

ANALISI LINEAR PROGRAMMING UNTUK MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN PERUSAHAAN KUE RAOS

WIDIYANAWATI, WARDOYO, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

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 diinginkan 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 Raos 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 memaksimalkan keuntungan, perusahaan hanya memproduksi kue lapis surabaya dan lapis legit dengan keuntungan tiap potong kue tersebut, serta kendala tepung terigu, mentega, gula pasir, telur, coklat bubuk, dan pengembang sp.