

# **APLIKASI PENGANTARAN ES BALOK DENGAN METODE TRAVELLING SALESMAN MENGGUNAKAN TURBO PASCAL 7.0**

**DEDE SUPRIATNA, LUYUNG DINAINI, SKOM., MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pascal

Abstraksi :

Dalam Penulisan Ilmiah ini penulis bertujuan untuk memudahkan atau memperingan beban yang dijalani oleh si pengantar es balok tersebut dalam melakukan pekerjaannya. Dengan cara menempuh perjalanan dari satu tempat ke tempat yang lainnya dan menggunakan jarak atau waktu yang paling sedikit. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis mencoba mencari jalan keluar dengan menggunakan suatu metode yang cocok untuk masalah tersebut, metode yang paling cocok untuk itu adalah Metode Travelling Salesman problem. Dengan menggunakan metode ini semoga saja dapat mengatasi permasalahan yang dimiliki oleh si pengantar es balok tersebut, sehingga waktu dan tenaga yang digunakan lebih efektif dan efisien. Penerapan metode ini bekerja secara bertahap, yang setiap tahapnya akan di buat suatu keputusan dengan memperhatikan apakah ada atau tidak sebuah input yang dapat memberikan suatu solusi yang optimal bagi masalah yang dialami.