

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan tahap-tahap perancangan, pembuatan dan pengujian alat maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini telah berhasil merancang *software* yang dapat mengukur dan mengirim SMS melalui media telepon seluler.
2. Dalam penelitian ini telah terbukti sistem mampu mengirimkan SMS ketika cadangan BBM berada pada batas minimal.

5.2 Saran

1. Mengingat sistem pemantau cadangan BBM ini merupakan informasi yang sangat penting, maka untuk mengurangi kegagalan dalam penerimaan pesan SMS dapat menambahkan nomor tujuan lebih dari satu dengan operator GSM yang berbeda.
2. Untuk pengembangan sistem ini dapat menggunakan modem GSM lebih dari satu, sehingga jika modem GSM yang satu tidak dapat mengirim peringatan bahwa bensin sudah hampir habis, maka modem GSM yang lain dapat mengirimkan informasi.