

TUGAS
KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER



NAMA : DESY MARITA

NIM : 09011281320017

JURUSAN SISTEM KOMPUTER

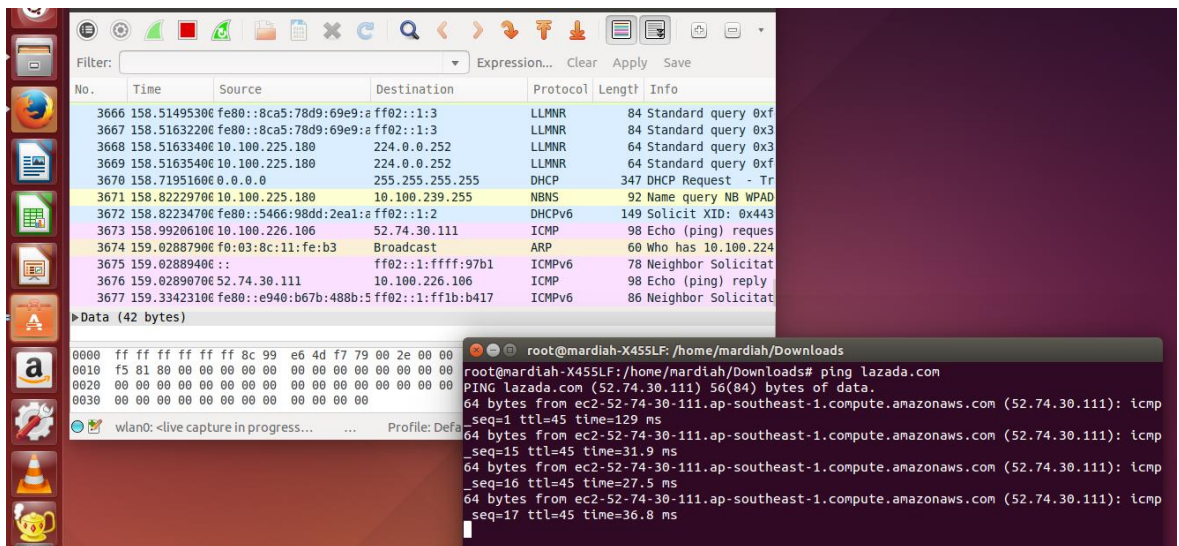
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

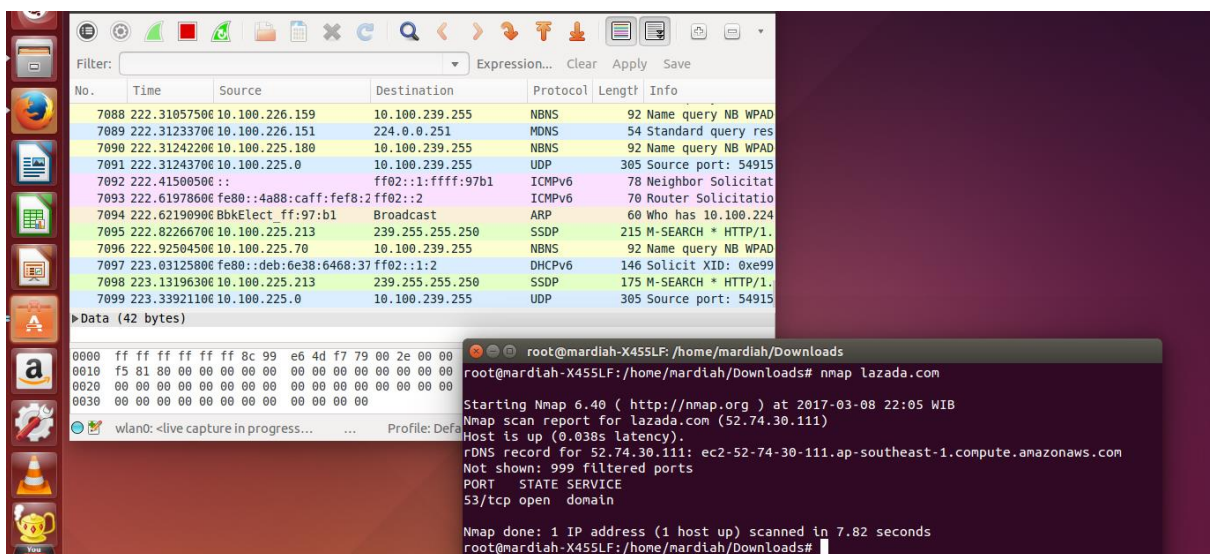
Tugas ini yaitu melakukan scanning dan Snort pada suatu target. Dengan target web Lazada.com dan menggunakan tools Xprobe dan Nmap. Saya melakukan scanning lebih kurang 15 menit. Gambar di bawah ini merupakan hasil dari scanning yang dilakukan dan hasil Snort (alert dan signature) dengan wireshark. Nama domain dari target yaitu Lazada.com dan ip address 52.74.30.111. Snort merupakan software yang berguna untuk mengamati aktivitas dalam suatu jaringan komputer. Snort dapat digunakan sebagai suatu NIDS(Network Intrusion Detection System) dan snort ini menggunakan sistem peraturan untuk melakukan deteksi dan pencatatan(logging) terhadap berbagai macam serangan terhadap jaringan komputer.

