

BAB V

PENUTUP

Dalam Tugas Akhir ini dapat diambil beberapa kesimpulan dari hasil perancangan dan pengujian yang dilakukan, serta beberapa saran bagi pihak lain yang berkenan dengan pembuatan Tugas Akhir “Tempat Jemuran Dinding Otomatis Menggunakan Sensor Hujan Berbasis Mikrokontroler dan Informasi Dikirimkan Menggunakan Fasilitas SMS”.

5.1 Kesimpulan

1. Sensor hujan dengan strip-strip tembaga yang disusun sejajar, jika terkena air maka sensor ini akan konduksi lalu tegangannya dibaca oleh ADC pada mikrokontroler berjalan dengan baik.
2. Tempat jemuran dinding otomatis berbasis mikrokontroler dan informasi dikirimkan menggunakan fasilitas SMS berjalan dengan baik.

5.2 Saran

1. Agar daerah deteksi hujan lebih besar bisa menggunakan banyak sensor hujan yang diletakkan pada tempat-tempat yang strategis.
2. Tempat jemuran dapat dikontrol secara *remote* menggunakan *handphone*.