

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah diperoleh, maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem peringatan dini banjir yang menggunakan sensor Ultrasonik dengan menggunakan prinsip pantulan gelombang dari ultrasonic untuk menentukan jarak dari sensor keobjek. Dalam sistem ini didukung oleh beberapa komponen seperti Arduino Uno, Alarm Buzzer, dan lampu LED.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang tertera diatas, maka disarankan :

1. Diperluka lagi penelithan lebih lanjut dengan menambah atau mengaplikasikan lagi beberapa sensor yang lebih memiliki spesifikasi atau kualitas yang lebih tinggi, agar memperoleh hasil yang ;ebih akurat lagi, dan koefisien dalam memperoleh data.
2. Diperlukan penelitian yang lebih lanjut lagi dengan menggunakan metode yang lain ataupun metode yang terbaru dalam pengembangan internet.

UNUGIRI