TIK.JK02.005.01 – Memasang kabel UTP dan BNC pada jaringan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Konektor jenis apa yang biasa digunakan pada kabel utp? | | | |
|  | RJ-25 | RJ-35 | RJ-40 | **RJ-45** |
| 2 | Gambar berikut merupakan kabel coaxial, bagian apakah yang ditunjukkan oleh tanda "?" ?  coaxial1.JPG | | | |
|  | BNC Connector | Plastic insulation | **Cooper conductor** | Braided cooper |
| 3 | Gambar berikut merupakan kabel coaxial, bagian apakah yang ditunjukkan oleh tanda "?" ?  coaxial2.JPG | | | |
|  | BNC Connector | Plastic insulation | Cooper conductor | **Braided cooper shielding** |
| 4 | Jenis kabel apakah yang ditunjukkan oleh gambar berikut?  fiber.JPG | | | |
|  | Kabel STP | **Kabel serat optik** | Kabel UTP | Kabel Coaxial |
| 5 | Kabel jenis apakah yang ditunjukkan oleh gambar berikut?  utp.JPG | | | |
|  | Kabel Coaxial | **Kabel UTP** | Kabel Serat Optik | Kabel STP |
| 6 | Konektor jenis apakah yang tidak bisa digunakan oleh kabel utp?(Pilih 3 jawaban) | | | |
|  | **RJ-25** | **RJ-35** | **RJ-40** | RJ-45 |
| 7 | Komponen apakah yang ditunjukkan oleh gambar berikut ini?  rj45.JPG | | | |
|  | BNC Connector | RJ-40 | Multimode Connector | **RJ-45** |
| 8 | Pada saat memasang kabel utp, apakah fungsi dari gambar berikut ini?  pengunci.JPG | | | |
|  | Memotong kabel | **Mengunci kabel ke dalam RJ-45** | Melepaskan kabel dari konektor | Menguji konektivitas kabel |
| 9 | Apakah fungsi dari alat yang ditunjukkan pada gambar berikut?  tester.JPG | | | |
|  | **Menguji konektivitas kabel** | Memotong kabel | Mengunci kabel ke dalam RJ-45 | Melepaskan kabel dari konektor |
| 10 | Dari gambar berikut, bagian apakah yang ditunjukkan oleh nomor 1?  fiber1.JPG | | | |
|  | **Kevlar reinforcing material** | Pelindung plastik | Glass fiber and cladding | Multimode connector |
| 11 | Gambar berikut merupakan kabel serat optik, bagian apakah yang ditunjukkan oleh nomor 2?  fiber1.JPG | | | |
|  | Kevlar reinforcing material | **Pelindung plastik** | Glass fiber and cladding | Multimode connector |
| 12 | Dari gambar berikut, bagian apakah yang ditunjukkan oleh nomor 3?  fiber1.JPG | | | |
|  | Kevlar reinforcing material | Pelindung plastik | **Glass fiber and cladding** | Multimode connector |
| 13 | Dari gambar berikut, bagian apakah yang bukan ditunjukkan oleh nomor 3? (Pilih 3 jawaban)  fiber1.JPG | | | |
|  | **Kevlar reinforcing material** | **Pelindung plastik** | Glass fiber and cladding | **Multimode connector** |
| 14 | Gambar berikut merupakan kabel serat optik, bagian apakah yang bukan ditunjukkan oleh nomor 2? (Pilih 3 jawaban)  fiber1.JPG | | | |
|  | **Kevlar reinforcing material** | Pelindung plastic | **Glass fiber and cladding** | **Multimode connector** |
| 15 | Dari gambar berikut, bagian apakah yang tidak ditunjukkan oleh nomor 1? (Pilih 3 jawaban)  fiber1.JPG | | | |
|  | Kevlar reinforcing material | **Pelindung plastik** | **Glass fiber and cladding** | **Multimode connector** |
| 16 | Berapakah panjang maksimum yang bisa dicapai dengan menggunakan kabel utp? | | | |
|  | 90 meter | **100 meter** | 110 meter | 200 meter |
| 17 | Manakah yang merupakan tipe penyambungan yang biasa digunakan oleh kabel utp? (Pilih 2 jawaban) | | | |
|  | Direct cable | **Straight cable** | **Crossover cable** | Undirect cable |
| 18 | Manakah yang bukan merupakan tipe penyambungan yang dapat digunakan oleh kabel utp? (Pilih 2 jawaban) | | | |
|  | **Direct cable** | Straight cable | Crossover cable | **Forced cable** |
| 19 | Apakah fungsi dari penggunaan koneksi straight cable? (Pilih 2 jawaban) | | | |
|  | **Untuk menghubungkan client dengan hub/router** | Untuk menghubungkan client dengan client | Untuk menghubungkan hub dengan hub | **Untuk menghubungkan router dengan switch** |
| 20 | Apakah fungsi dari penggunaan koneksi crossover cable? (Pilih 2 jawaban) | | | |
|  | Untuk menghubungkan client dengan hub/router | **Untuk menghubungkan client dengan client** | **Untuk menghubungkan hub dengan hub** | Untuk menghubungkan router dengan switch |
| 21 | Jika ingin membuat jaringan seperti gambar berikut dengan menggunakan kabel utp, jenis koneksi apakah yang harus digunakan untuk menghubungkan client dengan hub?  straight.JPG | | | |
|  | **Straight cable** | Direct cable | Undirect cable | Crossover cable |
| 22 | Jika ingin membuat jaringan seperti gambar berikut dengan menggunakan kabel utp, jenis koneksi apakah yang harus digunakan untuk menghubungkan client dengan hub?  cross.JPG | | | |
|  | Straight cable | Direct cable | Undirect cable | **Crossover cable** |
| 23 | Dari pilihan di bawah ini, manakah yang merupakan warna yang terdapat pada kabel utp? (Pilih 3 jawaban) | | | |
|  | **Putih/Biru** | **Putih/Orange** | **Putih/Coklat** | Putih/Merah |
| 24 | Dari pilihan di bawah ini, manakah warna yang tidak terdapat pada kabel utp? (Pilih 2 jawaban) | | | |
|  | Orange | **Merah** | Coklat | **Putih/Merah** |
| 25 | Bagaimanakah urutan warna yang tepat untuk sebuah kabel utp? | | | |
|  | Putih/Biru, Biru, Putih/Orange, Orange, Putih/Hijau, Hijau, Putih/Coklat, Coklat | Biru,Putih/Biru, Putih/Orange, Orange, Putih/Hijau, Hijau, Putih/Coklat, Coklat | Biru, Putih/Biru, Orange, Putih/Orange, Hijau, Putih/Hijau, Coklat, Putih/Coklat | **Orange/Putih, Orange, Hijau/Putih, Biru, Biru/Putih,Hijau,Coklat/Putih,Coklat** |