

PENERAPAN METODE LEAST SQUARE PADA PERUSAHAAN TAHU MILIK BAPAK ROMLI

TAUFAN, BAGUS NURCAHYO, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : peramalan penjualan

Abstraksi :

Dalam Penulisan Ilmiah ini, Penulis mencoba untuk menjelaskan Penerapan Metode Peramalan (Least Square), pada Perusahaan Tahu Bapak Romli dalam mengevaluasi penjualan dari tahun- ketahun agar dapat dilihat persentase kenaikan atau penurunan pada Penjualan Tahu. Tujuan dan rumusan Penelitian Ilmiah ini untuk dapat melihat gambaran bagaimana yang terjadi Penjualan Tahu yang akan datang setelah melakukan Peramalan. Berdasarkan permasalahan yang telah dibahas, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu sebagai berikut: Peramalan tahun yang akan datang dengan menggunakan metode Trend Eksponensial hasil ramalan penjualan tahun 2005 yaitu $Y = k + abx = 21,7 + 275,2 = 296,9$. Peramalan tahun yang akan datang dengan menggunakan metode (Least Square), $y = a + bX$, peramalan tahun 2005 dilihat dari hasil persamaan trend setiap tahunnya maka, $y = 54,6 + 12,3(3) = 91,5$. Menurut hasil peramalan dari kedua Metode tadi dapat ditarik kesimpulan yang lebih tepat dan baik digunakan adalah metode Least Square dengan hasil ramalan 91,5 ton, maka penjualan tersebut tiap tahunnya mengalami peningkatan yang relatif stabil dan hasilnya mendekati atau tidak jauh dari tahun sebelumnya.