

BAB V

PENUTUP

1.1 KESIMPULAN

Dalam melakukan percobaan alat pada penelitian ini, maka diperoleh beberapa hal yang dapat disimpulkan, yaitu:

- 1) Dari alat ini kita dapat mengetahui trouble apa yang terjadi pada turbin angin ketika sumber tegangan yang dihasilkan kurang optimal.
- 2) Alat ini dapat mengukur kecepatan putaran dari turbin angin dan dan getaran yang terjadi.
- 3) Rata –rata getaran yang terjadi pada pagi hari yaitu 18,44-20,40 m/s,dan kecepatan putaran yaitu 23,63-27,71 m/s, sedangkan rata –rata getaran yang terjadi pada sore hari yaitu 18,53-20,40 m/s,dan kecepatan putaran yaitu 19,70-23,59 m/s.