

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

- Pada perancangan sistem monitoring beban energi listrik ini menunjukkan bahwa dari hasil pengukuran antara KWh meter konvensional dengan alat yang dirancang menunjukkan perbedaan hasil pengukuran yang tidak begitu jauh pada hasil pengukurannya, sehingga dengan begitu sistem monitoring beban energi listrik ini berjalan kurang begitu memuaskan. Walaupun hasil pengukuran dari kedua alat tersebut menunjukkan hasil yang tidak begitu jauh.
- Ada keuntungan lebih dalam penggunaan alat yang dirancang untuk memonitoring beban listrik ini, yaitu pengguna dapat melihat besar penggunaan listrik yang telah terpakai.

#### **1.2 Saran**

- Kurang presisi nya alat yang dirancang dengan KWh Meter Konvensional dilihat dari hasil pengujian. Mungkin ada yang perlu diperbaiki mengenai kalibrasi dari sensor arus yang merupakan salah satu komponen penting dalam alat yang dirancang.