

ABSTRAK

MOPIN : *Art Project* merupakan workshop yang bergerak di bidang kesenian yang menyediakan produk berbagai kesenian. Masalah yang dihadapi oleh MOPIN : *Art Project* adalah sistem penjualan yang masih dilakukan secara manual, dimana konsumen harus datang langsung ke *workshop* jika ingin membeli barang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi *e-commerce* seni kerajinan kreatif pada MOPIN : *Art Project* sehingga menghasilkan toko *online* yang mampu digunakan dengan baik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan *waterfall* dimana metode *waterfall* digunakan untuk mengembangkan sistem dengan memiliki alur secara urut yang dimulai dari *analisa*, *desain*, *coding*, dan pengujian. Analisis system menggunakan metode PIECES dan perancangan sistem menggunakan (UML) *Unified Modelling Lenguage*. Penelitian ini menghasilkan aplikasi *e-commerce* berbasis *website* yang memiliki menu Beranda, Produk, Kontak, Keranjang Belanja, Halaman *Admin* dan Halaman *Member*. Hasil Pengujian *webqual* didapatkan dari 4 faktor seperti *Usability Quality*, *Information Quality*, *Service Interaction*, dan *Overall* didapat hasil nilai dari total kualitas *website* sebesar 64.7% sehingga dapat disimpulkan bahwa kualitas *website* cukup baik.

Kata Kunci: *E-commerce*, Kesenian, MOPIN, Toko Kesenian

ABSTRACT

MOPIN: Art Project is a workshop in the arts and provides various artistic products. The problem faced by MOPIN: Art Project is a sales system that is still manual, with consumers having to come directly to the workshop if they want to buy products. The research aims to build an e-commerce application for creative crafts on MOPIN: Art Project so it produces an online store that can be used properly. The method used a waterfall approach. The waterfall method is used to develop the system through sequential stages, namely analysis, design, coding, and testing. System analysis used PIECES method and system design used (UML) Unified Modelling Language. This research produces a website-based e-commerce application with Home, Products, Contacts, Shopping Cart, Admin Pages, and Member Pages menus. The results of webqual testing of 4 factors, namely Usability Quality, Information Quality, Service Interaction, and Overall, shows the results from the total quality of the website are 64.7%, so it can be concluded that the quality of the website is quite good.

Keywords: E-commerce, Art, MOPIN, Art Store

