



SOAL EVALUASI
BAB III

Nama : _____
No. Absen : _____
Kelas : _____

1. Teknologi jaringan nirkabel dengan jangkauan area yang kecil adalah...
 - a. *Wireless Metropolitan Area Network*
 - b. *Wireless Personal Area Network*
 - c. *Wireless Lokal Area Network*
 - d. *Wireless Wide Area Network*
 - e. *Celluler Network*

2. Perhatikan beberapa perangkat berikut!
 - (1) Nirkabel Channel
 - (2) Nirkabel Router
 - (3) Nirkabel WAN
 - (4) Nirkabel LAN
 - (5) Nirkabel AP

Suatu piranti yang memungkinkan piranti nirkabel untuk terhubung ke dalam jaringan dengan menggunakan *wi-fi*, *bluetooth*, atau standar lain ditunjukkan nomor...

- a. (1) dan (3)
 - b. (5)
 - c. (2) dan (5)
 - d. (3)
 - e. (1), (4), dan (5)
3. Teknologi jaringan *wireless* yang menghubungkan kantor pusat dengan cabang antar provinsi adalah...
- a. *Wireless Metropolitan Area Network*
 - b. *Wireless Personal Area Network*
 - c. *Wireless Lokal Area Network*
 - d. *Wireless Wide Area Network*
 - e. *Cellular Network*
4. Alat berikut ini mempunyai fungsi sebagai jembatan/*bridge* antara jaringan *wireless* dan jaringan kabel. LAN melalui konektor RJ-45 dan sebagai jembatan/*bridge* antar jaringan *wireless*, biasanya dipakai menghubungkan komputer *client* disebut...
- a. modem
 - b. *router*
 - c. atena
 - d. *access point*
 - e. *switch*

5. Kepanjangan dari istilah SSID dalam *access point* sebagai tanda pengenal dalam koneksi jaringan nirkabel adalah...
 - a. *subsystem identifier*
 - b. *service set identifier*
 - c. *service system identifier*
 - d. *service set identification*
 - e. *service system identification*

6. Mode keamanan dalam nirkabel yang dapat diintegrasikan dengan server RADIUS dengan kata sandi untuk masuk ke *wi-fi* yang dapat diatur oleh pengguna adalah...
 - a. WEP
 - b. WPA
 - c. WPA PSK
 - d. WPA personal
 - e. WPA2 Enterprise

7. *Back up* dan *restore* merupakan hal penting dalam perawatan jaringan karena...
 - a. agar kapasitas media penyimpanan semakin berkurang
 - b. untuk membuat lokasi penyimpanan berubah
 - c. untuk mendokumentasikan data dan informasi penting
 - d. menyebabkan kesalahan perubahan data
 - e. untuk membuat lokasi keamanan

8. Standar jaringan *wireless* yang bekerja pada frekuensi 5 Ghz merupakan pengertian dari...
 - a. IEEE 802.11n
 - b. IEEE 802.11a
 - c. IEEE 802.11b
 - d. IEEE 802.11g
 - e. IEEE 802.11c

9. Jumlah bit autentikasi *access point* yang didukung dalam sistem distribusi *wireless* adalah...
 - a. 64
 - b. 16
 - c. 32
 - d. 8
 - e. 110

10. Jenis Antena *wireless* yang memiliki tiga bagian penting, seperti *driven*, *director*, dan *reflector* adalah...
 - a. *dish*
 - b. *grid*
 - c. *yagi*
 - d. *omnis*
 - e. *wajan bolic*

11. Yang termasuk sekuritas dasar jaringan nirkabel, **kecuali**

...

- a. SSID
- b. Qos
- c. WEP
- d. *MAC Address Verification*
- e. CDPD

12. Nama lain dari nirkabel adalah...

- a. jaringan menggunakan kabel
- b. jaringan tanpa kabel
- c. jaringan menggunakan modem
- d. tipe jaringan
- e. jaringan berkabel

13. *Zigbee* dan *share it* merupakan contoh penerapan teknologi nirkabel dari ...

- a. WLAN
- b. WPAN
- c. WWAN
- d. nirkabel *router*
- e. nirkabel jaringan

14. Seorang pengembang komputer pertama di dunia jaringan komunikasi yang menggunakan biaya rendah seperti ham-radio adalah...
- a. Norman Kamarun
 - b. Norman Abramson
 - c. Norman Wilson
 - d. Albert Wilson
 - e. Alberto Gonzalves
15. Jaringan *wireless* tanpa menggunakan *access point* adalah jaringan...
- a. infrastruktur
 - b. *omnidirectional*
 - c. *ad-hoc*
 - d. *infrared*
 - e. nirkabel *router*

BACK!

NEXT!