

# **PENCARIAN SOLUSI AWAL YANG LAYAK DARI MODEL TRANSPORTASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE NORTHWEST CORNER DENGAN VISUAL BASIC6.0**

**OKTI ZURLIANA RAHMA, MITA LAILASARI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Seiring dengan pesatnya perkembangan dunia usaha, kebutuhan pasar pun kini semakin meningkat. Sistem transportasi yang baik sangatlah diperlukan untuk mengimbangnya. Teknik transportasi pun dikembangkan dengan pemrograman linier sehingga menghasilkan suatu model transportasi. Dalam arti sederhana, model ini berusaha menentukan sebuah rencana transportasi barang dari sejumlah sumber ke sejumlah tujuan, dimana pengiriman barang dilakukan secara maksimum dengan biaya yang minimum. Salah satu metode dari model transportasi adalah metode Northwest Corner. Metode ini digunakan untuk mencari solusi awal yang layak dari model transportasi sebagai langkah awal pemecahan masalah. Di dalam penulisan ilmiah ini, penulis membuat suatu program menggunakan Visual Basic 6.0 untuk memudahkan perhitungan dari metode Northwest Corner ini yang diharapkan dapat banyak membantu demi tercapainya efektifitas kerja.