

ABSTRAK

Gita Surya merupakan perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian garam. Gita Surya kesulitan dalam melakukan pencatatan transaksi pembelian dan penjualan. Kesalahan dalam pencatatan transaksi pembelian dan penjualan akan berpengaruh terhadap stok persediaan di gudang dan akan menimbulkan kerugian pada perusahaan. Dengan adanya permasalahan tersebut, aplikasi ini dibangun untuk dapat mencatat transaksi pembelian, mencatat transaksi penjualan dan mengetahui stok persediaan yang ada di gudang. Perancangan sistem informasi menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC).

Kata kunci : Pembelian, penjualan, persediaan, aplikasi.