

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap “Perancangan sistem monitoring dan kendali suhu otomatis berbasis website dan android dengan menggunakan Arduino” ini dapat diambil kesimpulan bahwa alat ini telah berfungsi dengan baik dilihat dari pengujian sensor suhu alat ini dengan perangkat suhu digital pabrikan W1209 dan didapatkan perbedaan hanya 0 hingga 2.33 persen, lalu untuk pengujian pengendalian perangkat relay dan pengujian unjuk kerja webserver berhasil dengan persentasi 100 persen.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan “Perancangan sistem monitoring dan pengatur suhu ruangan otomatis berbasis website dengan menggunakan arduino” antara lain :

1. Memberikan fungsi kecepatan kipas alat pengatur suhu otomatis.
2. Mengembangkan alat menjadi bisa diaplikasikan pada *Air Conditioner(AC)*.
3. Mengembangkan tampilan agar lebih atraktif.