



Gambar 2
Kabel Twisted Pair

Salah satu jenis kabel jaringan adalah jenis *twisted pair* seperti yang terdapat pada gambar 2. Kabel *twisted pair* adalah kabel jaringan yang didalamnya terdiri dari 8 warna kabel berbeda saling berpasangan. Jenis-jenis warna yang terdapat pada kabel tersebut sebagai berikut.

Petunjuk

Sebagai latihan lanjutan dalam penggunaan media *livesworksheets*, untuk **warna kabel c sampai h**, pilih salah satu **kode yang sesuai dengan warna kabelnya** seperti kode pada warna kabel a dan b.



a. Putih Oren (PO)

b. Oren (O)

c. Putih Biru

d. Biru

e. Putih Hijau

f. Hijau

g. Putih Cokelat

h. Cokelat

Silahkan isi kotak yang tersedia dengan kode warna kabel yang tepat

Dalam kondisi baru, kabel masing-masing belum terpasang seperti yang terlihat pada gambar 2, masing-masing kabelnya terpisah. Berdasarkan 8 warna kabel yang tersedia, amati kegiatan pemilihan kabel yang terdapat pada tabel 1 dan lengkapi tabel tersebut.

Petunjuk



LIVEWORKSHEETS

Untuk mengisi **tabel 1** dan **tabel 2** Isilah kolom kemungkinan dengan **memilih kode warna kabel** yang sesuai dengan kegiatannya, serta **mulai mengisi dari kolom paling kiri atas** dan **gunakan "-" untuk mengisi kolom yang tidak digunakan** jika seluruh kemungkinan sudah habis. Kemudian **tulis banyak cara** berdasarkan jumlah kemungkinan yang muncul seperti contoh pada nomor 1.



Tabel 1

Kegiatan Memilih Satu Kabel *Twisted Pair*

NO.	KEGIATAN	KEMUNGKINAN								BANYAK CARA
1	Memilih satu kabel yang mengandung warna oren	PO	0	-	-	-	-	-	-	2
2	Memilih satu kabel yang mengandung warna cokelat	PC								
3	Memilih satu kabel yang mengandung warna putih									
4	Memilih satu kabel yang tidak mengandung warna putih									

Silahkan isi kotak yang tersedia dengan kode warna kabel yang tepat