BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan pengujian yang dilakukan pada sistem pengiriman data pada bab sebelumnya, penulis menyimpulkan bahwa:

1. Pengujian pengambilan data lokasi kendaraan menggunakan modul GPS NEO6MV2 ini telah berhasil dilakukan.
2. Pengujian pengiriman data pada sistem menggunakan modul RF433MHz telah berhasil sehingga data dapat ditampilkan di sisi penerima. Selain itu, tingkat keberhasilan pengiriman data menggunakan modul RF433MHz ini sebesar 50%.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan agar dapat menjadi masukan dalam pengembangan sistem ini adalah:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, agar sistem ini memiliki tampilan pada setiap OBU yang terpasang guna memberikan informasi langsung kepada pengguna/*user*.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, agar sistem ini dapat mendeteksi lokasi dengan akurasi yang tinggi, maka modul GPS yang digunakan harus mampu mengunci sinyal satelit dengan jumlah yang banyak dalam waktu yang singkat.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, agar OBU ini dapat langsung terhubung antar OBU lain untuk saling bertukar informasi antar pengguna sehingga memudahkan mengetahui letak kemacetan dijalan.