



# Algoritma Genetika dan Penerapannya

[Read More](#)

**SKU:**

**Price:** Rp 56,800

**Categories:** [Komputer](#)

## Product Description

Buku ini ditujukan untuk membantu pembaca dalam memahami Algoritma Genetik, dan Optimasi. Algoritma genetik meniru cara kerja makhluk hidup dalam menyelesaikan masalah-masalah optimasi. Dalam buku ini, dibahas secara lengkap proses-proses yang digunakan dalam algoritma genetik, yaitu: pengkodean (encoding), seleksi (selection), kawin silang (crossover), dan mutasi (mutation), serta penggunaan elitisme. Penjelasan dari setiap proses disertai dengan algoritma dan contoh penggunaannya. Buku ini juga memuat penerapan dari algoritma genetik dalam penyelesaian beberapa masalah optimasi, yaitu: penyelesaian fungsi non linear dua peubah, knapsack problem 0/1, minimum spanning tree, dan travelling salesman.

---