BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisa terhadap sistem, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan teknologi GPRS dan alat yang dibuat dapat memperoleh informasi yang *real time* tentang suatu keadaan ditempat jauh yang tidak bisa dipantau secara langsung.
2. Komunikasi antara alat dan *web browser* hanya satu arah, dalam artian alat hanya mengirim informasi saja tanpa *feadback* dari yang dikirim informasi.
3. Terdapat perbedaan waktu antara pengambilan data dari alat dan data yang diterima oleh server yang disebabkan oleh posisi server dan posisi alat.

5.2 Saran

Perancangan alat pengiriman data lewat GPRS ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga sangat dimungkinkan untuk dikembangkan. Oleh karena masih banyak kekurangan dalam perancangan alat ini, maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Sistem masih dapat dikembangkan untuk komunikasi dua arah.
2. Dengan adanya komunikasi dua arah, sitem pengiriman data lewat GPRS ini dapat diaktifkan dan di nonaktifkan dari web browser.