

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa

1. Peneliti telah berhasil alat sistem akuisisi data lingkungan hingga melakukan pengukuran pada ruang perpustakaan dengan mempertimbangkan dimensi ruangan serta letak geografis dari ruang perpustakaan teknik elektro universitas andalas.
2. Peneliti telah berhasil memperoleh hasil dari pengukuran data lingkungan pada ruang perpustakaan dengan persentase *error* di bawah 5% pada semua tanggal dan titik pengukuran.
3. Peneliti telah berhasil mengumpulkan dan mengolah hasil pengukuran alat sistem akuisisi data sehingga data tersebut dapat disajikan pada hasil penelitian.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah, dalam melakukan pengukuran data lingkungan yaitu intensitas pencahayaan, temperatur, kelembaban, dan posisi matahari, sebaiknya dilakukan secara terus-menerus dalam jangka waktu yang lebih lama. Hal ini dikarenakan pengaruh posisi matahari memiliki pergerakan yang berbeda dalam satu tahun rotasi terhadap matahari. Sehingga dengan penelitian yang lebih lama, karakteristik ruang perpustakaan dapat lebih terjelaskan.