

## ABSTRAK

PT. Catur Sentosa Adiprana Tbk. (CSA) berdiri pada tanggal 1 April 2017 yang dipimpin oleh Boareadi Girang (SPU) beroperasi sebagai distributor atau sub distributor, agen atau pemasok produk P&G. Di Desa Kembang Tanjung Kecamatan Kalibalangan Kabupaten Lampung Utara. Proses pengelolaan data persediaan pada PT Catur Sentosa Adiprana baik halnya dalam pengelolaan kartu stok barang yang di kelola tidak *balance* dengan barang yang ada, dan faktur dengan barang yang tidak sesuai sehingga banyak barang yang *expired* karena barang yang dijual tidak menggunakan Metode FIFO kemudian dalam pembuatan laporan stok barang ini masih mengandalkan pada aplikasi *spreed sheet* yang masih butuh pengolahan terlebih dahulu dikarenakan harus menggabungkan data beberapa faktur sehingga pimpinan tidak menerima laporan dengan cepat dan akurat.

Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu observasi, tinjauan pustaka, dan wawancara. Sumber data yang diperoleh dari admin gudang PT. Catur Sentosa Adiprana Tbk. Aplikasi website persediaan barang dagang ini di bangun dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall* dan menggunakan metode penghitungan persediaannya yaitu metode FIFO (*First In First Out*).

Sehingga dilakukan penelitian berjudul “Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Menggunakan Metode FIFO” dengan harapan sistem ini dapat membantu karyawan dalam pengelolaa data stock barang dengan cepat dan efisien serta tidak ada pengecekan kembali terhadap faktur yang ada. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, database MYSQL, pengujian menggunakan *BlackBox Testing*.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Persediaan, *Web*, *BlackBox Testing*, FIFO (*First In First Out*).