

# ANALISIS PERAMALAN PENJUALAN PADA CV. YONGS FISH INTERNATIONAL

Noviani Sari, Astried Permanasari, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : analisis peramalan penjualan

Abstraksi :

Pada perusahaan, yang sangat diperlukan adalah peramalan penjualan karena merupakan dasar penyusunan bisnis pada suatu perusahaan sehingga dapat meningkatkan efektifitas suatu rencana bisnis. Dengan adanya peramalan atau forecasting maka dapat dipersiapkan program dan tindakan perusahaan untuk mengantisipasi keadaan di masa datang, sehingga resiko kegagalan dapat diminimumkan..Agar para pekerja dapat bekerja dengan giat dan perusahaan mengetahui penjualan pada periode berikutnya. Untuk mengetahui bagaimana perusahaan meramalkan besarnya penjualan ikan hias air tawar pada bulan Mei 2008, peramalan penjualan tersebut dibatasi pada topik peramalan penjualan ikan hias yang di jual di dalam negeri dan yang di ekspor oleh CV. Yong Fish International dengan mengambil data penjualan periode bulan Mei 2007 sampai dengan April 2008. Pada penelitian ini dapat diperoleh hasil yaitu peramalan penjualan untuk jenis ikan yang di jual dengan nilai tinggi menggunakan metode Least Square pada bulan Mei 2008 sebesar 1.615.977,55 dengan tingkat rata-rata kesalahan (error) selam meramalkan sebesar 0,16. Dan peramalan menggunakan metode exponential smoothing dimana  $\alpha = 0,1$  adalah sebesar 2.185.789,61 dengan tingkat rata-rata kesalahan (error) sebesar 0,43. Sedangkan untuk peramalan penjualan total CV. Yong Fish International untuk bulan Mei 2008 adalah sebesar 19.703.961,56 dengan tingkat rata-rata kesalahan (error) dalam peramalan 0,29. Dengan metode Exponential Smoothing  $\alpha = 0,1$  adalah 14.268.391,81 dan tingkat rata-rata kesalahan (error) dalam peramalan 0,96.