



SOAL EVALUASI MINGGU 3 (LAB QUIZ)



Mata Pelajaran:
Konsentrasi Keahlian
TJKT (Fase F)



Waktu:
20 Menit

Kerjakan
dengan teliti
dan berikan
jawaban
terbaikmu! ✨



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

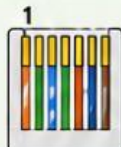
B Crimping Tool

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 dites lampu nomor 3 pada LAN Tester mati, kemungkinan penyebab utamanya adalah...



A Kabel terlalu panjang

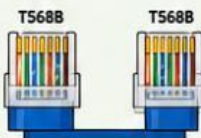
B Pin nomor 3 kurang tertekan/longgar atau kawatnya terputus

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!**

