Nama : Ausy Amalia Jamine Mum

NIM : 220605110028

Kelas : Jaringan Komputer D

"Deni Allah bahum saya negejakan sadiri dengan jujur dan tidak menyantek tenan"

UTS Jaringon Komputer

Terdapat 256 PC pada selvah gerling.

Hitznylah !

a. Jumlah maksimum hour / subnet

b. Juniah Subnet

C. CIDR + Nemask

d. Blow Subact

e. Tubel Subnetting

Javabon

- a. 256 + 2 = 258 29 : 512 host -> max nya 2 2 = 29 2 = 512 2 = 510 host
- b. 2 27 , 128 sumet
- c. 255. 255. 254. 0

mmn. mmn. mmo. opvocoro /23

1. 256 - 254 = 2

(0.2,4,6,8,10,12,..., 250,252, 254 6255

	NO	IP HULWIK	Ronge IP Address	IP Stoodcast	1.0
311	1	172.1.0.0	172.1.0.1 - 172.1.1.254	172.1.1.255	
	2	172.1.2.0	172.1.2.1 - 172.1.3.254	172.1.3.255	
Tan la	2	172.1.4.0	172.1.4.1- 172.1.5.254	172.1.5.255	ng khang.
	4	172.1.6.0	172.1.6.1 - 172.1.7.259	172.1.7.255	
	5	172.1.2.0	172.1.8.1 - 172.1.3.264	172.1.9.255	Torotto AB/F
	6	172.1.10.0	172.1.10.1 - 172.1.11.254	172.1.11.255	
	7	172.1./2.0	172,1.12.1 - 172.1.13.264	172.1.12.255	
	e	172 .1.14.0	172.1.14.1 - 172.1.15.254	172.1.15.255	
	3	172.1.16.0	172.1.16.1 - 172.1.17.264	172.1.17.255	
	w	172.1.10.0	172.1.10.1 - 172.1.13.204	172-1.19.255	
	tı	172.1.20.0	172.1. 201 - 172.1.21.24	172.1.21.255	
	12	172.1.22.0	172.1.22.1 - 172.1.23.254	172.1.23.255	
	15	172.1.24.0	172.1.29.1 - 172.1.25.254	172.1.25.255	
	14	172.1.26.0	172.1.26.1 - 172.1.27.254	172.1.27.215	

15	172.1.29.0	172.1.28.1-172.129.254	172.1-29.255
16	172.1.10.0	172.1.50.1 - 172.1.31.254	177.1.31.20
17	177.1.22.0	172.1.32.1 - 172.1.53.254	
18	177 - 1. 39.0		172.1.33.265
19	172.1.34.0		172.1.35.255
20	172.1.38.0		172,1.57.265
21	172.1.40.0	1 2 2 2 3 1	172-1-39-25
22	172.1.42.0		172,1.41.205
25	172.1.44.0	15275 675 9 1	172.1.45.265
29	172.1.46.0	las	172.1.45.25
20	172.1.48.0		172 . 1 . 47 . 255
26	172.1.50.0	172.1.48.1 - 72.1.49.254	172.1.49.265
27		172.1.50.1 - 172.1.51.254	72. 1.51.285
28	172.1.52.0	172.1.52.1 - 172.1.53.254	172.1.53.25
29	172.1.54.0	172.1.54.1 - 172.1.55.254	172.1.53.205
30	172.1.58.0	172.1.56.1 - 172.1.57.254	172. 1. 57. 265
30	172.1.60.0	172.1.58.1 - 172.1.59.254	172. 1.59. 255
32	172.1.62.0	172 -1.60.1 - 172.1.61.259	172.1.61.205
1	172.1.69.0	172.1.62.1 - 172.1.63.254	172.1.61.255
34	172.1.66.0	172.1.69.1 - 172.1.65.254	172.1, 65, 255
35	172.1.68.0	172.1.66.1 - 172.1.67.254	172.1.67.255
36	172.1.70.0	172.1.69,1 - 172.1.69,254	172.1.69.25
37			172.1.71.255
38	172.1.72.0	172-1.72-1 - 172-1.73,254	172 - 1. 75, 285
1	172.1.74.0		172.1.75.255
19	172.1.76.0	172.1.76.1 - 172.1.77. 254	172.1.77.205
40	172.1.78.0		172.1.79.265
42	172.1.820	172.1.82.1 - 172.1.81.254	172.1.83.25
43	172.1.84.0	-7- 1 An 744	172.1.85.25
44	172.1.86.0		172.1.87.255
45	172.1.88.0	172.1.061 172.1.09.254	172.1.89.256
46		172	172.1.91.205
47	172.1.90.0	172.1.92.1 172.1.93.254	172.1.92.25
48	172.1.94.0	172.1.94.1 - 172.1.95-254	172,1,55,255
49	172 1.96 .0	172.1.96.1 - 172.1.97.204	172.1.97.25
00	172.1.98.0	172.1.98.1 - 172.1.99. 254	172.1.99.25
51	172.1.100.0	172.1.100.1 -172.1.101.254	172.1.101.25
52	172.1.102.0	172.1.102.1 - 172.1.103.254	172.1. 103.25
53	172 .1. 104.0	172.1.104.1 . 172.1.105.254	172.1.105.255