- Gambar hasil ping yang dilakukan pada target



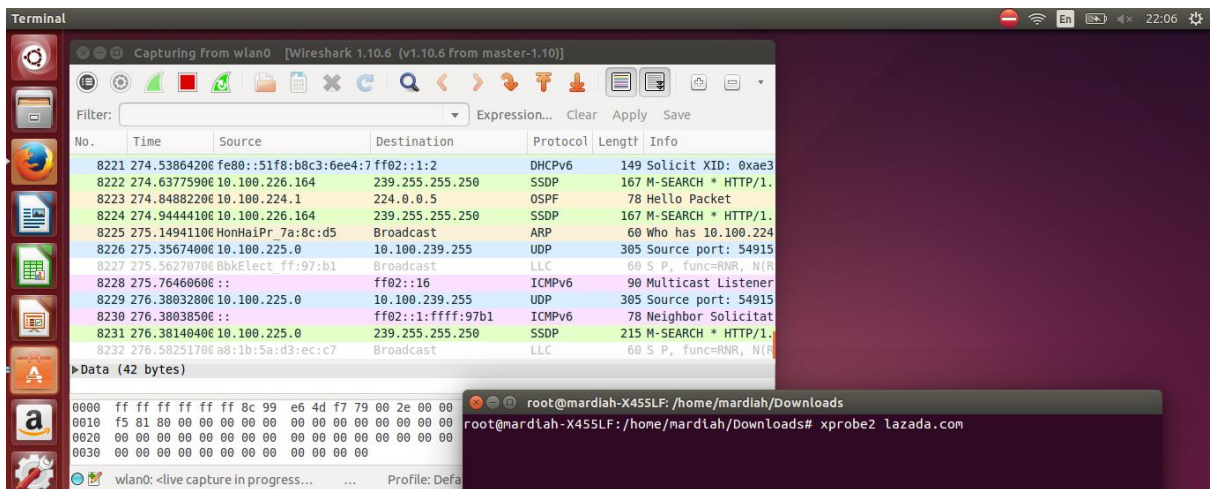
Gambar 1 : hasil ping yang dilakukan pada target

- Scanning ke target dengan menggunakan tools Nmap



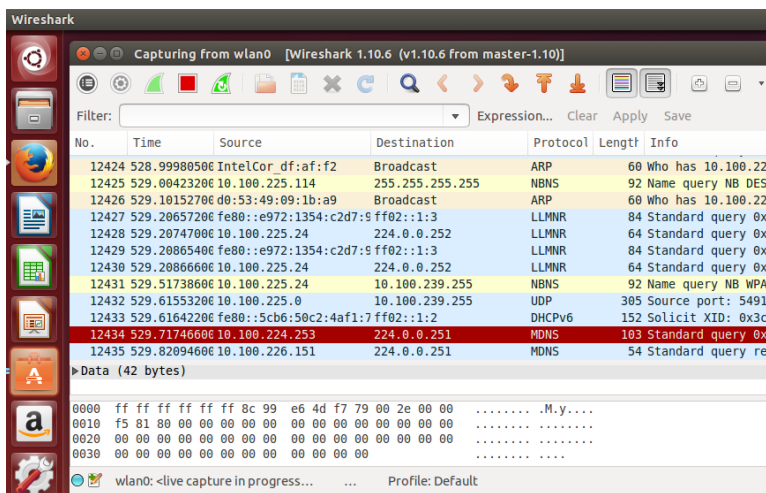
Gambar 2 : proses scanning pada target dengan tools Nmap

