

## ABSTRAK

Kemajuan teknologi saat ini menjadikan kegiatan manusia dapat berjalan cepat dan akurat. Ketiadaan sistem yang terkomputerisasi telah membuat Koperasi Karyawan Perguruan Tinggi Swasta ABC di Surabaya sulit untuk melakukan pengolahan data transaksi baik penjualan maupun pengadaan barang.

Koperasi Karyawan yang didalamnya terdapat unit toko ini, memerlukan suatu aplikasi untuk menunjang tenaga administrasi dan kasir dalam menjalankan kegiatan operasionalnya. Pencatatan transaksi penjualan serta pengadaan barang pada unit toko sangat dibutuhkan guna melakukan *maintenance* barang serta mengetahui keuntungan yang diperoleh.

Masalah yang sering terjadi adalah ketelitian yang kurang dalam pendataan, transaksi jual-beli dan pengadaan barang. Hal ini dapat terjadi antara lain disebabkan pencatatan transaksi dan pengadaan barang yang dilakukan kurang akurat.

Solusi yang bisa diterapkan guna mengatasi masalah tersebut adalah dengan memanfaatkan aplikasi penjualan dan pengadaan barang. Dengan adanya penerapan aplikasi ini, data yang ada menjadi lebih terintegrasi antara data pengadaan dan penjualan barang, sehingga data lebih akurat dan *real-time*.

Kata kunci : *barang, koperasi, pengadaan, penjualan, sistem informasi.*