

Accounting : A : 7

Tech : B : 20

Public R₁ : C : 10

Marketing : D : 32

Net + Broad

$$A = 7 + 2 = 9$$

$$B = 20 + 2 = 22$$

$$C = 10 + 2 = 12$$

$$D = 32 + 2 = 34$$

$$R_1 = 3$$

$$R_2 = 3$$

$$R_3 = 3$$

Pentuan jumlah alamat

$$192.168.0.0 / 24 \rightarrow 2^{32-24} = 2^8 = 256$$

$$D : 34 \rightarrow /26 (64) \rightarrow 192.168.0.0 - 192.168.0.63$$

$$B : 22 \rightarrow /27 (32) \rightarrow 192.168.0.64 - - - .95$$

$$C : 20 \rightarrow /27 (32) \rightarrow - - - .96 - - - .127$$

$$A : 9 \rightarrow /28 (16) \rightarrow - - - .128 - - - .143$$

$$R_1 : 3 \rightarrow /30 (4) \rightarrow - - - .144 - - - .147$$

$$R_2 : 3 \rightarrow /30 (4) \rightarrow 148 - - - .151$$

$$R_3 : 3 \rightarrow /30 (4) \rightarrow 152 - - - .155$$

Net

Broad

