

# **ANALISIS PERAMALAN PENJUALAN MEUBEL PADA PERUSAHAAN ADAM FURNITURE**

**IKA SUGIARTI, LIES HANDRIJANINGSIH,SE.MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : peramalan penjualan

Abstraksi :

Perusahaan meubel Adam Furniture bergerak dalam bidang industri meubel yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga. Perusahaan ini pada awalnya berbentuk perorangan yang dikelola oleh Bapak Fadly dan mulai beroperasi sejak tahun 1985. Tujuan dilakukannya Penulisan Ilmiah ini adalah untuk meramalkan berapa besar penjualan lemari pakaian pada perusahaan meubel Adam Furniture pada bulan Mei 2004, juni 2004 dan Juli 2004 dengan menggunakan dua metode peramalan yaitu metode Least Square dan Moving Average, serta untuk mencari metode peramalan yang paling baik agar peramalan menjadi lebih akurat. Data yang digunakan adalah data penjualan lemari pakaian dari bulan Mei 2003 sampai dengan April 2004. Peramalan adalah suatu usaha untuk meramalkan keadaan dimasa mendatang melalui pengujian terhadap keadaan dimasa lalu yang sangat berguna dalam perencanaan dan pengawasan. Setelah dilakukan perhitungan dengan metode Least Square maka diperoleh hasil peramalan pada bulan Mei 2004, Juni 2004 dan Juli 2004 sebesar 8,95 unit, 9,06 unit dan 9,17 unit, pada metode Moving Average (MA(3)) sebesar 9,00 unit, 9,66 unit dan 9,77 unit. Dengan metode Least Square maka diperoleh kesalahan perhitungan peramalan pada bulan Mei 2004, Juni 2004 dan Juli 2004 sebesar 1,53 unit, 1,41 unit dan 1,31 unit, pada metode Moving Average (MA(3)) sebesar 2,15 unit, 1,94 unit dan 1,76 unit.