

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan dan dijelaskan pada bab sebelumnya, maka penulis mengambil kesimpulan diantara lain sebagai berikut:

1. Sensor api mengalami perubahan logika dari 1 ke 0 apabila mendapatkan cahaya dari api.
2. Notifikasi TELEGRAM akan terkirim ke TELEGRAM tujuan bila sensor api telah mendeteksi adanya api di dalam ruangan.

5.2 Saran

Setelah penulis melakukan pengujian tersebut, penulis ingin menyampaikan beberapa saran untuk mengembangkan kualitas alat deteksi kebakarannya sebagai berikut:

1. Sebaiknya menambahkan alat deteksi lain seperti sensor asap dan sensor suhu untuk menambah keakuratan apabila terjadinya kebakaran.
2. Mengoptimalkan kinerja pemberitahuan terjadinya kebakaran, karena dalam hal ini penulis membutuhkan waktu cukup lama untuk menerima data karena tergantung baik atau buruknya sinyal.
3. Diharuskan memiliki host sendiri, karena penulis memakai host temannya agar alat penulis bisa bekerja dengan baik.