

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Hal.
<i>Hacker</i>	: Seseorang yang memiliki keahlian dalam sistem yang dapat meretas atau memanfaatkan celah keamanan untuk memperoleh akses yang tidak sah.	1
Peretasan	: Tindakan tidak sah memperoleh akses ke sistem atau data.	1
Kontrol	: Tindakan yang diterapkan untuk mengurangi risiko atau dampak dari potensi eksploitasi terhadap sistem atau aplikasi.	1
Eksploitasi	: Pemanfaatan celah untuk serangan atau akses tidak sah.	2
<i>Plugin</i>	: Alat atau <i>tools</i> penunjang untuk menambah fungsi di WordPress	2
<i>Black-box</i>	Menguji sistem tanpa pengetahuan internal tentang struktur atau <i>source code</i>	3
<i>Open source</i>	: Perangkat lunak atau teknologi yang kode sumbernya tersedia secara publik, memungkinkan pengguna untuk mengakses, memodifikasi, dan mendistribusikan ulang kode sumber tersebut tanpa batasan tertentu.	5
<i>Cybersecurity</i>	: Praktik dan teknologi untuk melindungi sistem dari ancaman siber.	6
<i>Remote Access</i>	: Akses ke sistem atau jaringan dari lokasi yang jauh, biasanya melalui jaringan atau internet.	8
<i>Vulnerability</i>	: Celah dalam sistem atau perangkat lunak yang dapat dieksploitasi oleh pihak yang tidak berwenang.	8

<i>Framework</i>	: Kerangka kerja yang menyediakan struktur, konsep, aturan, dan alat untuk pengembangan perangkat lunak atau sistem.	8
<i>Threat</i>	: Potensi masalah atau risiko terhadap keamanan	8
<i>Control</i>	: Langkah-langkah untuk mengelola dan mengurangi risiko terhadap keamanan	8
<i>Operating System</i>	: Operating System (OS) adalah perangkat lunak yang mengelola perangkat keras komputer dan menyediakan layanan untuk aplikasi.	9
<i>Server</i>	: Server adalah sebuah komputer atau sistem komputer yang menyediakan berbagai layanan. Tugasnya mencakup pengelolaan, penyimpanan, dan pemrosesan data, serta penyediaan layanan dan aplikasi kepada pengguna akhir.	11
<i>Virtual Machine</i>	: Virtual Machine (VM) adalah perangkat lunak yang memungkinkan menjalankan sistem operasi dan aplikasi seolah-olah di komputer terpisah, di dalam komputer fisik.	14
<i>Attack Tools</i>	: perangkat lunak atau alat yang digunakan untuk mengidentifikasi, mengeksploitasi, atau menguji kerentanan	14
<i>White-box</i>	: Menguji sistem dengan pengetahuan lengkap tentang struktur, kode sumber, dan konfigurasi internalnya.	91