

APLIKASI PROBLEMA TRAVELING SALESMAN PADA PT.XYZ DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

ANNA PUSTIANA, IR.TETY ELIDA S.MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : algoritma

Abstraksi :

Pengiriman barang yang telah dipesan oleh para pelanggan pada sebuah perusahaan merupakan kegiatan yang harus dilakukan perusahaan walaupun jumlah pelanggan untuk setiap harinya cukup banyak. Apalagi jarak dari pelanggan satu ke pelanggan yang lainnya cukup jauh. Hal ini merupakan salah satu kendala, untuk menghemat waktu dan biaya diperlukan jarak terdekat sehingga jalur / rute perjalanan yang ditempuh minimal. Oleh karena itu dalam mengirimkan pesanan perlu diperhatikan bagaimana caranya agar jarak yang ditempuh minimal sampai kembali ke tempat asal. Hal tersebut biasa disebut dengan problema travelling salesman yang akan disajikan dalam bentuk graph. Dalam pencarian solusi akhir untuk mendapatkan hasil dari perhitungan jarak yang minimal menggunakan algoritma greedy.