

Tugas Pertemuan Ke-11

Nama : Tarisa Dwi Septia

NIM : 205410126

1. Coba lengkapi tabel konversi bilangan ini. Jelaskan: bagaimana dengan yang diberi tanda tanya? Apa yang harus ditulis? Apakah bisa dipakai untuk subnet? Apa sebabnya?

TABLE SUBNETTING

	128	64	32	16	8	4	2	1
Jumlah jaringan	2	4	8	16	32	64	?	?
Jumlah host per jaringan	126	62	30	14	6	2	?	?
Prefik	/25	/26	/27	/28	/29	/30	?	?
Subnet mask	.128	.192	.224	.240	.248	.252	?	?

Untuk yang diberi tanda tanya tidak bisa dipakai untuk subnet. Sehingga jika 2 dan 1 pada kolom tersebut dipakai maka jaringan akan berjumlah 128 (untuk kolom yang bernomor 2) karena 1 alamat untuk alamat jaringan, 1 alamat untuk broadcast, dan sisanya untuk host sehingga host tidak memiliki jaringan sama sekali karena semuanya dipakai oleh alamat jaringan dan broadcast. Untuk kolom 1 sama saja dengan kolom 2 tidak bisa dipakai karena tidak memiliki host sama sekali.