

ABSTRAK

PT. Bumi Menara Internusa adalah perusahaan yang bergerak di bidang produksi dan penjualan makanan kalengan, harus memiliki strategi penjualan dan dapat mencapai target dan laba yang telah ditentukan sebelumnya, khususnya dalam penjualan makanan kalengan sangat diperlukan untuk mendapatkan keuntungan yang sangat besar. Salah satu cara yang dilakukan untuk strategi ini adalah dengan melakukan peramalan khususnya dalam produksi makanan kalengan yang dapat memperoleh profit yang significant serta penentuan laporan produksi makanan kalengan akan lebih efektif dan akurat. Saat ini PT. Bumi Menara Internusa sedang mengalami peningkatan baik dari segi konsumen maupun dari jenis produk makanan kalengan yang di produksi. Permasalahan yang sering terjadi pada PT. Bumi Menara Internusa ini adalah sering mengalami kelebihan atau kekurangan stok barang. Hal ini disebabkan karena terjadi penumpukan stok barang di suatu produk dan kekurangan stok barang di produk yang lain. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas dibutuhkan sistem yang baru dalam olah data produksi makanan kalengan dan dengan menerapkan metode Trend Moment. Dengan menerapkan metode trend moment maka laporan prediksi perkembangan produksi makanan kalengan dapat diperoleh dan ditentukan dengan tepat waktu dengan memilih salah satu metode yang sangat efektif diterapkan diperusahaan serta menghasilkan profit sesuai dengan target perusahaan.

Kata Kunci : *Peramalan, Produksi, Trend Moment, PHP, Mysql*