

INTISARI

Madani stuff merupakan Toko Offline dan Online yang menyediakan produk Fashion Wanita baik secara lokal dan Import yang berada di Bandar Lampung. Permasalahan yang dihadapi oleh madani stuff yaitu belum adanya E-katalog memungkinkan pelanggan untuk dengan mudah mengakses informasi produk atau layanan dari mana saja dan kapan saja melalui perangkat digital seperti komputer, tablet, atau smartphone.

Metode Pengembangan sistem menggunakan *Extream Programming (XP)*, *Extreme Programming (XP)* adalah metode pengembangan *software* yang cepat, efisien, beresiko rendah, *fleksibel*, terprediksi, *scientific*, dan menyenangkan. Pengujian sistem akan dilakukan dengan menguji sistem secara menyeluruh agar didapatkan hasil yang dapat dianalisis menggunakan ISO 25010.

Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis E-Katalog ini dirancang dengan menggunakan pendekatan berorientasi objek dan diimplementasikan dengan Bahasa pemrograman PHP. Hasil pengolahan data tanggapan responden berdasarkan ISO 25010 aspek *Functional Suitability*, dan *Aspek Usability* maka didapatkan skor total yaitu 85,47%. Berdasarkan hal tersebut maka ISO 25010 prototype Sangat Baik untuk Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis E-Katalog.

Kata Kunci : Produk, E-Katalog, Penjualan, ISO 25010

ABSTARCT

Madani stuff is an Offline and Online Store that provides Women's Fashion products both locally and Import located in Bandar Lampung. The problem faced by Madani Stuff is that the absence of E-catalog allows customers to easily access product or service information from anywhere and anytime through digital devices such as computers, tablets, or smartphones.

System development methods using Extream Programming (XP), Extreme Programming (XP) is a fast, efficient, low-risk, flexible, predictable, scientific, and fun software development method. System testing will be carried out by testing the system thoroughly in order to obtain results that can be analyzed using ISO 25010.

This E-Catalog-Based Online Sales Information System is designed using an object-oriented approach and implemented with PHP programming language. The results of processing respondent response data based on ISO 25010 aspects of Functional Suitability, and Aspects of Usability obtained a total score of 85.47%. Based on this, ISO 25010 prototype is Excellent for Online Sales Information Systems Based on E-Catalog.

Keywords : Product, E-Catalogue, Sales, ISO 250101