

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Data perbandingan tenggat waktu ( <i>due date</i> ) penyelesaian dengan aktual.....	3
Tabel I. 2 Identifikasi alternatif solusi .....	7
Tabel II. 1 Alasan pemilihan metode berdasarkan penelitian terdahulu .....	34
Tabel III. 1 Asumsi data produk prioritas .....	45
Tabel III. 2 Identifikasi komponen sistem terintegrasi .....	47
Tabel IV. 1 Waktu operasional PT XYZ .....	49
Tabel IV. 2 Data jumlah <i>job</i> .....	50
Tabel IV. 3 Data urutan pengerjaan <i>job</i> dan <i>due date</i> .....	50
Tabel IV. 4 Data urutan <i>job</i> dan <i>due date</i> yang telah disesuaikan .....	54
Tabel IV. 5 Data jumlah mesin .....	56
Tabel IV. 6 Data rute operasi dan mesin .....	57
Tabel IV. 7 Waktu siklus (detik) .....	60
Tabel IV. 8 Dataset penjadwalan perusahaan .....	61
Tabel IV. 9 Data variabel pada Langkah 0 algoritma ACO-TS .....	65
Tabel IV. 10 Data variabel pada Langkah 1 algoritma ACO-TS .....	66
Tabel IV. 11 Skenario 6 parameter ACO .....	90
Tabel IV. 12 Nilai rata-rata hasil <i>running</i> 96 kombinasi parameter pada MATLAB .....	90
Tabel IV. 13 Ringkasan pengujian parameter .....	109
Tabel IV. 14 Data nilai terkecil hasil <i>running</i> pada setiap kombinasi parameter .....	110
Tabel IV. 15 Data hasil pengujian <i>job</i> prioritas dengan kombinasi parameter ke-81 .....	115
Tabel V. 1 Verifikasi hasil rancangan.....	118
Tabel V. 2 Validasi hasil rancangan .....	120
Tabel V. 3 Evaluasi hasil rancangan .....	124