

ANALISIS MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA MARDONUTS SPECIAL DENGAN METODE SIMPLEKS

ENJAR HAERUDIN, SRI SETYA HANDAYANI,SE,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Efisiensi dan Efektivitas merupakan hal yang penting dalam mempertahankan kelangsungan perusahaan. Semakin tinggi efisiensi dan efektivitas, maka semakin tinggi pula tingkat produktivitas perusahaan. Proses produksi merupakan suatu bentuk kegiatan yang paling penting di dalam pelaksanaan produksi suatu perusahaan. Suatu proses produksi yang dapat berjalan dengan lancar di dalam perusahaan akan menunjang efisiensi dan efektivitas perusahaan dan akan membantu perusahaan untuk dapat memperoleh keuntungan semaksimal mungkin. Penulisan ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kombinasi produksi yang optimal dalam upaya mencapai keuntungan maksimal pada Industri Rumah Tangga Mardonuts Special Penulis mengolah dan menganalisis data proses produksi empat jenis produk yaitu Donat Coklat, Brownies, Lapis Legit, dan Roti Manis pada bulan Maret 2004 dengan menggunakan metode simpleks, dengan asumsi bahwa penjualan dapat diserap oleh pasar. Dari hasil penelitian yang diperoleh, ternyata kombinasi produksi pada Industri Rumah Tangga Mardonuts Special selama ini kurang efisien. Untuk mencapai keuntungan maksimal pada bulan Maret 2004, sebaiknya perusahaan memproduksi 3000 Donat Coklat, 1560 Brownies, 480 lapis Legit. Sedangkan untuk Roti manis tidak dapat memaksimalkan keuntungan, sehingga sebaiknya tidak perlu diproduksi lagi. Keuntungan maksimal yang diperoleh perusahaan dari kombinasi produk tersebut adalah Rp 20.436.000,-.