

ANALISIS MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN PADA UD PABRIK TAHU BAPAK WAWAN DENGAN METODE SIMPLEKS

Ibnu Sina Maulana, Sri Nawangsari, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Mencari laba yang sebesar besarnya merupakan tujuan utama dari suatu perusahaan atau badan usaha yang berorientasi profit. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah mengetahui fungsi tujuan dan fungsi kendala dalam mencapai keuntungan maksimal, mengetahui kapasitas optimal dan tingkat keuntungan yang diperoleh perusahaan, mengetahui kapasitas optimal pada setiap bahan yang digunakan. Dari hasil perhitungan dengan metode simpleks, perusahaan akan mencapai keuntungan maksimal sebesar Rp. 1.458.299,35 bila perusahaan memproduksi tahu goreng sebanyak 9683,9274 atau 9684 potong. Kesimpulan yang dapat diambil adalah dalam mencapai keuntungan yang maksimal, perusahaan dapat menggunakan metode simpleks dalam merencanakan produksinya.