

ANALISIS PENERAPAN METODE SIMPLEKS UNTUK OPTIMALISASI PRODUK PADA CV.EVA MITA SHOES

FAISAL MUHTADIN, DARMADI,SE,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Keterbatasan bahan baku merupakan salah satu kendala penting yang di hadapi oleh perusahaan dalam rangka pencapaian keuntungan maksimum. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah mengetahui tingkat produksi yang dihasilkan untuk mencapai optimalisasi produk sekaligus keuntungan yang di dapat oleh perusahaan. Dari hasil perhitungan dengan metode simpleks, perusahaan akan mencapai keuntungan sebesar Rp.2.458.000,- bila perusahaan memproduksi Sandal Malina sebanyak 28.6 kodi dan Sepatu Sandal Eva sebanyak 3.4 kodi. Kesimpulan yang dapat diambil adalah dalam mencapai optimalisasi produk perusahaan sebaiknya perusahaan menggunakan metode simpleks di dalam perencanaan produknya.