

APLIKASI PENGIRIMAN PUPUK UREA DENGAN MENGUNAKAN ALGORITMA TERDEKAT

NINA MARTOMO, YUSMAN SKOM., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : algoritma

Abstraksi :

Dalam mengirimkan suatu pesanan pada para pelanggan di sebuah perusahaan pengiriman barang untuk kebutuhan sehari-hari, merupakan suatu keharusan bagi perusahaan tersebut untuk mengantarkannya sampai ke tujuan, walaupun jumlah pelanggan yang mesti dikirim setiap harinya cukup banyak, dan lagi lokasi dari satu pelanggan ke pelanggan lainnya berjauhan. Untuk hal itu maka perlu diperhatikan bagaimana caranya untuk mendapatkan suatu rute perjalanan dengan waktu yang minimal. Artinya keseluruhan waktu dalam sekali perjalanan mengunjungi semua tempat yang dituju dapat lebih singkat. Problema semacam ini biasa disebut sebagai problema travelling salesman, yang akan dibawa pada model graph. Dan pencarian solusinya akhirnya dengan menerapkan algoritma greedy.