

## 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 |