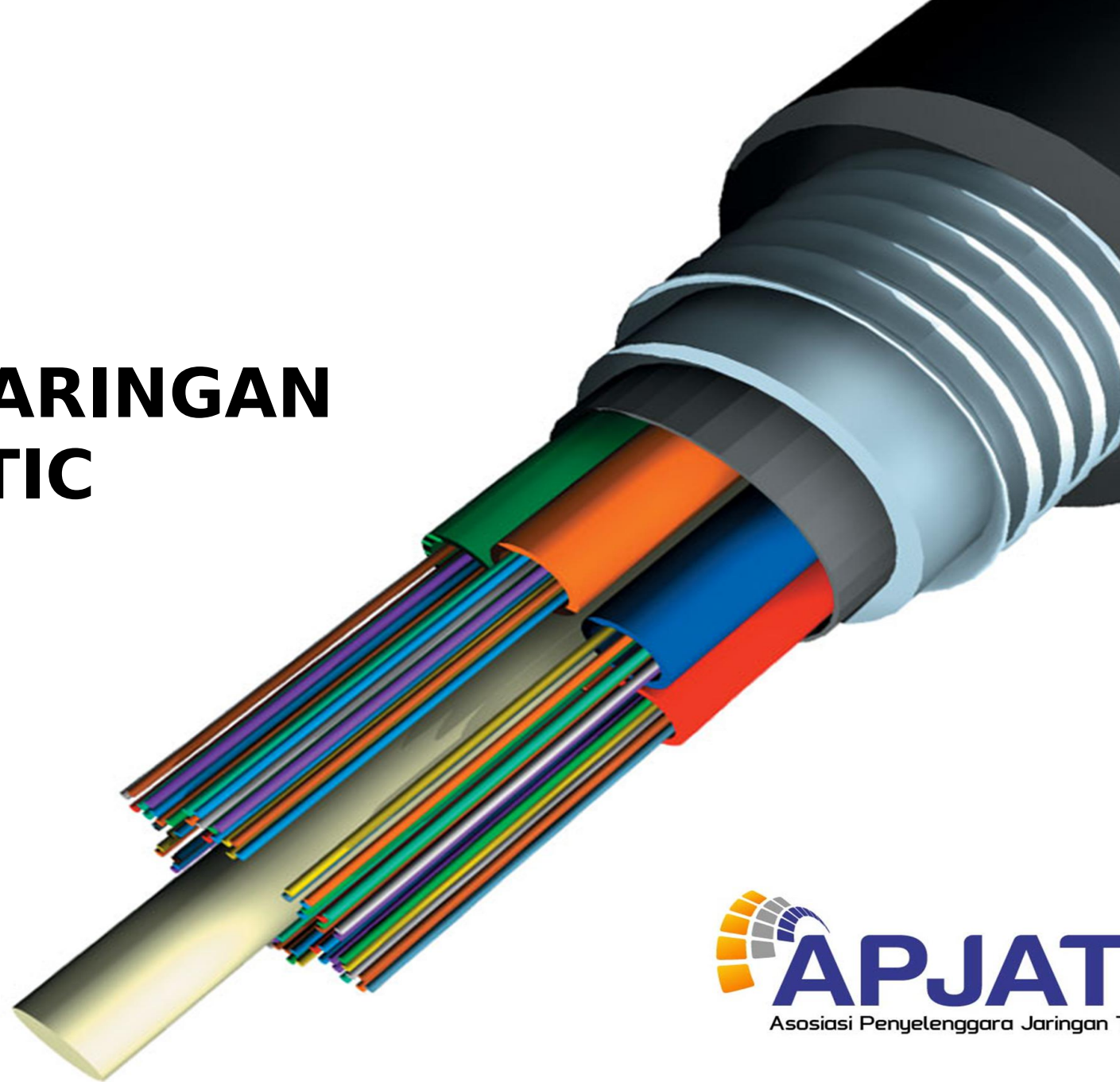


ALOKASI CORE JARINGAN FIBER OPTIC



Alokasi Core jaringan Fiber Optic

Kapasitas, kode warna, dan pelabelan kabel serat optik

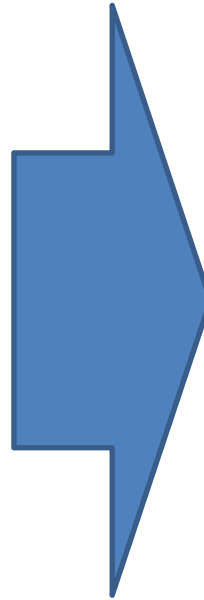
a. Kapasitas kabel

Jumlah Core/ kabel	Jumlah Tube	Jumlah core per tube	Remark
96	8	12	
48	8	6	
24	2	12	
24	4	6	
12	12	1	SCPT (Single Core Per Tube)
24	24	1	

b. Kode warna Kabel Serat optik

Kenapa harus ada **pewarnaan core?**

					
1	2	3	4	5	6
Biru	Oranye/ Jingga	Hijau	Coklat	Abu-abu	Putih
7	8	9	10	11	12
Merah	Hitam	Kuning	Ungu	Pink	Toska
					



B.O.H.C.A.P
Me.Hi.K.U.P.

Rumus Core

$$S \left/ \begin{array}{l} T/S + 1 = \\ \text{Tube} \\ \hline (T/S) \\ \hline S_C = \\ \text{Core} \end{array} \right.$$

Ket:

S= jumlah core dalam satu tube.

T= core yang di cari.

Jika C = 0 maka nilai C=S,dan T/S tidak ditambah 1.

SEKIAN



TERIMA KASIH