

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan menerapkan sensor MQ-3 dapat mempermudah pendeteksian sensor nilai alkohol dan melakukan monitoring yang terhubung dengan aplikasi website. Dan untuk pengembangan atau perancangan user interface aplikasi dengan menggunakan metode fuzzy mamdani yang menganalisis terhadap sistem yang berhubungan dengan antar objek yang digunakan. Dengan metode yang digunakan, user dapat menggunakan sistem yang telah dikembangkan atau dirancang secara mudah dan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan.

#### **5.2 Saran**

Dengan diselesaikannya penelitian ini diharapkan sensor alkohol dapat dikembangkan pada pengaplikasian pada bidang yang berbeda guna mendapatkan manfaat dari perkembangan teknologi.

