

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dalam perancangan alat monitoring polusi udara ini yang menggunakan sensor MQ-135 untuk mendeteksi kandungan polusi udara dan Lcd akan menampilkan hasil output dengan smoke level tertentu sesuai dengan jarak yang dideteksi alat ini dirancang oleh peneliti untuk mendeteksi kandungan polusi udara di jalan umum Raja Haji Ali nomor 01 nagoya batam karna mulai dari pengumpulan data dan observasi peneliti belum mengetahui alat yang digunakan untuk mendeteksi polusi udara di kota batam.
2. Salah satu maksud dan tujuan dari perancangan alat ini juga bertujuan untuk memberikan informasi atau laporan tentang polusi udara di kota batam yang sampai sekarang tidak ada laporan tentang polusi udara yang muda diakses publik.

5.2. Saran

Pembuatan rancang bangun alat monitoring polusi udara dalam penelitian ini masih banyak kekurangan maka dari itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran untuk membangun dalam pembuatan alat ini kedepannya lebih baik.