

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

Sensor PIR berhasil mendeteksi adanya gerakan yang berada dalam jangkauannya. Sensor MQ2 mampu mendeteksi objek asap sisa pembakaran tissue dengan nilai sensor yang naik melebihi batas yang diberikan. Sensor api berhasil mendeteksi nyala api dengan jarak yang dipengaruhi oleh besar kecilnya sumber api. Sensor MC-38 berhasil mendeteksi adanya pergerakan pintu dengan nilai yang konsisten.

5.2 Saran

Beberapa saran yang perlu diperhatikan sebagai bentuk pengembangan pada penelitian kedepannya ialah :

1. Menambah variasi pada bot telegram.
2. Menambahkan sensor keamanan lainnya.
3. Mengembangkan alat agar dapat mendeteksi dengan radius yang lebih luas.