

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pengujian dan analisa yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Semakin besar daya pada beban yang terpasang pada *output* dari rangkaian *inverter* maka tegangan yang dihasilkan semakin kecil namun arus yang mengalir akan semakin besar.
2. Nilai tegangan AKI tanpa beban dan dengan beban tetap sama

#### **5.2 Saran**

Adapun saran penulis kedepannya untuk menambahkan rangkaian pengubah gelombang kotak menjadi gelombang sinus agar tegangan keluaran stabil dengan beban daya yang besar.