

Penerapan Algoritma ANT-Q Dan ANT-Q-3-OPT Dalam Menyelesaikan Traveling Salesman Problem

Dhini Radityastuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180937&lokasi=lokal>

Abstrak

Abstrak Traveling Salesman Problem (TSP) adalah masalah menemukan rute perjalanan (Tur) Ke Sejumlah berhingga kota yang diberikan dengan syarat setiap kota dikunjungi tepat satu kali, tur berawal dan berakhir di kota yang sama. TSP euclidean adalah TSP dengan simpul yang diberikan dalam bentuk titik koordinat dan bobot busur ditentukan berdasarkan jarak euclid antar simpul. TSP Asimetri adalah TSP dengan bobot busur bergantung arah pembusuran. Tujuan TSP adalah meminimumkan total bobot dari perjalanan...