

## ABSTRAK

Persediaan barang dagangan merupakan sesuatu yang mutlak untuk dimiliki oleh setiap usaha dagang untuk menjalankan aktivitas operasionalnya, termasuk UD Prima Surabaya. Selain itu persediaan barang dagangan juga penting agar proses penjualan berjalan dengan lancar. Dengan mengetahui persediaan barang dagangan maka nantinya perusahaan akan mengetahui batas minimum berapa barang dagangan yang tersedia di tempat usaha sehingga apabila telah mencapai batas minimum maka perusahaan sebaiknya melakukan pembelian ulang barang dagangan ke *supplier*.

Agar dapat mengetahui stok persediaan barang dagangan yang lebih akurat, maka lebih baik UD Prima Surabaya mengontrol sistem persediaan barang dagangan secara terkomputerisasi, sehingga hasilnya akan lebih akurat dibandingkan dengan menggunakan sistem manual yang mana digunakan UD Prima Surabaya saat ini. Untuk dapat membantu UD Prima Surabaya untuk merancang sistem persediaan barang dagangan yang terkomputerisasi maka penulis melakukan simulasi penerapan *computerized inventory system*. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Penelitian ini memperoleh data mengenai persediaan barang dagangan dengan melakukan observasi langsung, wawancara dan dokumentasi.

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil simpulan bahwa pada saat ini UD Prima Surabaya diharapkan menggunakan sistem persediaan barang dagangan dengan *barcode* serta melakukan klasifikasi kode barang yang ada saat ini agar dapat mengatasi sistem kelambatan manual yang ada.

**Kata Kunci : *barcode*, persediaan barang dagangan, sistem persediaan terkomputerisasi**