

ANALISIS PERAMALAN PENJUALAN CV. MATAHARI TERBIT DENGAN METODE MOVING AVERAGE (MA) DAN EXPONENTIAL SMOOTHING (ES)

Viriya Dharma, Martani, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis peramalan penjualan

Abstraksi :

Penjualan produk kacang pada CV. Matahari Terbit tidak menentu, maka dari itu perusahaan memerlukan suatu keputusan yang tepat untuk menentukan tingkat produksi dari kacang tersebut yang perlu dipersiapkan di masa yang akan datang agar produk yang dibuat tidak terbuang percuma. Adapun tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui banyaknya penjualan dimasa yang akan datang dan menentukan tindakan perusahaan untuk meminimumkan resiko kerugian. Metode yang digunakan penulis dalam menghitung peramalan penjualan adalah Metode Moving Average dan Metode Exponential Smoothing. Dari hasil perhitungan peramalan untuk penjualan bulan Mei tahun 2008 dengan Metode Moving Average sebesar 550,500 kg dengan tingkat kesalahan selama meramalkan adalah sebesar 299,804 dan dengan Metode Exponential Smoothing sebesar 575,622 kg dengan tingkat kesalahan selama meramalkan adalah sebesar 452,537.