

ABSTRAK

Area.Lama adalah *supplier thrift import Korean style*. Sistem pengelolaan data penjualan dan pembelian pakaian yang ada di Area.Lama saat ini yaitu masih konvensional, penjualan pakaian memanfaatkan *marketplace Shopee* dan media sosial *Instagram*. Maka dari itu diusulkan aplikasi yang akan memudahkan pihak Area.Lama dan pembeli. Aplikasi usulan memiliki fitur untuk melakukan pengelolaan data penjualan sehingga memudahkan admin untuk melakukan pengelolaan data penjualan, mulai dari menambahkan data, menghapus data, mencetak laporan, serta mengubah data. Memiliki fitur yang memudahkan pembeli untuk melihat status pengiriman barang dan fitur pendukung lainnya untuk mendukung pembeli dalam melakukan pembelian pakaian. Aplikasi ini dibuat dengan metode SDLC model *Waterfall*, Langkah Langkah pengerjaannya yaitu analisis dengan melakukan wawancara. Tahap desain yaitu melakukan perancangan sistem dalam bentuk ERD (*Entity Relationship Diagram*), *Use Case* dengan menggunakan *tool software yED* dan *software StarUML*. Selanjutnya tahap implementasi, yaitu aplikasi usulan akan dibuat menggunakan dengan Bahasa pemrograman PHP *framework Code Igniter* dan menggunakan *database MySQL*. Tahap pengujian sistem, dilakukan pada aspek fungsionalitas kepada pengguna yaitu admin Area.Lama dan pembeli.

Kata Kunci: Monitoring, Area Lama, Manajemen, Aplikasi, Pembelian