

APLIKASI TURBO PASCAL PADA SISTEM TRANSPORTASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE RUSSEL

ARI TRIWIBOWO, KEMAL ADE.,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Suatu perusahaan yang telah memproduksi barang atau jasa, dalam mendistribusikan produknya tersebut kepada konsumennya, membutuhkan suatu alat atau metode yang dapat menyelesaikan masalah transportasi tersebut. Hal ini berarti suatu perusahaan memerlukan penganalisaan yang tepat terhadap biaya-biaya yang akan dikeluarkan. Juga terhadap kendala yang menghambat kegiatan pendistribusian ini. Yang jadi pertanyaan kita, metode apakah yang dapat menyelesaikan masalah ini ?. Dalam penulisan ini, penulis ingin memaparkan cara penyelesaian masalah transportasi ini. Oleh karena itu, penulis menggunakan metode Aproksimasi Russel yang dinilai lebih mudah dan sederhana untuk mengatur alokasi sumber ke daerah pemasaran. Metode ini juga dapat meminimalkan biaya transportasi distribusi dengan hasil yang optimal. Penerapan metode ini akan lebih jelas bila dilakukan perhitungan dengan nilai-nilai biaya yang ada.