- Scanning ke target dengan menggunakan tools Xprobe



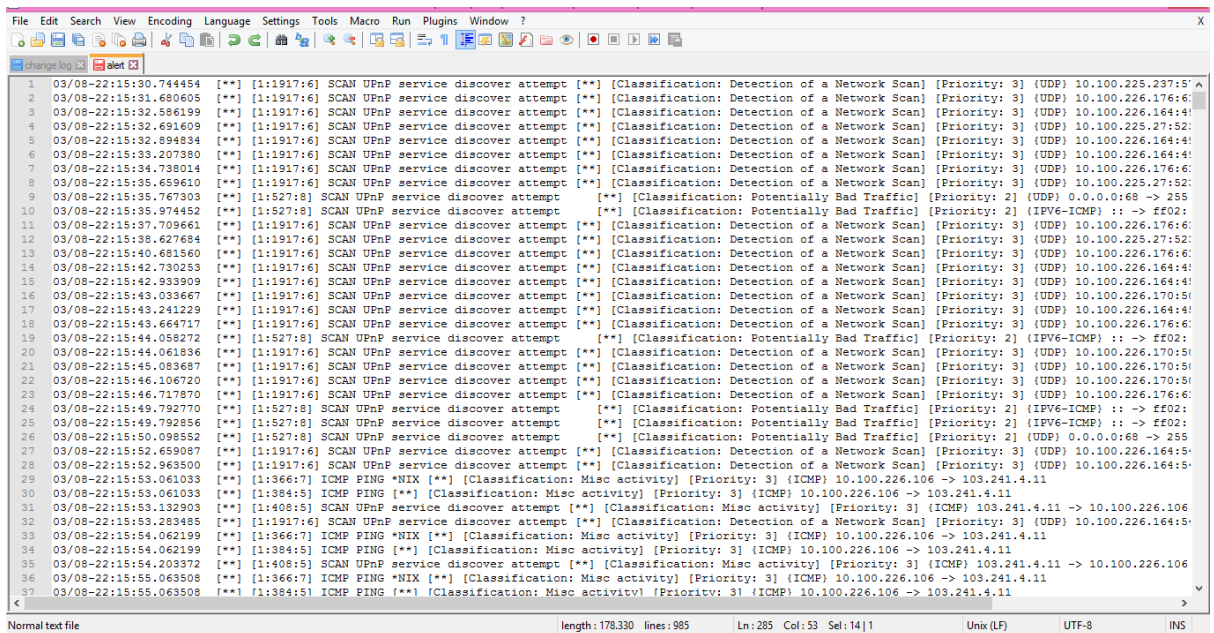
Gambar 4 proses scanning pada target dengan tools Xprobe

- rekaman dari semua aktivitas pertukaran data oleh wireshark



Gambar 5 proses wireshark dalam merekam aktivitas pertukaran data

- Dalam melakukan scanning di dapatlah gambar hasil snort pada wireshark yang di lakukan pada target yaitu didapat Lenght = 178.330, lines = 985, Ln = 285, col = 53, sel = 14|1



Gambar 6 tampilan alert pada wireshark

- Tabel dari hasil snort alert pada wireshark

No	Alert	Jumlah
1	SCAN UPnP service discover attempt	926
2	ICMP PING	35
3	ICMP PING *NIX	10
4	ICMP Timestamp Request	2
5	ICMP Timestamp Reply	2
6	ICMP Destination Unreachable Network Unreachable	2
7	SNMP request tcp [2
8	SNMP AgentX/tcp request	2
9	ICMP PING BSDtype	2
10	ICMP PING NMAP	2

- Gambar grafik hasil snort pada wireshark

