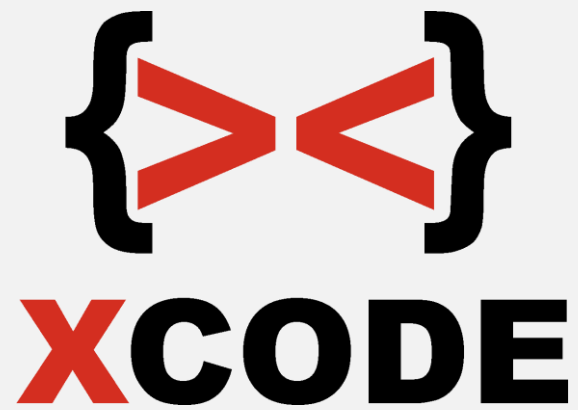
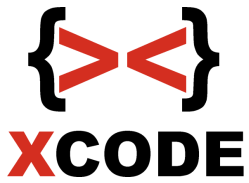




Cyber Security Expert

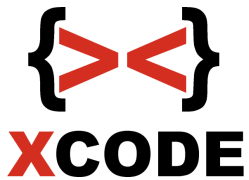


X-code Platinum Training

Cyber Security Expert

Pembelajaran teknik-teknik yang berhubungan cyber security, network hacking, web hacking & exploit development.

Waktu Training: 6x pertemuan.



X-code Training

Cyber Security Expert

No	Session	Objective
Performing Basic System Management Tasks		
1	Sesi 1	Sesi 1 Cyber Security Fundamental Dasar jaringan komputer Keamanan protokol jaringan Dasar kriptografi Dasar Reverse Engineering di Linux dan Windows Dasar linux dan firewall Snort
2	Sesi 2	Sesi 2 Ethical Hacking Contoh langkah-langkah hacking pada aplikasi vulnerable di windows 10 untuk mendapatkan akses shell Langkah-langkah pasang backdoor di Windows 10 Nessus Langkah-langkah Hacking SMB Windows 7 64 bit

		(Firewall aktif & Windows Defender aktif) Meterpreter Langkah-langkah Hacking SMB Windows 10 32 bit dengan sharing folder tanpa password Contoh langkah-langkah hacking FTP Server di target linux Contoh langkah-langkah hacking SAMBA di target linux Pengamanan
3	Sesi 3	Sesi 4 Exploit Development pada target Windows 10 Buffer Overflow Membuat program Fuzzer dengan python Pattern create & pattern offset Extended Instruction Pointer (EIP) Extended Stack Pointer (ESP) NOPSleed Mengenal Bad Character Bypass SEH Bypass SafeSEH Bypass ASLR (Address Space Layout Handling) Generate shell reverse shell dengan msfvenom

		Jumpshort PoC
4	Sesi 4	Sesi 4 Hacking Website secara beretika Information Gathering Denial of Service pada website XSS (Cross Site Scripting) – Non Persistent Pengamanan dari serangan XSS XSS (Cross Site Scripting) – Persistent RFI (Remote File Inclusion) Pengamanan dari serangan RFI dari sisi pemrograman dan PHP.INI Privilege Escalation di linux Backdoor akun di linux Rootkit Incident handling
5	Session 5	Sesi 5 LFI (Local File Inclusion) Pengamanan dari serangan LFI dari sisi pemrograman dan PHP.INI Brute force website

		Contoh langkah-langkah Hacking CMS (Wordpress dan Joomla) Insecure Direct Object References (IDOR) SQL Injection (GET dan POST) Pengamanan dari serangan SQL Injection Bypass Web Application Firewall (WAF) Pengamanan maksimal dengan WAF Pengamanan dari sisi serangan PHP Shell dan serangan disable function
6	Sesi 6	Sesi 6 The penetration testing execution standard Pre-engagement Interactions Intelligence Gathering Threat Modeling Vulnerability Analysis Exploitation Post Exploitation Reporting