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…

LIVEWORKSHEETS

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 Nework*
   e. *Celluler Network*

4. Alat berikut ini mempunyai fungsi sebagai jembatan/*bridge* antenna jaringan *wireless* dan jaringan kabel. LAN melalui konektor RJ-45 dan sebagai jembatan/*bridge* antar jaringan *wireless*, biasannya dipakai menghubungkan komputer *client* disebut…
   a. modem
   b. *router*
   c. atena
   d. *access point*
   e. *switch*

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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*

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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!

LIVEWORKSHEETS