

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Istilah/Singkatan	Kepanjangan/Definisi	Pemakaian Pertama
CV	<i>commanditaire venootschap</i>	1
SCM	<i>Supply Chain Management</i>	7
VRP	<i>Vehicle Routing Problem</i>	4
CVRP	<i>Capacitated Vehicle Routing Problem</i>	10
DCVRP	<i>Distance Constrained Vehicle Routing Problem</i>	10
VRPTW	<i>Vehicle Routing Problem with Time Window</i>	10
VRPB	<i>Vehicle Routing Problem with Backhauls</i>	11
VRPPD	<i>Vehicle Routing Problem with Pick Up and Delivery</i>	11
ILP	<i>Integer Linear Programming</i>	13
MILP	<i>Mixed Integer Linear Programming</i>	17
<i>Vehicle routing problem</i>	Permasalahan perutean kendaraan adalah permasalahan yang berkaitan dengan penentuan rute optimal armada kendaraan untuk sekumpulan pelanggan	4
<i>Heterogeneous fleet</i>	Armada kendaran yang terdiri oleh lebih dari satu jenis kendaraan dengan karakteristik yang berbeda.	4
<i>Time windows</i>	Rentang waktu yang ditetapkan oleh pelanggan untuk menerima kedatangan pengiriman.	4
Algoritma (ilmu komputer)	Sebuah urutan instruksi perhitungan untuk menyelesaikan permasalahan komputasi	12
Heuristik	Pendekatan penyelesaian masalah besar dan kompleks yang menghasilkan perkiraan solusi yang tidak sempurna dengan tujuan mempercepat pengambilan keputusan	12

Metaheuristik (ilmu komputer)	Prosedur pemilihan heuristik untuk menghasilkan perkiraan solusi yang tidak sempurna dengan memperhitungkan hanya sebagian ruang solusi melalui penentuan asumsi.	13
<i>NP-hard problem</i>	Suatu kelompok masalah yang tidak dapat ditemukan solusi optimal dalam waktu polinomial.	17