

DAFTAR ISTILAH

<i>Local Optimum</i>	: Nilai terbaik yang dimiliki oleh masing-masing individu.
<i>Global Optimum</i>	: Nilai terbaik dari populasi, dimana populasi terdiri dari beberapa individu.
<i>Particle Swarm Optimization</i>	: Algoritma yang didasari pada interaksi social makhluk hidup, dimana terdapat populasi yang terdiri dari individu yang saling berinteraksi satu sama lain maupun dengan lingkungannya.
<i>Particle</i>	: Individu dari populasi (<i>swar</i>). Posisi dari <i>particle</i> akan dibangkitkan secara random.
Velocity Particle	: Penentu dimana arah suatu <i>partikcle</i> yang diperlukan untuk berpindah dan memperbaiki posisi yang sebelumnya.
<i>Metaheuristik</i>	: Metode optimasi yang dapat digunakan dalam penyelesaian berbagai macam kasus.
<i>Quadratic Assignment Problem</i>	: Permasalahan penentuan lokasi beberapa fasilitas ke sejumlah titik-titik tertentu untuk meminimumkan fungsi objektif.
<i>Stopping Criteria</i>	: Keadaan dimana iterasi sudah mencapai nilai <i>kmax</i> atau keadaan dimana nilai yang dihasilkan iterasi tidak berbeda terlalu jauh.