electronic commerce where the service is not constrained between space and time,

From the above problems came the idea to create a service-based sewing service website, where in it the user can make the business process of this sewing service without constrained space and time

this research is done to identify the business process of sewing service, and implement it on prototype of web based application to analyze information system which will be developed by writer using Work System Framework approach, then built website based prototype using PHP Codeigniter framework. And a storage using MySQL

Keywords: E-Commerce, Web-based application, PHP, Codeigniter