

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, perancangan dan implementasi Monitoring file menggunakan telegram BOT untuk mendeteksi serangan siber yang telah di lakukan, penulis dapat berkesimpulan sebagai berikut :

1. Monitoring file menggunakan bot telegram merupakan sistem yang cukup simple & mudah di operasikan oleh sysadmin website.
2. Monitoring file menggunakan bot telegram cukup membantu dalam memantau perubahan file pada direktori root web server baik melalui internal maupun external
3. Dengan menggunakan metode hashing dan compare file sysadmin dapat mengecek hasil hash file sebelum berubah dan sesudah berubah

5.2 Saran

Adapun saran – saran yang ingin disampaikan dibagian akhir laporan ini adalah :

1. Dari semua yang dilakukan peneliti terkait pembuatan bot perubahan file memanfaatkan telegram bot di perlukan UI berbasis web yang memudahkan sysadmin dalam mengelola dan hasil log, peneliti sudah membuat tampilan atarmuka website dengan sesimple dan mudah di pahami, kedepanya UI website dapat di perbaiki lebih baik dan iteraktif lagi.

2. Dengan di buatnya program monitoring file yang di kembangkan oleh peneliti, di harapkan program dapat di gunakan secara luas dan dapat membantu seluruh pengelola website untuk memantau perubahan file pada root direktori webserver mencegah penyusup atau hacker meletakkan kode malicious pada server yang telah di pasang bot.

