

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Anak tangga interaktif berbasis arduino telah berhasil dibuat menggunakan sistem minimum ATmega 2560 dan komponen pendukung lainnya.
2. Anak tangga interaktif berbasis arduino telah berhasil dibuat menggunakan Arduino *IDE*.
3. Jarak maksimal untuk pembacaan sensor adalah 50 - 60 cm agar *delay* yang dihasilkan tidak terlalu besar.

5.2 Saran

1. Sebaiknya penggunaan sensor ultrasonik diganti dengan sensor tekanan untuk pembacaan data yang lebih presisi dan mudah.
2. Alat atau sistem sensorik dibuat lebih kecil dan lebih efisien, misalnya ditanam didalam tembok.