

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan bahwa:

1. Pemilihan komponen-komponen perlu di perhitungkan.
2. Perawatan mudah dilakukan sekalipun bagi orang yang belum memahami alat ini dengan cara melakukan *preventive maeintenance*.
3. Di dalam proses pembuatan alat turbin angin savonius ini, pembuatan dan pemasangan tiap-tiap komponen sangat perlu dipertimbangkan terlebih dahulu agar tidak terjadi kesalahan.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan pada alat turbin angin savonius antara lain:

1. Lakukan pemeriksaan terlebih dahulu pada sudu, poros, dan bearing sebelum alat digunakan.
2. Lakukan pemeriksaan dan perawatan yang teratur terhadap setiap komponen alat, agar alat ini siap digunakan.
3. Ketikan membuat alat ini tetap jalani prosedur dari K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja).