



Nama : _____
No. Absen : _____
Kelas : _____

1. Istilah lain dari jaringan nirkabel adalah jaringan...
 - a. kabel
 - b. fiber optik
 - c. komputer
 - d. berbasis lokal
 - e. *wireless*

2. Berikut merupakan media koneksi jaringan nirkabel, **kecuali...**
 - a. *bluetooth*
 - b. cahaya inframerah
 - c. atena
 - d. gelombang radio
 - e. gelombang mikro

3. Peranti mobile, telepon seluler, dan laptop yang dapat saling berkomunikasi termasuk ke dalam jenis jaringan...
 - a. *Wireless Personal Area Network*
 - b. *Wireless Local Area Network*
 - c. *Wireless Wide Area Network*
 - d. *Wireless Metropolitan Area Network*
 - e. Internet
4. Berikut yang **bukan** merupakan kelebihan jaringan nirkabel adalah...
 - a. biaya pemeliharaan dan pemindahan lebih murah
 - b. proses instalasi cepat dan mudah dikembangkan
 - c. memiliki tingkat mobilitas yang tinggi
 - d. adanya *intermittence*
 - e. mengurangi kerumitan pemasangan kabel
5. Pada saat konfigurasi *access point*, untuk mengatur nama jaringan, maka yang diubah adalah...
 - a. LAN setting
 - b. protection system
 - c. DHCP setting
 - d. SSID bawaan dari *access point*
 - e. IP Address

6. Berikut merupakan aspek keamanan jaringan yang perlu diperhatikan, **kecuali...**
 - a. *regulacy*
 - b. *integrity*
 - c. *availability*
 - d. *confidentiality*
 - e. *authentication*
7. Suatu perangkat jaringan untuk mengirimkan paket data melalui sebuah jaringan atau internet menuju tujuannya melalui sebuah proses yang dikenal sebagai *routing* adalah ...
 - a. *Bridge*
 - b. *wireless Ad-hoc*
 - c. *wireless router*
 - d. *access point*
 - e. *hotspot*
8. Kegiatan atau aktivitas untuk mendapatkan informasi tentang suatu jaringan *wi-fi* dan mendapatkan akses terhadap jaringan *wireless* tersebut disebut...
 - a. *hacking*
 - b. *adapting*
 - c. *craking*
 - d. *removing*
 - e. *wardriving*

9. Jika suatu *client* pada jaringan *wireless* tidak bisa melakukan koneksi ke jaringan *wireless*, hal itu disebabkan oleh beberapa faktor berikut, ***kecuali***...
 - a. kunci *web* yang tidak sesuai
 - b. teknologi 802.11 yang tidak sesuai
 - c. metode autentikasi yang tidak sesuai
 - d. *wireless AP* dikonfigurasi dengan filter MAC
 - e. adanya duplikasi jaringan *wireless*
10. Suatu jaringan yang menghubungkan dua komputer atau lebih dengan menggunakan media transmisi data berupa gelombang elektromagnetik disebut jaringan...
 - a. *peer to peer*
 - b. *client server*
 - c. berkabel
 - d. nirkabel
 - e. *wired*
11. Untuk mengetahui telah terjadi kerusakan pada jaringan bisa dilihat berdasarkan indikator pada perangkat-perangkat berikut, ***kecuali***...
 - a. komputer *client*
 - b. komputer *server*
 - c. *hub/switch*
 - d. listrik
 - e. kabel dan konektor

12. Dalam catatan perawatan dan perbaikan komputer, berikut hal-hal yang perlu dilaporkan, *kecuali*...
- tanggal dan waktu kapan dilakukan perawatan
 - toko tempat membeli periferal
 - gejala kerusakan
 - tindakan kolektif yang dilakukan untuk melakukan perbaikan terhadap periferal
 - nama periferal dan spesifikasi
13. Topologi jaringan nirkabel yang memungkinkan adanya lebih dari satu *access* dari satu *access point* adalah...
- BUS
 - star*
 - ESS
 - peer to peer*
 - tree*
14. Yang tidak termasuk standar keamanan jaringan nirkabel adalah...
- 802.1x
 - SIP
 - WPA
 - WEP
 - Mac Addres filtering*

15. Sebutan bagi sebuah daerah tempat kita dapat melakukan koneksi ke jaringan internet tanpa harus menggunakan kabel sering disebut dengan...
- a. *hotspot*
 - b. telkom
 - c. *Local Area Network*
 - d. warnet
 - e. internet

**SOAL URAIAN**

1. Jelaskan yang Anda ketahui mengenai jaringan nirkabel!

A large, empty rectangular box with a thin blue border, intended for the student's written response to question 1.

2. Jelaskan perbedaan antara jaringan nirkabel yang identik dengan jaringan kabel. Berikan penjelasan singkat mengenai perbedaannya!

A large, empty rectangular box with a thin blue border, intended for the student's written response to question 2.

3. Apakah yang anda ketahui tentang metode *point to point* dan metode *point to multipoint*?

A large, empty rectangular box with a thin blue border, intended for the student's written response to question 3.

4. Apa yang dimaksud dengan hotspot?

5. Sebut dan jelaskan komponen WLAN!

BACK!

NEXT!