

MINIMALISASI BIAYA TRANSPORTASI DENGAN MENGUNAKAN METODE APROKSIMASI VOGEL DAN STEPPING STONE

MELATI, IMAM AHMAD TRINUGROHO,ST,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi, stepping stone

Abstraksi :

Persoalan transportasi dalam pemrograman linear adalah mengenai pendistribusian suatu komoditi atau suatu produk dari sejumlah sumber kepada sejumlah tujuan.. Karena hanya ada 1 (satu) macam barang, suatu tempat tujuan dapat memenuhi permintaannya dari 1 (satu) sumber atau lebih yang tujuannya untuk meminimalkan biaya transportasi. Untuk meminimalkan biaya, perusahaan dapat menghitung biaya dengan solusi awal dengan menggunakan metode VAM dan solusi optimalitas / optimum dengan menggunakan metode Stepping Stone. Dengan menggunakan metode-metode ini diharapkan dapat mencapai biaya minimum yang lebih baik sehingga diperoleh keuntungan.