

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini, dapat membantu pemerintah dalam mengurangi tingkat polusi udara.
2. Dengan adanya alat ini, dapat membantu mempermudah dalam melakukan monitoring kadar CO<sub>2</sub> diudara.
3. Sensor MQ135 sebagai pendeteksi kadar CO<sub>2</sub> diudara memiliki hasil yang baik.

#### **6.2 SARAN**

Saran-saran yang akan diberikan berikut ini merupakan saran untuk pengembangan alat, dan saran ketelitian dalam merancang adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya memilih sensor yang dikhususkan untuk mendeteksi CO<sub>2</sub> agar nilai errornya lebih kecil.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya memilih modele gps yang dapat mendeteksi kordinat diluar dan dalam ruangan.