

ABSTRAK

ANALISIS PERSEDIAAN BARANG PADA SUHERI ANEKA RASA KERIPIK BANDAR LAMPUNG

*Analysis Of Inventory On Various SUHERI Flavors Of Lampung City Chips
(Case Study : Suheri Aneka Rasa Keripik Bandar Lampung)*

Oleh

Robi Prayoga
13311584

Suheri Aneka Rasa Keripik merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi oleh-oleh khas Lampung berupa olahan kripik pisang dan merupakan perusahaan sudah cukup terkenal. Selama ini Suheri Aneka Rasa Keripik dalam proses pengolahan data barang untuk produksi belum menerapkan proses terkomputerisasi. Sistem persediaan pada Suheri Aneka Rasa Keripik masih belum optimal karena persediaan barang yang dikelola sering terjadi kekurangan stok karena proses pengolahan barang masih secara acak serta tidak adanya manajemen persediaan berupa barang dan perlengkapan untuk produksi keripik aneka rasa. Proses barang masuk dan pemakaian barang tidak dikelola secara maksimal sehingga belum menyajikan laporan persediaan secara rinci.

Pengembangan dilakukan dengan menggunakan metode *prototype* dengan tahap awal yaitu melakukan komunikasi untuk menyesuaikan kebutuhan perusahaan dan diterapkannya metode FIFO sebagai manajemen persediaan barang masuk dan barang keluar, sehingga proses pengolahan data persediaan dapat dilihat dengan mudah.

Berdasarkan pengembangan tersebut maka dapat memberikan solusi untuk mempermudah proses pengolahan data persediaan barang sehingga dapat dilakukan pengujian untuk mendapatkan hasil kelayakan sistem dengan penerapan *black box testing* dengan diuji berdasarkan *functionality* menghasilkan 97,66% dengan hasil tersebut pengguna menyatakan kesesuaian fungsi pada sistem, sehingga dapat disimpulkan bahwa layak untuk diterapkan pada perusahaan Suheri Keripik Aneka Rasa.

Kata Kunci : Analisis, Persediaan Barang, Keripik.