

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari laporan ini sebagai berikut:

1. pada sensor MQ-135 dengan kadar CO (ppm) dapat diketahui bahwa pada CO (ppm) tersebut menghasilkan output pada tampilan LCD
2. Sensitivitas MQ – 135 detector sangat berpengaruh pada kinerja alat pendeteksi kebakaran. Batas ideal robot pemadam api di bawah 15 cm

5.2 Saran

Berdasarkan Pembahasan yang telah dilakukan sebelumnya, maka saran yang dapat diberikan untuk pembuatan laporan akhir ini sebagai berikut:

1. sensor MQ-135 dengan kadar CO (ppm) dapat diketahui bahwa pada CO (ppm) tersebut menghasilkan output pada tampilan LCD pada saat sensor MQ-135 tidak mendeteksi adanya asap maka nilai ppm akan sangat rendah dan tidak berbahaya, tetapi ketika sensor MQ-135 mendeteksi adanya asap pada ruangan nilai ppm akan meningkat.
2. Harus ada sistem pendingin alternatif lain yang dapat meminimalkan waktu pendinginan terjadi tanda tanda kebakaran.