

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data pengamatan dan analisis data, Tugas Akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Sistem Pengendalian Peralatan Rumah Menggunakan *Web* telah berhasil direalisasikan dan berjalan dengan baik.
- Program pengendalian dan alat pengendali dapat berjalan secara sinkron. Dengan tingkat keberhasilan pengontrolan dan pemantauan alat sebesar 100%.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil evaluasi, Tugas Akhir ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran sebagai berikut :

- Perangkat keras dan alat yang dikendalikan dapat ditambah sesuai dengan kebutuhan. Seperti ditambahkan *Web Cam* untuk mendapatkan kondisi visual dari alat yang dikendalikan.

- Perangkat lunak dapat dikembangkan dengan tidak menggunakan *local host*, tetapi dapat dikembangkan menggunakan *Word Wide Web* dan tentunya dengan memperhatikan tingkat keamanannya.