

## ABSTRAKSI

Pengolahan data secara konvensional dengan pencatatan manual banyak menimbulkan kerugian-kerugian yang dapat disebabkan oleh banyak faktor, salah satunya adalah *human-error* (kesalahan manusia). Terlebih lagi dalam sebuah instansi yang bergerak dalam bidang bisnis, kebutuhan akan pengolahan data secara komputerisasi sangat mutlak diperlukan adanya.

Stok barang pada bidang usaha bisnis memerlukan pola pemikiran digital agar laporan-laporan yang dihasilkan lebih absolut dan cepat. Perusahaan perhiasan Elegance Jewelry Yogyakarta adalah salah satu lokasi pengamatan yang sebelumnya masih menggunakan cara manual dalam operasional transaksi penjualan di kantor maupun pada saat mengikuti event pameran di luar kantor. Alangkah tidak bermanfaatnya, apabila teknologi komputer yang saat ini telah berkembang dengan pesat tidak dipergunakan seoptimal mungkin untuk kebutuhan organisasi data yang dapat menunjang kemajuan di perusahaan yang memiliki beberapa cabang tersebut.

Menciptakan sebuah aplikasi sistem informasi manajemen stok barang yang dapat digunakan untuk mengatasi berbagai kerumitan yang dihadapi oleh perusahaan Elegance Jewelry Yogyakarta khususnya dan perusahaan-perusahaan perhiasan lain umumnya pada waktu transaksi jual beli di kantor maupun pada saat mengikuti event kegiatan pameran di luar kantor.