

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian tersebut maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi kran otomatis berbasis arduino berhasil di buat
2. Alat ini merupakan prototipe dari kran otomatis
3. Kran air akan menyala apabila sensor pir dan sensor ultrasonic mendeteksi objek secara bersamaan

4.2 Saran

Untuk pengembangan sistem lebih lanjut, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Menambah sebuah komponen yang dapat mengatur kecepatan aliran air, misalnya mini water pump.
2. Menambah tinggi tampungan air agar mendapat tekanan yang lebih tinggi