

MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN KUE MENGGUNAKAN METODE SIMPLEKS PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA MINININA

Irna Juliana S., Priyo Purwanto, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Dalam mempertahankan kelangsungan perusahaan, efisiensi dan efektivitas merupakan hal yang penting. Semakin tinggi tingkat , efisiensi dan efektivitas, maka semakin tinggi pula tingkat produktivitas perusahaan, sehingga membantu perusahaan untuk dapat memperoleh keuntungan semaksimal mungkin. Adapun tujuan penulisan ilmiah ini untuk mengetahui fungsi tujuan dan fungsi kendala, kombinasi tingkat produksi kue yang tepat, serta tingkat keuntungan yang akan diperoleh untuk tiga jenis produk yang dihasilkan, yaitu brownies, bolu kukus, dan lapis legit pada Industri Rumah Tangga Minina. Data dalam penulisan ini diperoleh melalui wawancara, studi lapangan, dan studi pustaka. Dari hasil penelitian yang diperoleh dengan menggunakan metode simpleks, jika perusahaan ingin memperoleh keuntungan maksimal, maka sebaiknya memproduksi 1666 Brownies, dan 277 Lapis Legit. Sedangkan untuk Bolu Kukus sebaiknya tidak perlu diproduksi lagi karena tidak dapat memaksimalkan keuntungan. Keuntungan maksimal yang diperoleh perusahaan dari kombinasi produk tersebut adalah Rp. 471.900.