

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data pengamatan dan analisa data dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Sistem yang dirancang berupa alat pemantau ketinggian air sudah berhasil direalisasikan dan sudah dapat berfungsi dengan cukup baik, hal ini ditunjukkan dengan hasil tampilan pada lampu LED dapat berfungsi sesuai dengan diagram alir pada program CodeVisionAVR yang telah dibuat.

5.2. Saran

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

- Perlu adanya penelitian penggunaan perangkat keras yang lain untuk indikator agar didapatkan hasil yang lebih baik lagi.
- Pembuatan pelampung harus dikembangkan lebih baik lagi agar setiap bentuk tangki berubah penempatan pelampung tidak harus berubah.