

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi dan pengujian terhadap HIDS OSSEC, maka kesimpulan yang dihasilkan sebagai berikut:

1. OSSEC dapat mendeteksi beberapa serangan sesuai dengan rules yang telah ditetapkan.
2. OSSEC dapat memberikan alerts atau notifikasi terhadap serangan yang dideteksi.
3. OSSEC dapat juga melakukan pemblokiran IP sementara dengan adanya fitur "*active response*".

5.2. Saran

Saran-saran yang diajukan agar menjadi masukan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya perlu dicoba juga menggabungkan kedua teknik IDS yaitu NIDS dan HIDS dalam sebuah sistem sehingga menutupi kekurangan dari masing-masing teknik.
2. Memperkaya jenis serangan lainnya untuk menguji kehandalan dari HIDS OSSEC.