

# **OPTIMALISASI KEUNTUNGAN PADA UD SUMBER REJEKI DENGAN METODE SIMPLEKS**

**Muhijat Setiawan, Titi Ayem Lestari, SE., MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Mencari laba yang sebesar-besarnya merupakan tujuan utama dari suatu perusahaan atau badan usaha yang berorientasi profit. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah untuk mengetahui tingkat produksi dan keuntungan maksimal yang diperoleh perusahaan. Dari hasil perhitungan dengan metode simpleks, perusahaan akan mencapai keuntungan maksimal sebesar Rp.10.204.000 bila perusahaan memproduksi tahu kuning sebanyak 67924 potong dan tahu kulit sebanyak 59626 potong. Kesimpulan yang dapat diambil adalah dalam mencapai keuntungan yang maksimal, perusahaan dapat menggunakan metode simpleks dalam merencanakan produksinya.