UJI PENETRASI 1

1. Langkah Instalasi Ubuntu Server
   1. Pertama, silahkan install Virtualbox
   2. Setelah install virtualbox, jalankan virtualbox, dan buat virtualisasi baru dan pilih sesuai dengan yang anda inginkan. Untuk kali ini, ubuntu server dibuat dengan alokasi penggunaan ram 1.5 GB, dan allokasi harddisk yang tetap sebesar 10 GB
   3. Setelah pembuatan Virtual box baru berhasil, silahkan pilih bootable ubuntu seperti gambar dibawah
   4. Ikuti petunjuk instalasi seperti biasa, hingga ubuntu berhasil di install
2. Langkah Instalasi Xubuntu (OS untuk mempenetrasi)
   1. Pada virtualbox, buat virtualisasi baru tetapi dengan alokasi ram yang lebih besar yaitu 2 GB, dan alokasi harddisk yang juga lebih besar yaitu 20 GB
   2. Lalu silahkan pilih iso dari xubuntu
   3. Ikuti petunjuk instalasi hingga xubuntu berhasil diinstal
3. Langkah instalasi SSH server
   1. Pada xubuntu yang telah diinstal, silahkan buka terminal dan masukkan sudo apt-get install open-ssh server, dan tunggu hingga instalasi selesai
4. Langkah uji penetrasi menggunakan Medusa (Tools untuk SSH Brute Force Attack)
   1. Untuk langkah pengujian, pertama silahkan install dependensi yang mendukung medusa agar bisa di install.
   2. Setelah itu, silahkan mulai install medusa seperti gambar dibawah
   3. Setelah instalasi medusa selesai, buatlah sebuah txt yang bisa dibaca oleh medusa dengan format :username:password
   4. Setelah itu, masukkan syntax medusa –h [ip\_host] –C [nama\_file\_buatan].txt –M ssh
   5. Lihat hasilnya, ketikahasil bruteforce menunjukan success, maka itulah username dan passwordnya