

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Jadi dari tugas akhir yang penulis buat yaitu:

1. Memudahkan pengambilan data dari jarak jauh sehingga tidak perlu mendekati alat.

2. Besaran tegan, arus, daya yang penulis dapatkan pada saat pengambilan data monitoring panel surya yaitu :
 - Tegangan 17,55 (volt)
 - Arus 5,6 (Ampere)
 - Daya 98,28 (watt)

3. Jangkauan sensor dan lora pada saat pengambilan data dengan berjarak 12 meter tanpa halangan tembok atau kaca pada saat pengambilan data.

5.2 Saran

Saran dari penulis jika ingin data monitoring lebih jauh bisa di tambahkan lora penguat siyal yang dapat menguatkan data agar dapat lebih jauh dan optimal.