

ANALISIS MAKSIMALISASI LABA PERUSAHAAN ROTI & KUE LISNA

TUTI, LIES HANDRIJANINGSIH, SE., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Salah satu tujuan perusahaan adalah mendapatkan keuntungan atau laba maksimal, berbagai usaha yang dilakukan agar paling tidak perusahaannya dapat terus berproduksi. Salah satu langkah yang bisa diambil perusahaan adalah melakukan efisiensi terhadap segala biaya-biaya tanpa harus mengurangi kualitas dari produknya. Tujuan penulis dalam menulis penulisan ilmiah ini antara lain untuk mengetahui fungsi tujuan dan fungsi kendala dalam mencapai keuntungan yang dilakukan oleh perusahaan roti dan kue Lisna, mengetahui kombinasi tingkat produksi optimal dan tingkat keuntungan yang optimal yang diperoleh perusahaan, bagi penulis sendiri penulisan ini bertujuan untuk memenuhi tugas mata kuliah seminar penelitian/kerja praktek. Penulis melakukan survei langsung ke Perusahaan Roti & Kue Lisna untuk mendapatkan data yang diperlukan. Dalam mengolah data, penulis menggunakan Linear Programming dengan Metode Simpleks guna mengetahui kombinasi optimal jumlah roti yang akan diproduksi. Dari hasil perhitungan, penulis mengolah dan menganalisis data produksi empat jenis produk yaitu roti coklat, roti tawar dan donat pada bulan April 2004. Dari hasil penelitian yang diperoleh, ternyata kombinasi produksi pada Perusahaan Roti & Kue Lisna selama ini kurang efisien. Untuk mencapai keuntungan maksimal pada bulan April 2004, kombinasi produksi dari ketiga jenis roti untuk dapat memaksimalkan laba adalah dengan memproduksi roti coklat sebanyak 721 buah, roti tawar sebanyak 1985 buah, dan donat 1401 buah. Keuntungan maksimal yang diperoleh perusahaan dari kombinasi ketiga produk tersebut adalah Rp 1.681.000 perhari, sehingga keuntungan yang dapat diperoleh selama sebulan adalah Rp 50.430.000.