BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh penulis selama mengembangkan sistem serta saran yang diharapkan dapat dikembangkan pada masa yang akan datang.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik selama proses pengembangan dan pembuatan sistem yaitu sistem ini dapat menghasilkan nilai guna yang cukup tinggi khususnya bagi administrator sistem, dimana sistem ini dapat mengatasi terbatasnya jaringan internet dan memanfaatkan teknologi SMS sebagai media alternatif untuk melakukan kendali server.

Selain itu sistem ini dapat dimodifikasi dengan menambahkan suatu notifikasi jika server yang dituju koneksinya terputus yang dapat memudahkan administrator untuk mengetahui kapan server yang dikelolanya terputus dari jaringan.

Fitur lainnya yaitu sistem ini dapat melakukan pengujian *port-port* yang terbuka, dimana ketika susunan port yang terdapat pada server berubah, sistem akan mengirimkan suatu notifikasi terhadap ponsel administrator melalui SMS bahwa port telah berubah sehingga administrator dapat langsung mengambil tindakan selanjutnya ketika notifikasi diterima.

6.2 Saran

Saran yang dimungkinkan untuk dikembangkan dengan berawal dari sistem ini ialah:

- Merubah sistem dari pengendalian menggunakan SMS menjadi GPRS untuk melakukan penekanan biaya.

- Membuat agar sistem yang terdapat pada komputer pengendali maupun komputer server dapat dibuat untuk melakukan pengendalian beberapa buah server sekaligus sehingga dapat menghemat sumber daya.