

## ABSTRAK

### Pembangunan Aplikasi E-Commerce Studi Kasus Toko Soufal

Perkembangan teknologi khususnya dibidang ilmu komputer dan jaringan sangat pesat. Oleh karena itu, akan dibangun suatu sistem yang dapat meringankan kesulitan yang dihadapi Toko Soufal dalam menangani penjualannya, yaitu sistem berbasis e-Commerce. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun website ini adalah Xampp, Magento, PHP, MySQL, Notepad ++, Adobe Photoshop dan Illustrator. Website ini berfungsi untuk memberikan informasi penjualan di Toko Soufal. Tujuan website ini adalah untuk memperkenalkan bahwa sistem informasi berbasis e-Commerce sangat penting dalam perkembangan dunia usaha, dan dapat meningkatkan kualitas SDM yang berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Untuk membangun sebuah aplikasi e-Commerce berbasis web, dibutuhkan untuk menggambarkan model sistem, yaitu berupa diagram alir data (FlowMap), diagram konteks, Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD).

Aplikasi e-Commerce yang dibuat diharapkan dapat meningkatkan penjualan, menjadi sarana media promosi, dan mempermudah pelanggan dalam melakukan proses pembelian dan pembayaran suatu produk.

**Kata kunci** : e-Commerce, Xampp, Photoshop

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA