



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Semakin besar kecepatan angin yang mengenai turbin angin maka tegangan dan arus yang dihasilkan akan semakin besar.
2. Semakin besar intensitas cahaya matahari yang diserap oleh panel surya maka tegangan dan arus yang dihasilkan akan semakin besar.
3. Untuk pengukuran output *hybrid controller* pengaruh dari kecepatan angin terhadap panel surya yang tetap sangat bergantung dari kecepatan angin, semakin cepat putaran angin maka semakin besar output *hybrid controller* yang terukur

#### 5.2 Saran

Meskipun penulis menginginkan kesempurnaan dalam penyusunan Laporan Akhir ini akan tetapi pada kenyataannya masih banyak kekurangan yang perlu penulis perbaiki. Hal ini dikarenakan minimnya pengetahuan penulis. Oleh karena itu kritik, saran serta masukan yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan sebagai bahan evaluasi untuk kedepannya.