## Abyan Zhafran Trisnanto / 5025211218 Akhmad Mustofa Solikin / 5025211230

1.

```
root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 12345

a. Berapakah sequence number (raw) pada packet yang menunjukkan aktivitas tersebut?
Your answer: 258040667
Correct answer!

b. Berapakah acknowledge number (raw) pada packet yang menunjukkan aktivitas tersebut?
Your answer: 1044861039
Correct answer!

c. Berapakah sequence number (raw) pada packet yang menunjukkan response dari aktivitas tersebut?
Your answer: 1044861039
Correct answer!

d. Berapakah acknowledge number (raw) pada packet yang menunjukkan response dari aktivitas tersebut?
Your answer: 258040696
Correct answer:
Correct answers, you are good at addressing!
Here is your flag: Jarkom2023{y0u_r_g00d_4t_4dr3ssing_ApIwExM75021479}
```

2.

```
root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 13579
Sebutkan web server yang digunakan pada portal praktikum Jaringan Komputer!
Your answer: gunicorn
Correct answer!
Here is your flag: Jarkom2023{9unic0rn_1s_Xb3YjbGP8732tl5_c00l}
```

3.

```
root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 13590
a. Berapa banyak paket yang tercapture dengan IP source maupun destination address adalah 239.255.255.250 dengan port 37 02?
Your answer: 21
Correct answer!
b. Protokol layer transport apa yang digunakan?
Your answer: UDP
Correct answer!
Correct answer!
Correct answers, you are good at analysis!
Here is your flag: Jarkom2023{4nalyz3_is_6734_AiPhAzCiFtB_gr3at}
```

4.

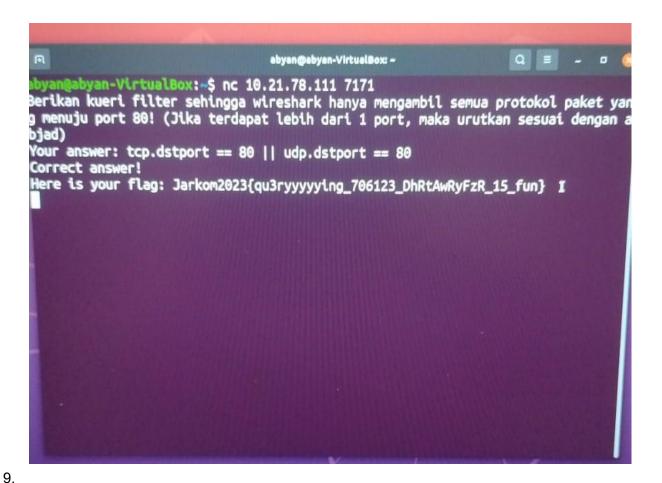
```
root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 13591
Berapa nilai checksum yang didapat dari header pada paket nomor 130?
Your answer: 0x18e5
Correct answer!
Here is your flag: Jarkom2023{ch3cksum_is_u5eful_0xle67}
```

5.

6.

7.

```
root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 6565
Berapa jumlah packet yang menuju IP 184.87.193.88?
Your answer: 6
Correct answer!
Here is your flag: Jarkom2023{qMg74e0YjFC61UM23I_4n0th3r_f1lt3ring}
```



abyan@abyan-VirtualBox: \$ nc 10.21.78.111 7272

Berikan kueri filter sehingga wireshark hanya mengambil paket yang berasal dari alamat 10.51.40.1 tetapi tidak menuju ke alamat 10.39.55.34!

Your answer: ip.src == 10.51.40.1 && ip.dst != 10.39.55.34

Correct answer!

Here is your flag: Jarkom2023{y3s\_its\_SmOlPjSmRhR\_qu3ry1ng}

root@LAPTOP-JAVTLCJN:/mnt/c/WINDOWS/system32# nc 10.21.78.111 7373 Sebutkan kredensial yang benar ketika user mencoba login menggunakan Telnet, format [username]:[password]! Your answer: dhafin:kesayangannyak0k0 Correct answer! Here is your flag: Jarkom2023{t3lnet\_is\_x0AxAAB21C8zC2y0x\_N0tSecu2e}