

MEMINIMALISASI BIAYA PRODUKSIDENGAN MENGUNAKANMETODE APROKSIMASI VOGELDAN MODIFIED

SRI IKA RUBINAH, IMAM AHMAD TRINUGROHO,ST,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : riset operasi

Abstraksi :

Pada dasarnya persoalan transportasi merupakan persoalan yang menyangkut masalah pendistribusian suatu komoditi dari sejumlah sumber kepada sejumlah tujuan dengan tujuan tercapainya minimasi ongkos atau biaya produksi komoditi tersebut. Dalam Riset Operasi ditujukan beberapa metode untuk menyelesaikan persoalan transportasi baik yang bersifat relatif kompleks melalui beberapa tahap penyelesaian. Setiap perusahaan 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.