

## Daftar Gambar

Gambar 1 Proses Perencanaan, Pengerjaan, dan Pengendalian .....	2-10
Gambar 2 Proses Penjadwalan Algoritma Genetika .....	3-1
Gambar 3 Flowchart Sistem Jadwal Proyek Menggunakan Algoritma Genetika.....	3-2
Gambar 4 Data Proyek .....	3-3
Gambar 5 Flowchart Representasi .....	4-5
Gambar 6 Flowchart Proses Seleksi.....	4-7
Gambar 7 Proses Pindah Silang .....	4-8
Gambar 8 Proses Mutasi .....	4-9
Gambar 9 Hasil Cut Over Proses Pindah Silang .....	4-15
Gambar 10 Kromosom Hasil Mutasi .....	4-16
Gambar 11 Kromosom Terbaik.....	4-16
Gambar 12 Use Case Penjadwalan Proyek .....	4-17
Gambar 13 Activity Diagram .....	4-18
Gambar 14 Entity Relation Database (ERD) .....	4-20

## Daftar Tabel

Tabel 1 Tabel Data kegiatan proyek .....	4-10
Tabel 2 Inisialisasi Kromosom.....	4-11
Tabel 3 Nilai Fungsi Objectif.....	4-11
Tabel 4 Nilai Fungsi Fitness.....	4-12
Tabel 5 Tabel Nilai Probabilitas.....	4-12
Tabel 6 Nilai Cumulative Probabilitas .....	4-13
Tabel 7 Nilai Route Wheel.....	4-13
Tabel 8 Kromosom Hasil Seleksi.....	4-14
Tabel 9 Tabel Roulette Wheel Pindah Silang .....	4-14
Tabel 10 Tabel Mutasi.....	4-15
Tabel 11 Requirement Actor dan Use Case Penjadwalan Proyek .....	4-17
Tabel 12 Tabel Kegiatan .....	4-19
Tabel 13 Tabel Kromosom.....	4-19
Tabel 14 Tabel Populasi.....	4-19
Tabel 15 Tabel Populasi Baru .....	4-19
Tabel 16 Tabel Solusi.....	4-20