BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi dan pembahasan sistem aplikasi *Monitoring Server* Menggunakan Twitter API Berbasis SMS dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Admin dapat menerima SMS secara berkala dari twitter yang isinya memberitahukan kondisi *server*.
2. Admin dapat memberikan perintah melalui SMS ke twitter dan dapat di eksekusi oleh *server* kemudian hasil eksekusi perintah tersebut diterima oleh admin melalui SMS.

5.2 Saran

Monitoring *server* menggunakan twitter API berbasis SMS ini masih memiliki beberapa kelemahan, antara lain :

1. Keamanan dari akun twitter jika *user name* dan *password* diketahui oleh pilhak luar yang tidak bertanggung jawab, maka *server* dengan mudah dirubah konfigurasinya.

2. SMS yang digunakan untuk menjalankan perintah membutuhkan biaya, jadi disarankan menggunakan operator yang biaya sms gratis.
3. Eksekusi perintah yang dikirimkan melalui SMS tergantung pada operator SMS. Apabila terjadi ganggun pada operator tersebut maka perintah tidak dapat diesekusi. Oleh karena itu gunakanlah operator yang tingkat gangguannya sangat sedikit.