



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 *liveworksheets*, 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) | c. Putih Biru <input type="text"/> | e. Putih Hijau <input type="text"/> | g. Putih Cokelat <input type="text"/> |
| b. Oren (O) | d. Biru <input type="text"/> | f. Hijau <input type="text"/> | h. Cokelat <input type="text"/> |

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