

EFISIENSI WAKTU ANTAR PRODUK PADA PD. MEKAR JAYA DENGAN METODE TRAVELLING SALESMAN

LITA LESTARI, JALINAS, SKOM, MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : algoritma

Abstraksi :

Masalah menentukan jarak dan waktu suatu perjalanan merupakan salah satu problema yang kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu contoh masalah tersebut diantaranya adalah masalah yang dialami oleh bagian delivery product PD. Mekar Jaya, yang bertugas mengantarkan barang-barang pesanan ke setiap agen-agen PD. Mekar Jaya. Sedangkan jalur yang menghubungkan antara agen satu dengan agen yang lainnya banyak. Masalahnya adalah jalur mana saja yang harus dilalui oleh delivery product tersebut agar dapat ditempuh dengan waktu yang seminimal mungkin. Untuk membantu memecahkan masalah tersebut Penulis mencoba menggunakan metode Travelling Salesman, baik secara manual maupun secara otomatis dengan menggunakan program komputer.