

ABSTRAK

Judul : Aplikasi Sistem informasi jasa layanan pemesanan konveksi Berbasis Web (Studi kasus PT. Konveksi Sri Yanti)

Nama : Cici Amelia

Program Studi : Sistem Informasi

Usaha PT. Konveksi Sri Yanti. memiliki kendala dari segi pencatatan pemesanan. Hingga saat ini sistem informasi yang disediakan perusahaan belum mampu untuk mengelola data perusahaan tersebut. Dimulai dari proses pemesanan, pelanggan harus menelepon terlebih dahulu untuk memesan jahitan, karena tidak adanya fasilitas pemesanan yang berbasis *website*, Maka dari itu pekerja pun kesulitan dalam melakukan pencatatan pemesanan dan harus menginput data-data yang sudah dicatat ke Microsoft Excel, pencarian data memakan waktu lama. Maka dari itu PT.Konveksi Sri Yanti dibuatkan sistem berbasis website agar pelanggan bisa memesan secara *online*.

Metode pengembangan sistem informasi yang digunakan pada penelitian ini menggunakan Metode *Prototype* karena mengetahui kebutuhan sistem yang akan dikembangkan. Kemudian penulis menggunakan *UML* sebagai suatu rancangan sistem usulan di antaranya *use case* usulan *activity usulan*, serta *class diagram* dan *Sequence diagram*.serta hasil Tugas akhir ini berupa website sistem informasi jasa layanan pemesanan pada PT.Konveksi Sri Yanti.

Kata kunci : Konveksi, Web,prototype

ABSTRACT

Title : Application of information systems for Web-based convection ordering services (Case study of PT. Convection Sri Yanti)

Name : Cici Amelia

Study Program : Information Systems

The business of PT. Sri Yanti Convection. have problems in terms of recording orders. Until now, the information system provided by the company has not been able to manage the company's data. Starting from the order process, customers must call in advance to order stitches, because there is no website-based ordering facility, therefore workers also have difficulty recording orders and have to input data that has been recorded into Microsoft Excel, data search takes time long. Therefore, PT.Konveksi Sri Yanti created a website-based system so that customers can order online.

The information system development method used in this study uses the Prototype method to determine the system requirements to be developed. Then the authors use the UML as a proposed system design including use case proposed activity proposals, as well as class diagrams and sequence diagrams. The results of this final project are a website information system ordering services at PT. Konveksi Sri Yanti.

Keywords: Convection, Web, Prototype.