

## ABSTRAK

Pada saat ini orang telah banyak menggunakan internet dengan berbagai macam tujuan. Salah satunya sebagai media penjualan dan pembelian. Dengan menggunakan internet, beberapa perusahaan sudah dapat mempermudah transaksi dagang mereka.

Akan tetapi hanya sedikit perusahaan yang mau melakukan kerja sama dengan perusahaan lain, dengan cara saling berbagi informasi mengenai barang yang mereka jual. Padahal, dengan melakukan kerja sama, perusahaan-perusahaan tersebut akan mendapatkan berbagai macam keuntungan. Salah satu keuntungan tersebut adalah pembelian dan penjualan yang lebih mudah tanpa harus melakukan pemesanan terlebih dahulu. Dan sebagai penengahnya, diperlukan sebuah program yang dapat memberi kemudahan kepada semua pihak yang berhubungan dengannya.

Beberapa kelemahan-kelemahan yang ditemukan pada sistem ada sekarang ini adalah ketidakakuratan informasi stok barang, ketidakakuratan jumlah barang yang dipesan, kesulitan memesan. Proses-proses yang dibutuhkan sistem sekarang ini adalah penambahan dan pengurangan stok barang pada saat keluar/masuknya barang dari gudang, perhitungan perkiraan waktu dan jumlah barang pesanan, dan pemesanan otomatis ke supplier.

Salah satu kemudahan yang dapat diberikan oleh program adalah dengan melakukan pemesanan secara otomatis kepada supplier. Sehingga pemilik toko tidak perlu memesan berulang-ulang untuk setiap barang yang stoknya sudah berada di bawah batas aman (*safety stok*).