

## ABSTRAK

Suatu perusahaan dagang pasti memiliki persediaan barangnya masing-masing. Hal itu dikarenakan begitu pentingnya fungsi persediaan barang dalam sebuah usaha dagang. Persediaan barang harus ada saat akan dijual sehingga tidak mengecewakan konsumen, ketepatan waktu, jumlah maupun jenis pesanan yang dikirim akan memberikan nilai tambah bagi usaha dagang tersebut. Tiap-tiap bagian harus menguasai tugas di bidangnya sehingga apabila persediaan barang yang ada di gudang sudah mencapai batas minimum, maka harus dilakukan pemesanan kembali atas barang yang dibutuhkan. Semua harus teratur dan saling membantu antara divisi, karena secara tidak langsung pasti ada keterkaitan antar divisi yang ada. Usaha ini tidak jarang mengalami kesulitan karena jumlah barang yang cukup banyak dan sistem persediaan yang digunakan masih *manual*. Sehingga sering terjadi kesalahan akibat *human eror* yang pasti merugikan banyak pihak. Waktu yang digunakan dalam proses *manual* cukup lama dan cenderung merepotkan dalam penanganannya.

Penulis melakukan penelitian di UD. Usaha Baru Malang. Sistem informasi yang dibahas adalah sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis komputer karena usaha dagang ini memiliki jumlah barang yang cukup banyak namun sistem yang digunakan masih *manual*. Dari hasil penelitian penulis, sistem persediaan secara *manual* yang diterapkan pada UD. Usaha Baru Malang masih memiliki kelemahan, yaitu kurang efisien dan efektif dalam hal waktu sering terjadi kesalahan pencatatan persediaan barang, dan pengendalian data yang kurang terkoordinasi.

Oleh karena itu penulis 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 (jejak audit dan *login*). Penulis juga memberi saran kepada usaha dagang tersebut agar bagian keuangan tidak merangkap bagian pembelian agar dapat meningkatkan *intern control*.

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