

# **ANALISIS MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN DENGAN METODE SIMPLEKS PADA PERUSAHAAN KUE LEZAT**

**Marliah, Wardoyo, SE, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : metode simplex

Abstraksi :

Pada dasarnya setiap perusahaan menginginkan keuntungan dari hasil kegiatan usahanya. Oleh karena itu perusahaan harus tahu bagaimana dan berapa produk yang dihasilkan agar memperoleh keuntungan yang maksimal dari penjualannya, karena apabila perusahaan ingin menjual produknya kepada konsumen tanpa memperkirakan berapa jumlah yang akan di produksi dan laba yang akan diterima perusahaan, maka hasil yang diinginkannya belum tentu optimal. Untuk mengatasi masalah tersebut maka digunakan suatu metode dalam analisis linear programming yang dikenal dengan metode simpleks. Masalah yang dibahas adalah bagaimana perusahaan memaksimalkan keuntungan penjualan kue merk Lezat yang dibatasi pada kue lapis surabaya dan kue lapis legit serta bahan-bahan pokok pembuat kue tersebut agar dapat diketahui keuntungan yang optimal yang diperoleh perusahaan, adapun metode penelitian yang digunakan dalam penulisan adalah metode wawancara, metode pustaka, dan metode analisis. Berdasarkan pembahasan untuk memaksimumkan keuntungan, perusahaan hanya memproduksi 2 jenis kue yaitu lapis surabaya dan lapis legit dengan keuntungan tiap potong kue tersebut, serta kendala tepung terigu, mentega, gula pasir, telur, coklat bubuk, dan pengembang sp.