Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Perpustakaan Univeristas Multimedia Nusantara

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan penulis mengambil kesimpulan bahwa meskipun prototipe dirancang dengan sensor-sensor yang bukan *industrial grade*, namun masing-masing sensor memang dapat digunakan dalam sistem pendeteksi kebakaran karena masing-masing sensor dapat mendeteksi perubahan lingkungan dengan cukup sensitif dan responsif sesuai dengan karakteristiknya, serta setiap sensor dapat melengkapi satu sama lain untuk mengingkatkan keakurasian dalam sebuah sistem. Dari penelitian ini penulis juga mendapat pengetahuan baru mengenai karakteristik setiap sensor dengan kelebihan dan kekurangannya masing-masing.

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk penelitian lanjutan dan pengembangannya antara lain:

1. Menggunakan sensor dengan jenis lain, baik menggabungkan maupun membandingkannya.
2. Memperbesar skala penggunaan alat.
3. Mencoba metode lain baik dalam rancangan prototipe.