Silabus Materi Training IT Security 1 untuk Brimob

by : wisdom

https://github.com/bluedragonsecurity

https://www.bluedragonsec.com/

PART 1. Pengenalan Kali Linux

1. Instalasi Kali Linux

2. Beberapa tool yang sering digunakan pada kali linux

3. Tahapan penetration testing

PART 2. Teknik Penyerangan pada Website

1. Sql Injection

2. Local File Inclusion (LFI)

3. Remote File Inclusion (RFI)

4. Command Injection

5. Cross Site Scripting (XSS)

6. Path Disclosure dan information leak

7. Html injection

8. Scanning web dengan tool

9. Memahami bind shell dan reverse shell

PART 3. Teknik Penyerangan pada Smartphone Android

1. Backdoor Android dengan Metasploit

2. Aplikasi Pencuri Data di Android

3. Bom Telpon

PART 4. Teknik Penyerangan pada Jaringan LAN

1. DHCP Exhaustion Attack & Rogue DHCP Server

2. IP Conflict

3. Pengenalan Arp

4. Arp Poisoning

5. Physical Attack pada Jaringan LAN

PART 5. Teknik Penyerangan pada Servis

1. Mengenal serangan pada servis

2. Brute Force Attack (ssh, ftp, telnet, dll)

3. DOS & DDOS

4. 0day & 1day Exploit pada Servis

PART 6. Serangan Social Engineering

1. Mengenal social engineering

2. Phising

3. Social Engineering untuk Hack Whatsapp

PART 7. Teknik Serangan pada Wifi

1. Wifi Deauth Attack

2. Wifi Password Cracking

3. Wifi Evil Twin

4. Kombinasi Wifi Attack dan Physical Attack

PART 8. TEKNIK INFORMATION GATHERING

1. Tentang information gathering
2. Pelacakan data seseorang
3. Information gathering pada target perusahaan / organisasi

PART 9. TEKNIK HACKING LANJUTAN

1. Privilege Escalation di Server Linux

2. Backdooring dan Covering Track di Server Linux

3. Hacking dengan memanfaatkan search engine

4. Contoh Peretasan Pada Jaringan Perusahaan / Institusi

5. Cara Hack Whatsapp dengan SIM Card Swapping dan SIM Card Recycling