

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan dan teori yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

- Alat ukur telah berhasil dibuat dan mampu mengukur tingkat suhu, tekanan udara, dan ketinggian tempat di suatu tempat dengan menampilkan grafik-grafik yang bisa dilihat oleh pemantau.
- Hasil pengamatan pada temperatur udara didapatkan selisih terhadap alat acuan sebesar 0.24 %. Sedangkan hasil pengamatan ketinggian tempat didapatkan selisih terhadap alat acuan sebesar 0.98 %.

5.2. Saran

Berdasarkan percobaan dan pembahasan ada beberapa saran untuk pengembangan, diantaranya adalah :

- Alat yang dibuat ditambahkan kemampuan fitur tambahan seperti mampu mengirimkan datanya *via internet* dan bisa dilihat dari *website*.
- Desain yang lebih efektif, efisien dan tahan terhadap kondisi-kondisi alam tertentu.