

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pengujian yang sudah dilakukan, dan saran – saran yang mungkin penelitian ini mempunyai kontribusi yang berguna.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil perancangan dan hasil analisa yang telah dilakukan pada hasil perancang alat ukur kekeruhan air menggunakan light dependen resistor (sensor turbidity) berbasis arduino, maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini telah berhasil membuat sebuah sistem yang dapat mendeteksi kekeruhan air.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan dalam penelitian ini, dapat disarankan sebagai berikut:

1. Untuk rangkaian sebaiknya menggunakan komponen dan modul yang lebih kecil supaya lebih praktis dan tidak terlalu besar.
2. Untuk sensor lebih baik dipasang pada pipa sirkulasi air biar lebih efektif.