

## ABSTRAK

Dalam perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan, sistem persediaan barang mempunyai peranan yang sangat penting bagi setiap perusahaan. Sementara itu semakin hari permintaan akan tersedianya informasi yang tepat dan akurat sangat di butuhkan oleh banyak pihak, sehingga diperlukan adanya suatu Sistem Informasi Akuntansi yang dapat memproses data-data yang dibutuhkan untuk menghasilkan suatu informasi akuntansi yang bermanfaat bagi banyak pihak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu mempermudah kinerja perusahaan, khususnya untuk mengelola keluar masuknya barang secara lebih cepat, mudah dan akurat karena adanya pengendalian data yang lebih rapi, dengan tingkat kesalahan yang dapat di minimalisir.

UD. Maju Surabaya yang bergerak dibidang distributor barang dagangan kebutuhan sehari-hari, dalam usahanya memakai gudang untuk menyimpan barang dagangan yang akan dipasarkan agar tidak terjadi kehilangan oleh berbagai hal.

Oleh karena itu peneliti merancang sistem persediaan barang berbasis komputer untuk mengganti sistem persediaan *manual* dengan melakukan analisis sistem, desain konseptual (*Data Flow Diagram* dan *ER-Diagram*), desain fisik (*Form* dan *report*), dan desain pengendalian terhadap penggunaanya (*login*).

Sistem komputerisasi persediaan barang adalah solusi yang tepat untuk mengatasi sistem persediaan barang yang masih manual, karena sistem persediaan barang terkomputerisasi mampu mengoptimalkan kinerja pada bagian pergudangan secara lebih sistematis dan teratur sehingga dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara tepat dan akurat. Peneliti juga memberi saran kepada usaha dagang tersebut agar perusahaan memakai sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan yang terkomputerisasi sehingga mengurangi terjadinya *human error* dan seluruh operasional perusahaan dapat berjalan dengan efektif dan efisien.

**Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi, Persediaan Barang Dagangan.**