

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. RFID yang merupakan suatu identifikasi untuk membaca data yang terdapat dari Tag RFID yang memiliki data yang berbeda – beda
2. SW-420 (Sensor getaran) yang merupakan sensor yang membaca getaran secara kontak langsung.
3. Jika getaran > 30000 KHz maka pintu dinyatakan dalam keadaan berbahaya dan arduino akan memberi perintah untuk menghidupkan alarm dan mengirim sms pada pemilik rumah.
4. software Arduino IDE digunakan untuk memberikan informasi terkait jalan kerja alat.

5.2 SARAN

1. Melakukan pengembangan dengan sms dapat membuka dan menutup pintu seperti RFID.
2. Menambahkan Power Supply cadangan supaya alat tetap akan hidup apabila listrik dalam keadaan padam.