

DAFTAR ISTILAH

- Distribution Center* : tempat keberangkatan dan berakhirnya kendaraan dalam melakukan proses distribusi
- Demand* : jumlah keseluruhan permintaan barang dari *customer* kepada DC
- Algoritma Heuristik : sebuah teknik yang mengembangkan efisiensi dalam proses pencarian, namun dengan kemungkinan mengorbankan kelengkapan
- Algoritma Metaheuristik : metode mencari solusi yang memadukan interaksi antara pencarian lokal dan strategi yang lebih tinggi untuk mencari menciptakan proses yang mampu menciptakan solusi optimum global.
- Time Window* : Rentang waktu yang ditetapkan oleh *customer* maupun depot dimana aktivitas hanya boleh dilakukan pada rentang waktu tersebut.
- Heterogeneous Fleet* : kendaraan dengan karakteristik yang berbeda-beda
- Multiple Product* : variasi VRP yang memungkinkan *customer* dapat memesan lebih dari satu jenis produk dalam sekali antar
- Fitness* : tingkat konvergensi keoptimalan algoritma dimana yang diharapkan
- Populasi : kumpulan dari individu-individu yang memiliki karakteristik sama.
- Seleksi : pemilihan dua buah kromosom sebagai orang tua, yang akan dipindahsilangkan, biasanya dilakukan secara proporsional sesuai dengan dengan nilai *fitness*-nya.
- Mutasi : operasi pendukung yang menghasilkan perubahan secara acak dan seketika pada berbagai jenis kromosom