

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi informasi pada masa kini telah berkembang pesat sehingga teknologi informasi memiliki sebuah peranan yang penting dalam mendukung efisiensi dan efektifitas kegiatan perusahaan. Saat ini, sistem informasi akuntansi persediaan di PT. Multi Mina Mandiri belum menggunakan sistem yang berbasis komputer, sehingga diperlukan sebuah sistem informasi baru yang berbasis komputer untuk meningkatkan performa dan kinerja perusahaan. Sistem baru ini diharapkan dapat mengatasi masalah-masalah yang dihadapi oleh sistem persediaan lama yang masih manual.

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penulisan ini adalah pendekatan deskriptif kualitatif dengan studi kasus pada PT. Multi Mina Mandiri, Tuban. Data yang digunakan untuk penguraian, analisis, dan pemecahan masalah diperoleh dari dokumentasi data internal perusahaan, hasil wawancara dan observasi. Teknik analisis yang digunakan adalah menganalisis data dan membandingkannya dengan teori yang sesuai dengan pokok permasalahan penelitian.

Hasil penelitian yang diperoleh adalah ditemukannya beberapa kelemahan dalam sistem informasi akuntansi persediaan yang masih manual seperti lambatnya penghitungan dan pemrosesan informasi, kurangnya keakuratan dan ketepatan waktu dalam penyajian informasi, serta lemahnya kontrol internal dalam persediaan. Selain itu pengarsipan terhadap *file-file* yang ada masih dilakukan secara manual (dengan kertas) serta penyimpanan data rekapitulasi dalam komputer yang hanya dilakukan secara periodik dan belum menggunakan *relational database*, sehingga dapat terjadi *redundancy* dan *inconsistency* dari data serta menimbulkan kesulitan dalam pembuatan laporan, terutama untuk laporan yang bersifat insidental. Kelemahan-kelemahan tersebut dapat diatasi dengan penggunaan sistem informasi akuntansi persediaan yang berbasis komputer dan menggunakan aplikasi *Relational Data Base Management Systems* (RDBMS).

Kata kunci : sistem informasi akuntansi, sistem informasi akuntansi persediaan, berbasis komputer, RDBMS, persediaan.