

# **PENGGUNAAN METODE SIMPLEKS UNTUK PENENTU KOMBINASI PRODUKSUATU PERUSAHAAN DENGAN MENGUNAKAN TURBO PASCAL 7.0**

**RISMANTO YOGA BANDONO, YUNIANI,SKOM.,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Metode Simpleks merupakan salah satu cara yang dapat digunakan oleh suatu perusahaan untuk memperoleh keuntungan yang sebesar-besarnya. Pencapaian keuntungan ini selalu berdasarkan pada kemampuan dan kendala yang terdapat dalam perusahaan itu sendiri melalui bagian produksi. Penjabaran Metode Simpleks ke dalam sebuah aplikasi memudahkan si pemakai (perusahaan) untuk menentukan kombinasi dari beberapa produk yang akan diproduksi. Penentuan kombinasi ini dapat juga berupa solusi untuk menentukan produk mana yang seharusnya diproduksi dalam jumlah yang lebih besar atau lebih kecil.