(a) Ya, 1P 192.168.0.0/26 memungkinkan what dibagi sesuai da kebatuhan host nya.

Karena /26 mencakup 64 alamat 1P, sedangkan 1P keseluruhan ya dibatuhkan

adalah 53 host.

b)	LAH B	LAM A	LAH C	LAMD
IP Helwork	192.168.0.0	192.168.0.32	192.168.0.64	192.168.0.80
lange IP Add'es	192.168.0.1 -	192.168.0.33 -	192.168.0.65-	192.168.0.81 -
3	192.168.0.30	192. 168. 0.62	192.168.0.78	192.168.0.86
1P Broadcast	192.168.0.31	192.168.0.63	192.168.0.79	192.168.0.87
Hetmask	and the second s	255.255.255.224	255- 865-255-240	255. 255. 255.248
Prefix	/27	/27	/28	129

29. 18 192.168.0.0/28 tidak memungkintan untuk membagi alamat 18 dengan fundah host & ya dibutuhkan. /28 mampu mengakomodasi 16 alamat 18 sedangkan total keseluruhan host ya dibutuhkan adalah 15. Sedangkan 16 alamat 18 ya ada akan diturangi untuk 18 network & broadcast hanya ada 19 alamat 18 ya dapat digunakan.

c. Tidat dapat membagi alamat 19 tensebut kanena kunang/tidak mencukupi antak membagi jumlah host teseluruhan ya dibutuhkan.

(3) R 192.168.1.0/--

LAN A = 7; LAN B = 5; LAN C=8; LAN P=6; LAN E= 12. Total les elivrulian 38 host.

a. Menentukan prefix

Tuurlah host yg di butuhkan adalah 38 host. Bilangan pangkat terdekat dari 38 adalah 64. Maka prefix yg di butuhkan adalah /26.

L 12 < 24-2	1 8 \(2^4 - 2 \)	7621-2	6 \le 23-2	9 \ 2 2 - 2
12 ≤ 14	8 = 14	7 ≤ 14	6 4 6	956
0) 32-9=/28	7/28	-7/28	732-3=29	129

No.

Date

	LAH E	LAN C	LAN A	LAH O	LAH B
19 Hetwork	192.168-1.0	192.168.1.16	193.168-1-32	192.168.1.48	192.168.1.50
fauge IP Addirs	192.168.1.1 -	132.168.1.17 -	192.168-1-33-	192.168.1.49-	192.168.1-57 -
0	192 168 . 1 . 19	192.168.1.30	192.168.1.46	192.168.1.54	199.168.1-62
1P Broadcast	192.168.1.15	192.168.1.31	192.168.1.47	192.168.1.55	192.168. 1.63
Melwask	955.255.255-240	255-255-255-240	255-255-255-240	255-255-255-248	255.255.255.248
PARRIX	/28	/28	128	/29	129