

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam pengembangan web aplikasi monitoring ini, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Aplikasi monitoring dengan interface web dapat mempermudah administrator dalam memonitor serta mengetahui keadaan server.
2. Pemonitoring aplikasi menjadi bagian yang penting dalam pengontrolan server yang berjalan untuk sebuah aplikasi *front end*. Sifat aplikasi web membuatnya mudah untuk dipanggil melalui browser, karena tidak membutuhkan plugin aplikasi tertentu.
3. Aplikasi monitoring web dapat melakukan transaksi manager file, akses SSH server, MySQL server, serta pemantauan server melalui browser.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih sederhana dan keterbatasan, sehingga bisa dikembangkan lebih lanjut. Diantara saran-sarannya:

1. Apabila peringatan dari server baik itu server mati ataupun gejala lainnya, maka server otomatis bisa kirim email ataupun SMS ke administrator langsung.
2. Data log yang terletak di `/var/log` bisa di *back up* / dimasukkan ke dalam database secara periodik. Sehingga sewaktu-waktu apabila `/var/log` dihapus oleh *attacker*, database log tersebut dapat diperlukan sebagai tambahan analisa untuk ditelusuri.