



PRAKTIKUM KEAMANAN JARINGAN CASE STUDY MODUL 8 HONEYPOT – HoneyBOT

Tugas 1 – Telnet Login

1. Jalankan service HoneyBOT di windows, pastikan port 23 enabled
2. Jalankan HoneyDrive dari VirtualBox, pastikan mode koneksi adapter adalah Bridged Adapter.
3. Dari HoneyDrive, lakukan ping scan menggunakan nmap terhadap network anda untuk menemukan ip address yang berada di dalam network anda. Temukan ipaddress server HoneyBOT anda dari hasil nmap, dan sertakan screenshotnya!
4. Lakukan telnet dari HoneyDrive terhadap ip address HoneyBOT teman sebelah anda, dan masukkan username dan password. Lakukan sebanyak 5 kali.
5. Lihat log yang di-generate di HoneyBOT setelah ditelnet teman anda (jika belum, minta teman anda melakukannya)! (port, isi komunikasi)

Tugas 2 - HTTP

1. Buka folder C:\HoneyBOT\html dan buka file iisstart.asp dengan menggunakan text editor. Paste isi file iisstart yang ada di Scele ke file tersebut, kemudian save.
2. Start HoneyBOT anda, dan pastikan port 80 enabled.
3. Dengan menggunakan web browser, buka server HoneyBOT teman anda dan lakukan login sebanyak 3 kali pada page tersebut.
4. Lihat lognya HoneyBOT anda setelah anda dilogin teman anda (minta jika belum), dan analisa hasilnya.

Tugas 3 – FTP Bruteforce

1. Pastikan HoneyBOT anda aktif dan port 21 enabled.
2. Download passwordlist dari scele, atau gunakan passwordlist anda sendiri (bisa search di google). Lakukan **FTP Bruteforce** (username terserah) menggunakan **hydra** dari HoneyDrive anda terhadap server HoneyBOT teman sebelah kanan anda menggunakan file passwordlist tersebut. Sertakan screenshot command yang anda lakukan!
3. Analisa log di HoneyBOT (jika anda belum diserang teman anda, minta teman anda untuk menyerang dengan bruteforce).

Tugas 4 – OS Detection and Port Scan Analysis

Lakukan scanning nmap terhadap server HoneyBOT teman anda untuk menemukan signature dari Operating System target anda menggunakan nmap. Screenshot command yang anda masukkan, dan analisa hasilnya!

Lakukan juga scanning terhadap semua port yang terbuka. Menurut anda, apa yang harus dilakukan agar honeypot tersebut lebih baik?

Export file log sebagai CSV (File -> Export) dan upload bersama laporan anda di dalam RAR