

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan dari hasil analisis dan pembahasan data, penulis dapat mengambil kesimpulan untuk tugas akhir sebagai berikut:

1. Persentase rata-rata error sistem pemantauan listrik yang dibuat untuk variabel tegangan mencapai 1,29%
2. Persentase rata-rata error sistem pemantauan listrik yang dibuat untuk variabel arus mencapai 15,73%
3. Persentase rata-rata error sistem pemantauan listrik yang dibuat untuk variabel daya mencapai 53,64%

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pengalaman penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini, terdapat beberapa kendala atau saran untuk kedepannya sebagai berikut:

1. Kendala yang masih dialami pada tugas akhir ini adalah sistem masih belum terhubung dengan sistem IoT
2. Saran untuk kedepan bagi penulis adalah lebih banyak mengambil sampel yang dapat digunakan untuk mendukung hasil sistem dan mengetahui kelemahan dari sistem

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA