

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa sistem monitoring kualitas udara ini adalah :

1. Alat ini dapat bekerja dengan mengambil sampel udara berupa karbon monoksida yang bekerja secara otomatis.
2. Hasil dari pengukuran kadar kualitas udara dtampilkan melalui media website.
3. Membantu pengguna dalam hal efektifitas dan efisiensi dalam mengakses informasi kualitas udara.
4. Alat ini dapat bekerja sesuai dengan perbandingan alat yang dimiliki pemerintah kota.

6.2 SARAN

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat sistem monitoring kualitas udara yang sejenis, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan didiantaranya adalah :

1. Adanya beberapa pengembangan lebih lanjut dikemudian hari agar alat ini dapat mencapai sistem yang lebih baik. Misalnya dengan menggunakan sensor yang lebih peka terhadap objek.
2. Diharapkan adanya penambahan fitur pada website, selain informasi tentang kadar polusi udara sebaiknya ditambahkan cara-cara penanggulangannya.