54	172.1.106.0	1721.106.1 - 172.1.107.254	172.1.107.25
	172.1.109.0	172-1.108.1 - 172. 1.109.259	172.1.109.45
56	172-1.110.0	172.1.110.1~ 172.1.111. 254	172.1.111.25
57	1721.112.0	172 .1.112.1 - 172. 1.113. 254	172.1.113.255
58	172.1.114.0	172 -1.1141 - 172.1.115.204	172.1.115.255
59	172.1.116.0	172-1-116-1 - 172-1.117.254	172 .1.117.255
60	172.1.118.0	172.1.118.1- 172.1.119.284	172.1.119.285
61	172.1.120.0	172.1.120.1 - 172.1.121.254	172 .1. 121. 255
62	172.1.122.0	172.1.122.1- 172.1.123.254	172.1.125.25
65	172.1.24.0	172.1.124.1 - 172.1.125.234	172 - 1.125 - 255
64	172.1.126.0	172-1.126-1 - 172.1.127.254	172.1.127.255
65	172-1.128.0	172-1.129.1 - 172.1.129.254	172.1.129.25.5
66	172. L 130 .0	172.1.130.1- 172.1.131.254	172.1.131.28
67	172.1.12.0	172.1.132.1- 172.1.152.254	172.1.185.254
68	172-1.134.0	172-1.134.1 - 172-1.135.254	172.1.155.255
49	172.1.136.0	172.1.136-1-172.1.137.214	172.1.137.255
70	172.1.130.0	172.1.138.1 - 172.1.139. 254	172 1.159, 255
71	172 -1. 140.0	172.1.40.(- 1721.141.254	172.1.141.25\$
72		172.1.142.1 - 172.1.145.254	172.1.143.205
75	172-1.144.0	172.1.149.1 - 172.1.195.254	172.1.145.25
74	172.1.146.0	172-1.146-1 - 172-1.147-254	172.1.197.25
70	172.1.148.0	172.1.148.1 - 172.1.149.254	172.1.199.255
76	172.1.150.0	172.1.10.1 - 172.1.151.254	172-1.151.255
77	172.1.152-0	172.1. 62-1 - 172.1.153.254	72.1.153.25
78	172.1.154.0	172.1.154.1 - 172.1.155.254	172.1. 155. 255
79	172.1.156.0	172-1.156.(- 172.1.157.234	172.1.157.255
. 00	112 1110 1	172.1.158.(- 172.1.159.254	172.1.153.255
871	172.1.160.0	172.1.160.1 - 172.1.161.254	172.1.161.255
02	172.1.162.0	172 1.162.1 - 172 1.163.254	172.1,163.255
03	172.1.164.0	172.1.164.1 - 172.1.165.264	172 .1. 165. 255
94	172.1. (66.0	172.1.166.1 - 172.1.167.254	172.1.167.259
- 85	172.1.168.0	172.1.168.1 - 172.1.169.2521	172.1.169.256
86	172.1.170.0	172 1 .001 - 172 . 1.71 . 254	172 .1 . 171 . 2557
87	(72.1.172.0	172.1.172.1-172.1.173.254	172.1.173.25
NS.	(72.(,174.0	172.1.174.1 - 172.1. 175.254	172.1.175.254
89	172.1.176.0	172.1.176.1 - 172.1.177.254	172.1.177. 255
90	(72.1.178.0	172.1.178.1 - 172.1.179.264	172 .1.179 . 255,
91	(72.1.100.0	172.1.1670.1 - 172.1.181.254	172.1.181,25
92	172.1.182.0	172.1.182.1 - 172.1.183.204	172.1.183.255

