

PENERAPAN METODE GREEDY UNTUKMENCARI JALUR TERPENDEK PADA MASALAH PENGIRIMAN BERAS

AGUSTIANA SUSANTI, IR.FIKRI SALEH,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2010

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : ritma graph, pascal

Abstraksi :

Graph bisa dibayangkan sebagai kumpulan objek atau aktifitas sebagai contoh adalah perjalanan pengiriman suatu barang dari satu kota ke kota lainnya, dalam teori graph hal ini lebih dikenal dengan traveling salesman problem(shortest path problem) yang pada prinsipnya mencari jalur terpendek dari semua tempat yang harus dipenuhi sehingga bisa menghemat waktu, tenaga maupun biaya. Penyelesaian shortest path problem ini bisa menggunakan banyak cara salah satunya adalah dengan metode greedy. Dengan menggunakan metode ini kita dapat mengetahui dengan cepat jalur apa saja yang dapat dilewati sehingga jarak yang dilalui minimal dan waktunya singkat