

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian tugas akhir pada PT. Fasa Centra Artajaya yang telah dilakukan bahwa OSSIM – AlienVault, yaitu :

1. OSSIM – AlienVault dapat membuat manajemen log secara real time.
2. OSSIM – AlienVault dapat mendeteksi serangan dengan menggunakan plugin yaitu mikrotik_router, AlienVault_HIDS, AlienVault_NIDS, pada sensor aplikasi dan OSSEC Windows Agent Manager untuk men-deploy HIDS.
3. Untuk melihat tampilan grafik berupa serangan atau error pada jaringan yang terjadi pada OSSIM – AlienVault, dapat dilihat pada menu *overview*.
4. Administrator jaringan dan Direktur IT dapat mengakses aplikasi OSSIM – AlienVault, selama dalam jaringan yang sama.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan pengamatan penulis selama melakukan penelitian dan program kerja praktek pada PT. Fasa Centra Artajaya, dapat diberikan saran, yaitu :

1. Memberikan IP Address Publik, agar OSSIM – AlienVault dapat di remote atau di kontrol di luar jaringan.
2. Melakukan penindakan jika terjadi serangan pada OSSIM – AlienVault atau peralatan jaringan oleh administrator jaringan.
3. Menambahkan Alarm pada OSSIM – AlienVault sebagai notifikasi jika terjadi serangan atau penetrasi pada jaringan lokal perusahaan.

4. Administrator jaringan dapat menggunakan aplikasi selain OSSIM yaitu ELK (Elastic-Logstash-Kibana), ELK dapat diterapkan pada server dengan tampilan grafik lebih baik.

