

OPTIMALISASI KEUNTUNGAN PADA PERUSAHAAN ROTI EASY BREAD DENGAN METODE SIMPLEKS

Bayu Tri Putra, Renny Haryono, SE., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : optimalisasi keuntungan

Abstraksi :

Tujuan akhir dari perusahaan adalah mendapatkan laba / keuntungan dari proses produksi atau dari kegiatan usahanya, baik yang dilakukan oleh perusahaan dalam skala besar maupun perusahaan dalam skala kecil. Laba / keuntungan didalam manajemen produksi berhubungan erat dengan kemampuan perusahaan didalam mengoptimalkan penggunaan input atau sumber daya. Sumber daya yang digunakan dapat berupa tenaga kerja, bahan baku, material, modal dan sebagainya yang selanjutnya didalam perusahaan diproses menjadi produk yang dibutuhkan oleh konsumen. Untuk mengatasi masalah tersebut digunakan suatu metode linier programming yaitu dengan metode simpleks. Dan permasalahan yang dibahas adalah bagaimana optimasi penggunaan input produksi yang tersedia untuk mendapatkan laba maksimum pada perusahaan Easy Bread yang dibatasi pada dua jenis Produk yaitu Roti Coklat dan Roti Kombinasi, serta input - input atau sumber daya yang digunakan dalam proses produksi pada bulan Januari tahun 2007, untuk mengetahui tingkat keuntungan yang optimal yang diperoleh perusahaan. Adapun metode yang digunakan untuk memperoleh data yaitu dengan metode wawancara, metode observasi dan metode pustaka. Berdasarkan pembahasan untuk memperoleh keuntungan yang maksimum perusahaan memproduksi Roti Coklat dan Roti kombinasi dengan keuntungan Rp. 750 dari setiap unit produk Roti Coklat dan Rp 1000 dari setiap unit produk Roti Kombinasi. Dengan kendala atau batasan berupa tepung cakra, mentega, gula pasir, telur, susu bubuk, coklat bubuk, keju. Dari dua jenis produk Roti tersebut yang dapat memberikan keuntungan optimal adalah roti Coklat, sedangkan Roti Kombinasi tidak dapat memaksimalkan keuntungan.