

# **APLIKASI ALGORITMA ALIRAN MAKSIMAL UNTUK MENENTUKAN PENUMPANG TERBANYAK DENGAN MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

**ANTONIO PRIMAGRANDE, ANA KURNIAWATI, ST., MMSI.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Suatu perusahaan jasa transportasi di Jakarta bernama PT. XYZ memiliki banyak jalur yang tersebar di berbagai wilayah. Perusahaan ini ingin mencari penumpang terbanyak yang dapat terangkut dari jalur yang di miliknya untuk peningkatan mutu serta pendapatan, dengan cara yang tepat dan cepat. Atas dasar masalah di atas maka penulis berusaha membahas dan mencari suatu solusi untuk memecahkan masalah tersebut dengan Teori Graph Algoritma Aliran Maksimal menggunakan Visual Basic 6.0.