

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi
<i>Brute force</i>	: Metode dalam komputasi yang mencoba semua kemungkinan solusi secara bergantian untuk menemukan yang benar.
<i>Backdoor</i>	: Cara ilegal untuk mengakses atau mengendalikan sistem komputer tanpa izin atau pengetahuan pemiliknya.
<i>Software</i>	: Program komputer atau aplikasi yang digunakan untuk menjalankan tugas-tugas tertentu pada perangkat komputer.
<i>Hardware</i>	: Komponen fisik yang membentuk bagian fisik dari sebuah komputer atau perangkat elektronik.
FTP	: Protokol yang digunakan untuk mengirim berkas antara komputer dalam sebuah jaringan, seperti internet.
SSH (<i>Secure Shell</i>)	: Protokol kriptografi yang digunakan untuk mengamankan koneksi jaringan dan mengakses jarak jauh ke sistem komputer.
SMTP (<i>Simple Mail Transfer Protocol</i>)	: Protokol komunikasi yang digunakan untuk mengirimkan email melalui jaringan.
HTTP (<i>Hypertext Transfer Protocol</i>)	: Protokol dasar yang digunakan untuk mengakses halaman web, mengambil konten, dan berinteraksi dengan situs web lainnya.
MySQL	: <i>Database Management System</i> (DBMS) relasional yang bersifat <i>open-source</i> .
<i>Server</i>	: Komputer atau sistem yang menyediakan layanan, data, atau sumber daya kepada komputer-komputer lain dalam sebuah jaringan.

Istilah	Deskripsi
<i>Open-source</i>	: Model pengembangan perangkat lunak di mana kode sumbernya tersedia untuk publik, dapat diakses, dan dapat dimodifikasi oleh siapa pun sesuai dengan lisensi yang ditentukan.
IP (<i>Internet Protocol</i>)	: Protokol komunikasi yang digunakan untuk mengidentifikasi dan mengarahkan data yang dikirimkan melalui jaringan komputer.
Msfconsole (<i>Metasploit Framework Console</i>)	: Alat berbasis teks yang digunakan oleh para profesional keamanan untuk menguji keamanan sistem dan aplikasi dengan eksploitasi serta mengelola serangan keamanan.
Metasploit	: Platform perangkat lunak keamanan yang digunakan untuk menguji dan mengelola kerentanan dalam sistem komputer dengan tujuan meningkatkan keamanan.
<i>Privileged Environment Access</i>	: Akses atau izin untuk masuk ke dalam lingkungan komputer atau jaringan yang memberikan pengguna hak akses dan kontrol yang luas, seringkali dengan tingkat keamanan tinggi.
Root	: <i>Superuser</i> tertinggi dalam sistem operasi Unix dan serupa yang memiliki hak akses penuh ke seluruh sistem.
Modul pada Msfconsole	: Merujuk kepada komponen yang menyediakan fungsionalitas khusus untuk menjalankan tindakan atau serangan tertentu.
<i>Tools</i>	: Perangkat lunak atau skrip yang digunakan untuk melakukan pengujian eksploitasi, analisis kerentanan, dan tugas-tugas terkait keamanan jaringan atau sistem.
<i>Main OS (Operating System)</i>	: Sistem operasi utama yang digunakan pada penelitian ini untuk menjalankan eksperimen.
<i>Spyware</i>	: Perangkat lunak berbahaya yang dirancang untuk mengumpulkan informasi pribadi tentang pengguna tanpa

Istilah	Deskripsi
	izin mereka dan mengirimkannya kepada pihak yang tidak sah.
<i>Malware</i>	: Perangkat lunak berbahaya yang dibuat dengan niat merusak, mengganggu, atau mengakses sistem komputer atau data pengguna tanpa izin.
UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	: Bahasa standar untuk pemodelan dan dokumentasi sistem perangkat lunak dan proses pengembangannya.
YouTube	: Platform berbagi video daring yang memungkinkan pengguna untuk mengunggah, menonton, dan berinteraksi dengan berbagai jenis video, termasuk konten hiburan, pendidikan, musik, dan lainnya.
Prompt	: Teks yang ditampilkan oleh sistem komputer untuk mengindikasikan bahwa pengguna dapat memasukkan perintah atau input.
Postgresql	: Sistem manajemen basis data berbasis objek-relasional yang <i>open-source</i> .
CGI (<i>Common Gateway Interface</i>)	: Standar protokol yang digunakan untuk menghubungkan perangkat lunak aplikasi (seperti skrip atau program) dengan <i>server</i> web.