**BAB V**

**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

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

1. Pada proses perawatan dan perbaikan harus sesuai dengan SOP yang ada mulai dari *perawatan preventif* sampai perbaikan.
2. Dalam melakukan perawatan dan perbaikan sangat diperhatikan kebersihan bagian dari setiap komponen.
3. Perawatan dan perbaikan dilakukan berdasarkan jadwal yang telah ditentukan.
4. Ada beberapa komponen dari Rancang Bangun Kincir Air ini yang perawatannya sangat diperhatikan seperti Dinamo listrik, Inverter, Poros Kincir Air, dan Bearing.

**5.2 Saran**

Berikut ini saran yang dapat penulis berikan dari penguraian pada bab sebelumnya:

1. Perawatan dan Perbaikan dalam sebuah mesin sangat diperlukan sehingga jangan diabaikan agar mesin tetap awet.
2. Hati – hati dalam melakukan perawatan dan perbaikan pada komponen utama.
3. Buatlah jadwal perawatan dan perbaikan yang lebih baik lagi untuk memungkinkan kerja alat lebih baik lagi.