BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa, perancangan, dan mengimplementasikannya maka dapat disimpulkan bahwa sistem secara umum sudah mampu untuk mengolah SMS berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, khususnya yang berhubungan dengan request, pooling, dan kuis.

Hasil testing menujukkan bahwa jeda penerimaan SMS berkisar antara 5-10 detik, jadi sistem mampu menerima SMS sekitar 360-720 buah dalam satu jam, hal ini membuktikan bahwa sistem dapat meningkatkan interaksi radio dengan pendengarnya. Pengiriman SMS dapat dilakukan dalam waktu antara 5 sampai 10 detik dan dapat diterima dengan baik tanpa ada kata/huruf yang hilang atau berubah. SMS yang masuk dapat diolah berdasarkan kata kuncinya dan mampu menggambarkan hasil pooling/kuis dalam bentuk chart serta dapat mencari pemenang kuis secara acak sekaligus mengirimkan SMS ucapan selamat pada pemenang.

Sistem dimungkinkan untuk dikembangkan lagi untuk dapat mengakomodasi semua kebutuhan para pengguna, kebutuhan pasar maupun kebutuhan perusahaan.

5.2 Saran

Agar lebih efektif dalam proses penerimaan dan pengiriman SMS sebaiknya sistem dikembangkan untuk dapat menggunakan dua buah mobile device, yang satu untuk menerima SMS dan yang lainnya untuk mengirim SMS.

Diperlukan suatu fungsi khusus untuk memfilter kata/kalimat dari SMS yang masuk dari kata/kalimat yang tidak pantas.