

ABSTRAK

Pengelolaan proses jual beli produk barang bahan bangunan dapat memakan banyak waktu karena perlu pengecekan barang yang harus dilakukan secara langsung ke toko. Pemanfaatan sistem informasi penjualan dan pembelian produk barang bahan bangunan berbasis web dapat menghemat waktu dan tenaga, karena proses sudah dilakukan menggunakan komputer. Penelitian ini bertujuan untuk: membuat sistem informasi E-Commerce berbasis web di PT. Indo Metro Surya Andola, yang diharapkan dapat membantu dan mempermudah pelanggan serta petugas toko dalam pengolahan data transaksi yang terjadi seperti jual beli produk barang, stok barang, gambar dan harga produk barang, serta dalam pembuatan laporan penjualan. Tujuan penelitian yang dilakukan di PT. Indo Metro Surya Andola adalah merancang sistem informasi E-Commerce pada PT. Indo Metro Surya Andola menggunakan metode SDLC. Penulis menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) yang dapat memberikan gambaran input dan output yang jelas untuk satu tahap ke tahap selanjutnya. Sistem informasi E-Commerce di rancang dengan menggunakan pendekatan terstruktur, serta pengujian menggunakan teknik Blackbox Testing. Pembuatan sistem informasi termuat dalam laporan skripsi yang berjudul "Perancangan E-Commerce Bahan Bangunan Pada PT. Indo Metro Surya Andola Berbasis Web".

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi E-Commerce, Software Development Life Cycle (SDLC), Pendekatan Terstruktur.