BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rancang Bangun Pengukur Kadar Gas Metana dapat mengukur kadar gas dengan menampung tanah gambut di dalam wadah dan ditutup rapat selama beberapa hari.
2. Rancang bangun ini dapat mengukur gas metana dari rentang 300 ppm sampai 10000 ppm.
3. Hasil pengukuran ditampilkan di LCD dan dapat di ukur dari jarak jauh dengan mengirimkan pesan teks “cek” ke modem yang terpasang sehingga alat akan mengirimkan hasil pengukuran melalui pesan teks.

5.2 Saran

1. Alat ini dapat dikembangkan lagi sehingga dapat memperoleh hasil yang lebih baik lagi.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan pelacak lokasi contoh GPS/GIS.