

## DAFTAR TABEL

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel I.1 Data Pengerjaan <i>Job</i> Pada Setiap Mesin .....          | 1  |
| Tabel I.1 Data Pengerjaan <i>Job</i> Pada Setiap Mesin .....          | 2  |
| Tabel I.2 Data Keterlambatan .....                                    | 4  |
| Tabel I .3 Akar Masalah dan Solusi .....                              | 6  |
| Tabel II.1Perbandingan Metode.....                                    | 15 |
| Tabel II.2 Perbandingan Tugas Akhir Menggunakan GA .....              | 16 |
| Tabel III.1 Mekanisme Pengumpulan Data .....                          | 18 |
| Tabel IV.1 Data keterlambatan .....                                   | 24 |
| Tabel IV.2 Data Jenis Mesin.....                                      | 25 |
| Tabel IV.3 Data <i>Job</i> dan Waktu Proses .....                     | 26 |
| Tabel IV.4 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....         | 29 |
| Tabel IV.5 <i>Machine Selection</i> (MS) .....                        | 30 |
| Tabel IV.6 <i>Operation Selection</i> (OS).....                       | 30 |
| Tabel IV.7 <i>Crossover</i> .....                                     | 31 |
| Tabel IV.8 Induk .....                                                | 31 |
| Tabel IV.9 Penukaran dua <i>sub-string</i> .....                      | 31 |
| Tabel IV 10 Hubungan pemetaan .....                                   | 32 |
| Tabel IV.11 Kromosom Keturunan.....                                   | 32 |
| Tabel IV.12 <i>Mutation</i> .....                                     | 32 |
| Tabel IV.13 Hasil Rancangan .....                                     | 33 |
| Tabel IV.14 Hasil Rancangan .....                                     | 35 |
| Tabel IV.15 Pemenuhan Verifikasi.....                                 | 35 |
| Tabel V.1 Validasi Hasil Rancangan .....                              | 37 |
| Tabel V.2 Perbandingan Kondisi awal dan Usulan .....                  | 38 |
| Tabel V.3 Perbandingan <i>Tardiness</i> Kondisi Awal dan Usulan ..... | 39 |
| Tabel V.4 Kelebihan dan Kekurangan .....                              | 40 |