

ANALISIS MAKSIMALISASI KEUNTUNGAN PRODUK PADA RAS BLOCK INDUSTRI

TIKO PURNOMO, ALI WARDHANA,SE,MMA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Dalam negara berkembang industri kecil harus berjuang untuk mempertahankan supaya perusahaan tetap berjalan yaitu dengan cara menaikkan atau meningkatkan laba yang harus diperoleh perusahaan. Dengan metode simpleks diharapkan perusahaan mampu untuk memaksimalkan laba dengan jalan memanfaatkan bahan baku yang tersisa untuk diolah, sehingga tidak ada bahan baku yang terbuang secara sia-sia. Adapun tujuan penulisan ilmiah ini adalah Untuk mengetahui fungsi tujuan dan fungsi batasan dalam mencapai keuntungan yang dilakukan oleh RAS BLOCK Industri dan untuk mengetahui besarnya laba maksimal yang diterima oleh perusahaan dari kedua jenis produk yang diproduksi oleh perusahaan yaitu Nok (natural) dan Genteng Beton (natural). Dari hasil perhitungan dengan menggunakan metode simpleks dari tabel optimal, apabila perusahaan ingin memperoleh keuntungan yang maksimal, maka perusahaan menambah produksi Genteng Beton (natural) sebanyak 23429 buah dan menghentikan memproduksi Nok (natural), sehingga akan mendapatkan tingkat keuntungan maksimal sebesar Rp. 8.200.150 ,-