

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pembuatan Sistem Pendeteksi Suhu dan Kelembaban Udara Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno ini penulis berharap agar sistem dapat di terapkan dengan baik. Sehingga berfungsi sebagai mana mestinya. Disini penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. System ini dapat memberikan informasi nilai suhu dan kelembaban udara ruangan server.
2. Sistem ini memiliki alarm sebagai peringatan dan mempunyai fitur sms gateway yang dapat dikirim ke telepon genggam.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan analisis hasil, terdapat beberapa saran untuk memperbaiki system selanjutnya. Saran-saran tersebut diantaranya adalah :

1. Sistem ini kedepannya dapat dikembangkan dengan berbasis web dan wireless.
2. Sistem ini belum ada sensor barometer untuk mengukur kecepatan angin mungkin kedepannya bisa ditambahkan.