

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada Tugas Akhir ini maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dan direalisasi berupa pengendali alat melalui *web* berhasil direalisasikan.
2. Menjadi lebih praktis karena alat-alat yang dikendalikan dapat dikendalikan sesuai dengan keinginan (*on/off*).

6.2 Saran

Setelah mengevaluasi Tugas Akhir ini, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk lebih memudahkan pengguna, pengendali alat melalui *web* ini disarankan menggunakan sensor.
2. Apabila ingin menambah alat yang akan dikontrol, maka AVR *microcontroller* harus ditambah. Hal ini dikarenakan keterbatasan jumlah data bit yang diperlukan.