

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Alat dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan, yaitu mengukur ketinggian air dengan memanfaatkan Kode Gray (*Gray Code*).
2. Alat mampu mengukur sampai dengan 6 meter.
3. Alat dapat mengirim sms berdasarkan 3 keadaan, yaitu waktu dinyalakan, saat penambahan atau pengurangan sesuai dengan send interval dan saat jam 24.00
4. Besar tingkat kesalahan (*error*) pengukuran alat dibandingkan dengan mistar yaitu 0,8%.

2. SARAN

1. Merancang untuk mengembangkan bagian sensor agar dapat membaca putaran yang cepat dengan tepat.
2. Alat tersebut dapat ditambah EEPROM eksternal agar dapat merekam data dengan kapasitas yang lebih