

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pembuatan pengaturan pintu tanggul air untuk mengatasi banjir menggunakan *microcontroller* ATmega328 dan *kit*-nya menggunakan Arduino berhasil direalisasikan.
2. Ada beberapa kendala yang dihadapi oleh alat, yang diakibatkan oleh ketidakstabilan *input* yang diterima oleh potensio.

5.2 Saran

1. Pembuatan pintu tanggul air diujikan pada tempat yang lebih luas dan menyerupai keadaan aslinya.
2. Penggunaan sensor ketinggian air yang lebih presisi sehingga pergerakan pintu tanggul air dapat lebih stabil.