

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan:

1. Pembuatan alat pendeteksi kadar alkohol berbasis mikrokontroler berhasil direalisasikan dan bekerja dengan baik.
2. Sensor alkohol mampu mendeteksi alkohol, parfum, dan buah busuk.
3. Sensor alkohol tidak dapat mendeteksi cairan yang tidak mengandung alkohol, seperti sabun, air mineral, minyak, dan sebagainya.

5.2 Saran:

1. Ditambahkan *LCD* agar dapat mengetahui kadar alkohol dengan tepat.
2. Ditambahkan fitur seperti *buzzer* untuk mengetahui kadar alkohol yang dikonsumsi jika sudah melebihi batas (jika *LED* berwarna merah).

