

## **ABSTRAK**

Electronic-Commerce (e-commerce) atau perdagangan elektronik adalah cara untuk melakukan transaksi jual dan beli secara daring. E-commerce sudah menjadi hal yang lumrah bagi masyarakat luas karena memudahkan dalam melakukan penjualan dan pembelian barang dimana saja dan kapan saja. Pada proyek kali ini penulis merancang e-commerce Toko Budaya (TOBU) berbasis website. E-commerce TOBU merupakan e-commerce yang berfokus pada penjualan produk-produk khas daerah indonesia yang terdiri dari 3 kategori yaitu pakaian khas daerah, kerajinan khas daerah, dan makanan khas daerah. Perancangan website e-commerce TOBU menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan jenis metode waterfall yang mencakup beberapa tahap seperti Requirement Analysis, Design, Implementasi, Testing, dan maintenance. Dalam tahap pengujian proyek akhir metode yang digunakan adalah metode black box untuk menguji fungsi dalam website e-commerce TOBU, dan hasil pengujian ditampilkan dalam sebuah tabel. Hasil dari proyek akhir ini adalah sebuah website e-commerce Toko Budaya yang diharapkan mempermudah pengguna dalam mencari produk khas daerah.

Kata Kunci: e-commerce, website, black box, TOBU, metode waterfall