

## Daftar Tabel

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Tabel 1. Sifat-sifat mekanis baja karbon AISI 1045.....                           | 10 |
| 2. Tabel 2. komposisi kimia AISI 1045.....                                           | 10 |
| 3. Tabel 3. Nilai pembebanan .....                                                   | 34 |
| 4. Tabel 4. Data hasil pengujian Kekasaran .....                                     | 34 |
| 5. Tabel 5. Data hasil pengujian kekuatan <i>fatigue</i> .....                       | 34 |
| 6. Tabel 6. Kekasaran Permukaan 2,5 $\mu$ m - 3 $\mu$ m .....                        | 38 |
| 7. Tabel 7. Kekasaran Permukaan 1,5 $\mu$ m - 2 $\mu$ m .....                        | 39 |
| 8. Tabel 8. Kekasaran Permukaan 0,5 $\mu$ m - 1 $\mu$ m .....                        | 39 |
| 9. Tabel 9. Pembebanan Pada Uji Fatigue.....                                         | 42 |
| 10. Tabel 10. Hasil Pengujian <i>Fatigue</i> kekasaran 2,5 $\mu$ m - 3 $\mu$ m ..... | 43 |
| 11. Tabel 11. Hasil Pengujian <i>Fatigue</i> kekasaran 1,5 $\mu$ m - 2 $\mu$ m ..... | 43 |
| 12. Tabel 12. Hasil Pengujian <i>Fatigue</i> kekasaran 0,5 $\mu$ m - 1 $\mu$ m.....  | 43 |