

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kecepatan motor wind generator mempengaruhi tegangan yang dihasilkan oleh wind generator karena semakin cepat putaran yang dilakukan motor wind generator maka tegangan yang dihasilkan akan semakin besar, hal ini dipengaruhi dari intensitas angin yang didapat untuk memutar motor wind generator
2. Keuntungan menggunakan *Smart Grid* adalah dapat memberikan harga pemakaian secara realtime, mengurangi penggunaan sumber daya alam karena menggunakan energi angin, efisien dalam penggunaan beban.