

## DAFTAR ISTILAH

<i>Card board</i>	: Box yang hanya menggunakan kardus tanpa kayu.
<i>Conteniner</i>	: Suatu peti segi empat persegi panjang, tahan cuaca, digunakan untuk mengangkut dan menyimpan sejumlah muatan kemasan dan barang-barang curah yang melindungi isinya dari kehilangan dan kerusakan dan dapat dipisahkan dari alat transportasi, diperlukan sebagai satuan muat dan jika pindah kapal tanpa harus dibongkar isinya.
<i>Offspring</i>	: Generasi berikutnya yang terbentuk dari gabungan dua kromosom generasi
<i>Generational replacement</i>	: Memilih individu- individu secara proporsional terhadap nilai fitnessnya, dan
<i>Algoritma genetika</i>	: Simulasi dari proses evolusi Darwin dan operasi genetika atas kromosom
<i>Crossover</i>	: Operator <i>Algoritma Genetika</i> yang utama karena beroperasi pada dua kromosom pada suatu waktu dan membentuk <i>offspring</i> dengan mengkombinasikan dua bentuk kromosom
Gen	: Mewakili kode dari satu <i>box</i>
Kromosom	: Deretan kode <i>box (gen)</i> yang menjelaskan urutan penempatan <i>box</i>
Individu	: Solusi berupa tata letak penempatan <i>box</i> berupa kordinat penempatan
Populasi	: Sekumpulan kombinasi urutan penempatan <i>box</i> yang mungkin
<i>Fitness</i>	: Nilai dari solusi (individu) berupa total jarak perjalanan dan luas lantai yang terpakai. Semakin

tinggi nilai *fitness* semakin baik solusi tata letak penempatan *box* yang diperoleh

Orang tua : Individu atau solusi tata letak penempatan *box* hasil pindah silang

Anak : Individu atau solusi tata letak penempatan *box* hasil pindah silang

Maksimum generasi : Iterasi maksimum sampai batasan yang ditentukan (kondisi berhenti)