

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Program Studi Ganda
Teknik Informatika - Statistika
Skripsi Sarjana Program Ganda
Semester Genap 2005/2006

PENERAPAN ANALISIS FAKTOR PADA RASIO KEUANGAN DALAM MENENTUKAN PERKEMBANGAN PERUSAHAAN DENGAN R-LANGUAGE

Farah Bawazir
(0500606464)

ABSTRAK

Dengan semakin terbatasnya sumber kekayaan alam sebagai faktor modal serta semakin majunya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah menjadikan dunia usaha sebagai ajang pertarungan yang semakin bersifat kompetitif. Berhasil tidaknya, suatu perusahaan biasanya ditinjau dari tingkat keuntungan yang diperoleh perusahaan itu. Perusahaan menganalisa data yang disajikan dalam bentuk laporan-laporan keuangan serta data penting lainnya untuk mengetahui kemajuan perusahaan. Analisis yang sangat populer dan digunakan secara luas adalah analisis rasio. Banyaknya ratio-ratio financial pada suatu perusahaan, menyulitkan perusahaan untuk mengetahui perkembangan perusahaan. Untuk itu diperlukan analisis faktor. Analisis faktor digunakan untuk mereduksi data atau meringkas dari banyak variabel menjadi sedikit variabel. Dan menyajikan dalam bentuk peringkat yang memperlihatkan perkembangan perusahaan.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menentukan peringkat dari perkembangan sebuah perusahaan yang go public diukur. Tahapan analisis yang dilakukan meliputi studi kepustakaan, perencanaan prosedur analisis dan perancangan program statistika yang digunakan untuk membantu pengolahan data agar hasil analisis lebih tepat dan akurat.

Hasil yang diperoleh dari analisis ini adalah memyajikan grafik perkembangan perusahaan berdasarkan data triwulan laporan keuangan .

Kata kunci :

Factor analisis, eigen value , factor loading, financial ratio, score factor,