

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi simpulan dari hasil uji coba dan analisis dari Tugas Akhir ini serta saran bagi pengembangan sistem pencatat penggunaan air secara nirkabel.

V.1 Simpulan

1. Alat berhasil dibuat dan dapat menghitung pemakaian air dengan *error* pembacaan sebesar 0,2957.
2. Data yang dikirim perangkat pencatat penggunaan air dapat diterima hingga 37 meter tanpa halangan dan 16 meter dengan halangan.

V.2 Saran

1. Setiap rumah memiliki *router* yang terkoneksi internet sehingga perangkat akan mengirim data melalui internet.
2. Dibutuhkan alat yang dapat membuka dan menutup aliran air dan menghitung aliran air dalam satu alat sehingga lebih efisien.