

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari proses hardening di masing-masing server, di dapatkan perbedaan antara NIST dan EC Council setelah di lakukannya implementasi berdasarkan best practice dari masing-masing modul dan dilakukan pentesting.

1. Dari penambahan konfigurasi honeypot pada server NIST berhasil membantu mengurangi kerentanan pada server NIST. Hal tersebut di peroleh dengan berhasilnya server menghentikan proses percobaan meremot server dan adanya report dari server saat adanya percobaan penyerangan pada server, dan IP dari penyerang yang juga di dapatkan.
2. Hal ini bisa saja terjadi dikarenakan best practice yang ada di masing-masing metode juga berbeda. Seperti best practice NIST SP 800-123 yang memang di buat sebagai sebuah standar untuk keamanan server, sedangkan best practice yang ada di EC Council hanya memberikan beberapa checklist secara umum dalam proses perancangan keamanan sistem.
3. Dari hasil yang sudah di dapatkan, pengimplementasian hardening server dengan metode NIST dan EC Council bisa dilakukan kobinasi sebagai dasar saat ingin melakukan hardening server untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

5.2 Saran

Di sini penulis mengharapkan untuk penelitian kedepannya dapat menggunakan teknik pengujian yang lebih variative, dan aspek hardening yang diterapkan juga diharapkan lebih solid lagi. Dan untuk peningkatan keamanan server diharapkan agar menambahkan pengamanan di dalam server dalam bidang enkripsi.