

MENGOPTIMALKAN BIAYA TRANSPORTASI PADA PT.MUSTIKA RATU DENGAN METODE VAM DAN MODI MENGUNAKAN FREE PASCAL

Eka Purwasih, Benny Irawan, SKom, MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : aplikasi, metode vam dan modi,

Abstraksi :

Pada dasarnya persoalan transportasi merupakan persoalan yang menyangkut masalah pendistribusian dari sejumlah sumber kepada sejumlah tujuan dengan tujuan tercapainya minimasi ongkos. Dalam Riset Operasional ditunjukkan beberapa metode untuk menyelesaikan persoalan transportasi melalui beberapa tahap penyelesaian. Setiap persoalan yang bergerak dibidang perdagangan seringkali mengalami keputusan dalam masalah pendistribusian barang khususnya masalah transportasi, karena perusahaan seringkali merasa terbebani oleh tingginya biaya transportasi sehingga pendistribusian produk mereka tidak dapat menyebar ke seluruh daerah. Untuk itu metode VAM dan MODI diharapkan dapat membantu manajemen untuk mengatasi masalah transportasi supaya optimal dengan menggunakan program Free Pascal.