

ANALISIS PERAM,ALAN PADA HOTEL JAYAKARTA JAKARTA

HADI KUSUSMA RUSDI, HENDRI RAHMAYANI ASRI, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : forecasting

Abstraksi :

Dalam Penulisan Ilmiah ini yang berjudul : Analisis Peramalan Pada Hotel Jayakarta Jakarta, penulis ingin mengetahui peramalan besarnya jumlah pengunjung Hotel Jayakarta Jakarta dengan menggunakan metode single moving average. Data atau variabel yang digunakan adalah data primer yaitu data pengunjung dari tahun 2006 sampai dengan 2007 yang diperoleh pada Hotel Jayakarta Jakarta yang beralamat Jl. Hayam Wuruk No. 126 Jakarta. Alat analisis yang digunakan adalah dengan menggunakan metode single moving average dan Kesalahan peramalan hasil perhitungan dari data yang diperoleh dengan menggunakan metode single moving average per 3 periode dan per 4 periode, yang menunjukkan hasil akhir sebagai berikut : Dengan menggunakan metode Single moving average per 3 periode diperoleh forecast sebesar 5599 orang dan Mean absolute error (MAE) sebesar 957 orang. Dengan menggunakan metode Single moving average per 4 periode diperoleh forecast sebesar 5621 orang dan Mean absolute error (MAE) sebesar 1025 orang.