

ANALISIS OPTIMALISASI PENGGUNAAN BAHAN BAKU PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA GRACIA KONFEKSI

Afandi, Supriyo Hartadi. W, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : analisis optimalisasi

Abstraksi :

Mencari laba yang sebesar-besarnya merupakan tujuan utama dari suatu perusahaan atau badan usaha yang berorientasi profit dengan cara mengoptimalkan faktor-faktor produksi yang terbatas jumlahnya. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah mengetahui fungsi tujuan dan fungsi kendala dalam mencapai keuntungan maksimal, mengetahui kombinasi produk yang optimal dan tingkat keuntungan yang diperoleh perusahaan, mengetahui kapasitas optimal pada setiap bahan yang digunakan. Dari hasil perhitungan dengan metode simpleks, perusahaan akan mencapai keuntungan maksimal sebesar Rp. 35.000 bila perusahaan hanya memproduksi rok (S3) sebanyak 5 potong tanpa memproduksi blazer (S1) dan celana panjang (S2). Kesimpulan yang dapat diambil adalah dalam mencapai keuntungan yang maksimal, perusahaan dapat menggunakan metode simpleks dalam merencanakan produksinya.