

DAFTAR ISTILAH

No	Istilah	Keterangan	Pertama Kali Muncul Di Halaman
1.	<i>Saving matrix</i>	Metode heuristik yang digunakan dalam optimasi rute distribusi untuk meminimalkan total jarak tempuh dan biaya.	iv
2.	<i>Outsourcing</i>	Praktik bisnis di mana suatu perusahaan memindahkan sebagian proses bisnisnya ke penyedia jasa eksternal. Perusahaan penyedia jasa ini kemudian bertanggung jawab untuk menjalankan proses tersebut sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati.	1
3.	<i>Nearest Neighbor</i>	Algoritma sederhana untuk menyelesaikan permasalahan rute kendaraan dengan memilih titik terdekat secara berurutan dari titik awal.	10
4.	Algoritma Genetika	Teknik optimasi yang meniru proses evolusi biologis untuk mencari solusi terbaik dari suatu permasalahan.	12
5.	CVRP (<i>Capacitated Vehicle Routing Problem</i>):	Masalah optimasi rute kendaraan dengan kendala kapasitas muatan kendaraan. Tujuannya adalah untuk menentukan rute optimal bagi sejumlah kendaraan dengan kapasitas terbatas untuk melayani sejumlah pelanggan.	12
6.	Algoritma Dijkstra:	Algoritma yang digunakan untuk menemukan rute terpendek dari satu titik ke titik lain dalam graf.	13

No	Istilah	Keterangan	Pertama Kali Muncul Di Halaman
7.	Model Transportasi	Model matematika yang digunakan untuk menentukan alokasi sumber daya dari sejumlah sumber ke sejumlah tujuan dengan biaya minimal.	13
8.	Stepping Stone:	Metode iteratif yang digunakan untuk mencari solusi optimal dalam model transportasi. Metode ini mengevaluasi sel-sel kosong (non-basic) dalam tabel transportasi untuk mencari kemungkinan perbaikan solusi.	13
9.	Tabu Search:	Metode optimasi metaheuristik yang digunakan untuk mencari solusi terbaik dari suatu permasalahan dengan menghindari solusi yang telah dievaluasi sebelumnya.	13
10.	<i>Travelling Salesman Problem (TSP)</i>	Masalah optimasi rute klasik yang bertujuan untuk menemukan rute terpendek yang mengunjungi semua titik (kota) tepat satu kali dan kembali ke titik awal.	14
11.	<i>Trial and Error</i>	Metode penyelesaian masalah dengan mencoba berbagai kemungkinan solusi secara acak atau sistematis hingga solusi yang memuaskan ditemukan.	15
12.	Redundansi	Kondisi di mana ada informasi atau elemen yang berlebihan atau tidak perlu.	35