SOAL EVALUASI MINGGU 3 (LAB QUIZ)

Mata Pelajaran: Konsentrasi Keahlian TJKT (Fase F)

Waktu: 20 Menit

BACALAH PETUNJUK KERJA PEMBUATAN KABEL BERIKUT!

SOP CRIMPING KABEL

1.
   Boni mengupas kabel UTP sepanjang 2 cm.
2.
   Ia mengurutkan warna kabel ujung A dan B menggunakan standar T568B.
3.

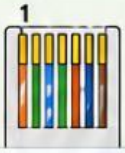
   Warna pertama adalah Putih-Orange, dan warna ke-8 adalah Cokelat.
4.
   Boni menekan tang crimping hingga konektor RJ-45 terkunci rapat.
5.
   Lalu mengetes kabel menggunakan LAN Tester.

★ PILIHLAH JAWABAN TERBAIK! ★

1 Alat yang digunakan Boni untuk menjepit/mengunci konektor RJ-45 dengan kabel UTP adalah...

- A Tang Potong Biasa
- B Crimping Tool
- C LAN Tester
- D Obeng Plus

2 Berdasarkan standar T568B, warna pada pin nomor 1 adalah...



- A Orange
- B Putih - Hijau
- C Putih - Orange
- D Cokelat

3 Alat yang dipakai Boni di akhir kerja untuk mengecek apakah 8 pin kabel sudah terhubung dengan benar adalah...

- A Multitester Analog
- B LAN Tester
- C Signal Detector
- D Splicer

4 Jika pada saat ditest lampu nomor 3 pada LAN Tester mati, kemungkinan penyebab utamanya adalah...

- A Kabel terlalu panjang
- B Pin nomor 3 kurang tertekan/ longgar atau kawatnya terputus
- C Baterai LAN Tester habis
- D Switch belum dinyalakan

5 Jenis urutan kabel di mana kedua ujungnya sama-sama menggunakan standar T568B dinamakan kabel...

- A Straight-Through
- B Cross-Over
- C Rollover
- D Console

★ Tips!

Pahami urutan warna T568B, gunakan alat dengan benar, dan selalu lakukan pengujian agar jaringan berfungsi optimal!

KERJA TELITI, JARINGAN BERKUALITAS!

LIVEWORKSHEETS