87	172.1.184.0	172.1.184.1 - 172.1.185.254	172.1.185.25
94	172-1-1860	172.1.186.1 - 172.1. 187.254	172-1-187-255
95-	172-1.180.0	172-1. 188.1 - 172.1. 185. 254	172-1.189.45
96	172 1. 190.0	172.1.190.1 - 1721.191.254	172.1.191.255
97	172 1.192.0	172.1.192.1 - 172.1.193. 204	172.1.193.45
30	172.1.104.0	172.1.134.1 - 172.1.135.254	172.1.155.205
99	172-1.106-0	172-1.136.1 - 172.1.197.254	172.1.197.255
100	(72 .1. 178 .0	172.1.138.1 - 172.1.199. 254	72.1.199.25
101	172.1.200.0	172.1.200.1-172.1.20.254	172.1.201.20
102	172.1.202.0	172.1.202.1 - 172.1.203.254	172.1.203.255
103	172.1.204.0	172-1.204.1 - 172.1.205.254	172.1.205.255
104	172.1.206.0	172-1.206.1 - 172.1.207.254	172.1.207.255
(65	172.1.200.0		172.1.208.25
106	172-1.210.0	172-1.210.1 - 172.1.211.204	
(07	172.1. 212.0	172-1. 212.1 - 172.1.213 204	
108	172.1.214.0	172.1. 44.1 - 172.1.215.254	
109	172.1.216.0	172.1.216 1 - 172.1.217.254	
110	172.1-2101.0	172.1.218.1 - 172.1.219.254	
1/1	172.1.220.0	172.1.220.1 - 172.1.21.254	
112	172.1.222.0	172.1. 222.1 - 172.1. 223. 254	1724.223.255
113	172.1.224.0	172.1. 224.1 - 172.1. 225.254	172-1.22 4:200
114	172.1.226.0	172 1.226 1 - 172 1. 227.254	172.1.227.25
115	172-1. 228.0	172.1-228.1 - 172-1.229.254	172.1.223.45
116	172.1.230.D	172.1.230.1 - 172.1.231.254	172.1.231.255
117	172.1. 232.0	172-1.232.1-172-1.233.204	172.1.233.25
1/8	172.1.234.0	172.1.239.1-172.1.275.254	172-1-235.255
115	172.1.236.0	172.1.236.1 - 172.1.237.254	172.1.237 .255
120	172.1. 238.0	172.1.238.1 - 172.1.239.204	172.1.239.200
121	172.1.240.0	172.1.240.1 - 172.1.241.204	72.1.241.255
122	172.1.292.0	172-1-292.1 - 172.1.243.204	172.1.245255
123	172.1.244.0	172.1.249.1 - 172.1.245.254	172-1.245.205
124	172.1.246.0	172.1.246.1 - 172.1.247.284	172.1.247.255
125	172.1.248.0	172.1.240.1 - 172.1,249.204	172.1. 249.255
126	172.1.250.0	172.1.200.1 - 172.1.251.254	172-1.251.205
127	172.1.252.0	172.1.252.1 - 172.1.253284	172.1.253.255
128	172-1.254.0	172.1.254.1 - 172.1.255.254	172.1.255.25