

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan hasil pengujian yang telah dilakukan pada perancangan Sistem Pendingin Gedung Walet Wireless Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler maka mendapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan Sistem Pendingin Gedung Walet Wireless Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontrollertelah berhasil dibuat menggunakan mikrokontroler arduino uno yang didukung dengan komponen pendukung lainnya.
2. Secara menyeluruh alat bekerja dengan baik, ini ditunjukkan pada hasil pengujian bahwa semua komponen yang saling terhubung dapat bekerja sesuai dengan kemampuannya.
3. Dengan menggunakan alat ini pengusaha/user dapat meminimalkan waktu Dengan menggunakan alat ini pengusaha/user dapat meminimalkan waktu terhadap pemantauan keadaan bisnisnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam pembuatan alat ini tentunya masih terdapat kekurangan yang peneliti rangkum dalam beberapa saran berikut ini: Sistem masih pada tahap yang rentan *trouble*.

1. Alat ini masih menggunakan sistem *jumper* sehingga sedikit mengalami kesulitan untuk melakukan pengemasan sehingga bentuknya sedikit rumit untuk user, diharapkan nantinya dapat dikembangkan menjadi bentuk sedikit lebih *minimalis*.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, alat ini diharapkan dapat dijadikan sistem pengelolaan pompa air agar sistem pendingin tidak mudah rusak.

