

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan beserta hasil pengolahan dan analisa hasil, didapat kesimpulan persamaan regresi

$$\text{Daya} = -1.324 + 0.8028 \text{ Kec Angin} + 0.03 \text{ Sudut}$$

#### **6.2 Saran**

Penelitian berikutnya dapat menguji beberapa kincir angin sejenis untuk menemukan adanya perbedaan model regresi dari tiap kincir

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aryanto, F., Mara, I.M., Nuarsa, M. Pengaruh kecepatan angin dan variasi jumlah sudu terhadap unjuk kerja turbin angin poros horizontal. Dinamika Teknik Mesin, Vol.3 No 1 Januari 2013
- Lubis, Z. Metode baru merancang sistemmekanis kincir angin pembangkit listrik tenaga angin. Journal of Electrical Technology. Vol 3 No 3 Oktober 2018
- Mulyono, J., Santosa H., Sarasih E., Wijaya, S., Susanto, M.E., Desain baling-baling kincir angin sumbu horizontal. Simposium Nasional RAPI XVII – 2018 FT UMS 2018