

OPTIMASI KOMBINASI BAHAN BAKU UNTUK MEMAKSIMALKAN KEUNTUNGAN PADA PABRIK ROTI SINAR BOGOR JAKARTA

Yunita Numasjidah, Sri Rakhmawati, SE, MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Penentuan jumlah persediaan bahan baku merupakan masalah penting yang dihadapi perusahaan sehingga diperlukan perhatian yang seksama untuk memutuskannya. Persediaan bahan baku yang terlalu kecil maupun terlalu besar dapat menimbulkan masalah. Kekurangan bahan baku akan mengakibatkan berkurangnya investasi. Tujuan dari penulisan ini adalah mengetahui kombinasi bahan baku yang digunakan untuk menghasilkan keuntungan yang maksimal dengan persediaan yang terbatas. Dengan menggunakan metode Linear Programming (simplex) Terlihat bahwa perusahaan memperoleh keuntungan sebesar Rp 251900. Daftar Pustaka (1991 2002)