

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data <i>Part</i> Menunggu Proses <i>Forming</i> .....	4
Tabel II.1 Perbandingan Metode <i>Deterministic</i> dan <i>Probabilistic</i> .....	8
Tabel II.2 Perbandingan Penelitian Terdahulu .....	16
Tabel III.1 Parameter Algoritma Genetika .....	21
Tabel IV.1 Data Dimensi <i>Part</i> untuk Tiga <i>Shift</i> Kerja .....	26
Tabel IV.2 Jenis Material CN-235 .....	28
Tabel IV.3 Jumlah <i>Cycle</i> Keadaan Aktual .....	31
Tabel IV.4 Klasifikasi Jenis Material Berdasar Perlakuan Panas .....	32
Tabel IV.5 Masukan Dimensi Dan Kuantitas Jenis Material T0 .....	39
Tabel IV.6 <i>Masukan</i> dimensi dan kuantitas jenis material T3 .....	41
Tabel IV.7 Inisialisasi Kromosom .....	42
Tabel IV.8 Informasi Gen .....	43
Tabel IV.9 <i>Decode</i> Kromosom .....	43
Tabel IV.10 <i>Linier Fitness Ranking</i> .....	45
Tabel IV.11 Nilai <i>Fitness</i> Jenis Material T0 .....	48
Tabel IV.12 Nilai <i>Fitness</i> Jenis Material T3 .....	48
Tabel IV.13 Kebutuhan <i>Tray</i> dari Penggunaan AG .....	49
Tabel IV.14 Sisa <i>Space</i> pada Setiap <i>Tray</i> untuk <i>Part</i> Jenis Material T0 .....	51
Tabel IV.15 Sisa <i>Space</i> pada Setiap <i>Tray</i> untuk <i>Part</i> Jenis Material T3 .....	53
Tabel IV.16 <i>Part-part</i> yang Ada pada <i>Tray</i> Pertama .....	53
Tabel IV.17 Perhitungan Luas <i>Tray</i> yang Terpakai .....	54
Tabel V.1 Perbandingan <i>Cycle</i> Aktual dan Usulan .....	58