

ABSTRAK

PT. Beringin Suka Sehat bergerak dalam bidang penjualan produk susu dengan berbagai jenis diantaranya susu untuk remaja, dewasa hingga orang tua. Dalam menyediakan produk susu untuk dijual, biasanya PT. Beringin Suka Sehat menyesuaikannya dengan rata-rata produksi sehari-hari tanpa melihat berdasarkan data penjualan, sehingga stok produk susu sering berlebih karena tidak laku terjual dan sering kekurangan karena banyak terjual. Oleh karena PT. Beringin Suka Sehat harus dapat memprediksi dengan baik jumlah produk susu yang akan disediakan untuk dijual, jika peramalan yang dilakukan tidak sesuai maka akan terjadi tertanamnya modal. Hal ini sangat berpengaruh besar terhadap kemajuan PT. Beringin Suka Sehat dalam mencapai keuntungan dan hasil yang memuaskan. Penelitian ini menggunakan metode double exponential smoothing untuk prediksi stok opname produk susu. Dengan adanya aplikasi prediksi menggunakan metode double exponential smoothing, maka PT. Beringin Suka Sehat dapat mengetahui hasil prediksi jumlah produk susu untuk di stok berdasarkan data penjualan.

Kata Kunci : Susu, Double Exponential Smoothing, PHP, mysql