

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dari penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain yaitu:

1. Dibuatnya alat pendeteksi kadar alkohol yang mampu mengetahui bahwa minuman tersebut mengandung alkohol atau tidak.
2. Hasil pendeteksian gas sensor MQ-3 di pengaruhi oleh besarnya jumlah gas yang mengenai permukaan sensor. Hasil pengujian alat pendeteksi minuman beralkohol telah terlihat dari beberapa pengujian pada uap minuman yang mengandung alkohol.
3. Alat ini dapat mendeteksi setiap minuman yang mengandung alkohol.

5.2 Saran

1. Untuk pembuatan alat yang akan datang maka sebaiknya harus dikembangkan lagi, alat yang bukan hanya bisa mendeteksi saja tetapi bisa menjadikan sebuah alat ukur yang akurat.
2. Untuk setiap pendeteksian biasanya masih ada uap gas sisa alkohol, jika ingin melakukan pendeteksian pada minuman yang lain maka harus menghilangkan sisa-sisa alkohol dengan cara menggunakan kipas angin agar sisa uap gas hilang.

