

BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE AGILE

Oranda C Mawar Ferreira¹, Arif Himawan², Ahmad Hanafi³

INTISARI

Latar Belakang: Pembatasan interaksi, dan jam buka kios kain oan timor suku dawan menjadikan jumlah pembeli mengalami penurunan dan juga belum tersedianya informasi stok yang valid sehingga ready stok selalu terkendala dan baru diketahui stok habis ketika melihat langsung lokasi kain Pencataan data barang secara tulis tangan sehingga menimbulkan penumpukkan dokumenn dan juga penjualan kain yang belum dikenal oleh masyarakat luas.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah Sistem Informasi Penjualan berbasis Web yang dapat digunakan oleh pembeli serta pelanggan dalam melakukan pemesanan barang dan mengetahui informasi tentang penjualkain tenun di Kios oan timor serta dapat melihat kain terlaris yang banyak disukai oleh pembeli.

Metode Penelitian : Sistem Informasi Penjualan berbasis Web ini dirancang menggunakan metode Agile dan dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan memanfaatkan dan MySQL sebagai Database.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang sesuai dengan metode yang telah diterapkan, dan hubungan signifikan dengan keputusan pembelian.

Kesimpulan : Sistem Informasi penjualan berbasis web yang dibangun terdapat informasi tentang stok dan harga barang dan model kain terlaris yang paling banyak disukai menjadi keunggulan sistem

Kata-kunci : Kios Oan Timor, Kain tenun suku dawan, Sistem Informasi(SI)

WEB-BASED DAWAN WOVEN FABRIC SALES INFORMATION SYSTEM USING AGILE METHOD

Oranda C Mawar Ferreira¹, Arif Himawan², Ahmad Hanafi³

ABSTRACT

Background : Interaction restrictions, and the opening hours of the kiosk oan timor tribe dawan make the number of changes that occur as well as the unavailability of valid stock information so that the stock is always constrained and only known to be out of stock when looking directly at the location of the fabric data in writing, causing a buildup of documents and also the sale of fabrics unknown to the general public.

Objective: This study aims to create a Web-based Sales Information System that can be used by buyers and customers in ordering goods and knowing information about selling woven fabrics at Kios oan timor and being able to see the best-selling fabrics that are liked by many buyers.

Research Methods: This Web-based Sales Information System is designed using the Agile method and is made using the PHP programming language by utilizing and MySQL as a database.

Results: The results showed that the system was designed according to the method that had been applied, and had a significant relationship with purchasing decisions.

Conclusion: The web-based sales information system that was built contained information about the stock and price of goods and the most popular best-selling fabric models became the advantages of the system

Keyword : Kiosk Oan Timor, Dawan woven cloth, Information System (SI)