



YAYASAN GMIM Ds. A.Z.R. WENAS
BIDANG PENDIDIKAN DAN PERSEKOLAHAN
SMA KRISTEN 2 BINSUS TOMOHON

AKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Kampus Talete 2 Kec. Tomohon Tengah Kota Tomohon Prov. Sulawesi Utara
☎ : (0431-353445, Fax:0431-353445 e-mail: smakr2_binsus_tomohon@yahoo.com website: www.binsus-tomohon.org

ULANGAN SEMESTER GANJIL 2011/2012

MATA PELAJARAN : **TIK**
KELAS : **XII IPA/IPS**
HARI, TANGGAL :
ALOKASI WAKTU :

I. PILIHAN GANDA

1. Sekelompok komputer yang terhubung satu sama lain sehingga bisa berkomunikasi, dan berbagi sumber perangkat keras, seperti printer, hard disk, CD ROM, ataupun floppy disk, yang akhirnya bisa mempersingkat waktu pengerjaan dan meningkatkan efisiensi kerja disebut dengan
 - A. Jaringan komputer
 - B. Komunikasi data
 - C. Protokol
 - D. Wide area network
 - E. Metropolitan area network
2. Seperangkat aturan dan fasilitas komunikasi data antar komputer dengan menggunakan bantuan sistem komputer dinamakan
 - A. Jaringan komputer
 - B. Komunikasi data
 - C. Protokol
 - D. Wide area network
 - E. Metropolitan area network
3. Sekelompok komputer yang saling berhubungan, tetapi mempunyai ukuran jaringan yang lebih besar dibandingkan dengan LAN, disebut
 - A. Jaringan komputer
 - B. Komunikasi data
 - C. Protokol
 - D. Wide area network
 - E. Metropolitan area network
4. Topologi yang berbentuk lingkaran dengan kedua ujung dari titik terminal saling terhubung disebut topologi
 - A. topologi Bus
 - B. topologi Star
 - C. topologi Ring
 - D. topologi Angin
 - E. topologi Nirkabel
5. Pernyataan berikut yang merupakan keuntungan memiliki topologi ring dibandingkan topologi lain adalah
 - A. Kecepatan transmisi data yang lebih cepat
 - B. Memiliki daerah jaringan yang luas
 - C. Bebas dari hambatan lalu lintas data
 - D. Memiliki lebih banyak workstation yang dapat tersambung
 - E. Penggunaan kabel yang lebih murah
6. Peranti berikut yang biasa ditemukan pada jaringan LAN adalah
 - A. Hub
 - B. PDA
 - C. RAM
 - D. Hardisk
 - E. Monitor

7. Mengapa komputer dapat melakukan komunikasi data dengan komputer lainnya?
 - A. Adanya kabel yang sesuai untuk komputer
 - B. Komputer diciptakan untuk bisa berkomunikasi
 - C. Komputer memakai sistem bilangan biner sebagai bahasa komunikasi
 - D. Protokol TCP/IP membantu terciptanya bahasa yang standar untuk saling berkomunikasi
 - E. Karena semua komputer memiliki alamat IP yang unik berbeda satu sama lain.
8. Piranti yang berfungsi untuk melakukan koneksi internet secara dial-up ke jaringan telepon adalah
 - A. Modem
 - B. Server
 - C. Router
 - D. LAN card
 - E. Protocol
9. Jenis kabel yang banyak digunakan dalam membangun jaringan LAN berdasarkan kecepatan transmisi data adalah
 - A. NYA cable
 - B. Coaxial cable
 - C. Twisted pair cable
 - D. Fiber optic cable
 - E. Pair cable
10. Berikut ini yang merupakan urutan jalur koneksi internet yang benar adalah
 - A. komputer-modem-saluran telepon-ISP-internet
 - B. komputer-modem-ISP-saluran telepon-internet
 - C. modem-komputer-saluran telepon-ISP-internet
 - D. modem-ISP-saluran telepon-internet-komputer
 - E. saluran telepon-ISP-internet-komputer-modem
11. Modem berfungsi untuk
 - A. Penghubung antarkomputer
 - B. Sumber layanan internet
 - C. Penghubung komputer dengan ISP
 - D. Penghubung komputer dengan saluran telepon
 - E. Pengganti ISP
12. Peran ISP (internet service provider) dalam koneksi internet adalah
 - A. Sebagai salah satu sumber internet
 - B. Menyediakan halaman web dan website
 - C. Menyediakan komputer e-mail
 - D. Menghubungkan komputer dengan internet melalui suatu jalur khusus
 - E. Penyedia layanan jaringan ke back bone internet
13. World Wide Web kali pertama dicetuskan oleh Dr. Tim Berners-Lee pada tahun
 - A. 1995
 - B. 1996
 - C. 1990
 - D. 1991
 - E. 1993
14. Apakah yang disebut dengan proses download?
 - A. Pengambilan sebuah file dari sebuah situs web
 - B. Transfer sebuah file server sebuah situs web ke client
 - C. Transfer sebuah file dari client ke server di sebuah situs web
 - D. Pengambilan sebuah file melalui search engine
 - E. Mengkopi file dari sebuah situs web
15. Manakah dari situs berikut yang termasuk situs search engine?
 - A. www.google.com
 - B. www.altavista.com
 - C. www.searchya.ac.id
 - D. www.klikkanan.com
 - E. www.transferda.id
16. Apakah layanan yang diberikan sebuah situs search engine?
 - A. Dapat melakukan download file
 - B. Melakukan pencarian sebuah file atau gambar
 - C. Menyimpan halaman web di situs tertentu
 - D. Mencari sebuah e-mail
 - E. Melakukan jual beli on line

17. Apakah yang dimaksud dengan history pada jendela **internet properties**?
 - A. Sejarah penciptaan internet
 - B. Catatan perjalanan saat browsing di internet
 - C. Catatan situs web yang pernah dikunjungi
 - D. Catatan pemakaian internet
 - E. Catatan komputer sederhana
18. Apakah fungsi tombol stop pada tampilan Internet Explorer?
 - A. Menghentikan kerja komputer yang sedang menyala
 - B. Menghentikan program browser
 - C. Menghentikan koneksi internet dengan ISP
 - D. Menghentikan proses aktivasi halaman web
 - E. Menghentikan proses download
19. Saat menggunakan Internet Explorer, halaman web yang dituju tidak muncul, tetapi muncul pesan error. Apa yang sebaiknya anda lakukan?
 - A. Merestart halaman browser
 - B. Menekan tombol back
 - C. Menekan tombol forward
 - D. Menekan tombol refresh
 - E. Menekan tombol home
20. Apa format dokumen sebuah halaman web?
 - A. PDF
 - B. DOC
 - C. HTML
 - D. Text
 - E. BMP
21. Extensi file format hypertext adalah
 - A. .doc
 - B. .xls
 - C. .txt
 - D. .exe
 - E. .html
22. Fasilitas keamanan yang ada di layanan e-mail saat pengguna login adalah
 - A. Memperlihatkan kartu anggota
 - B. Menggunakan sidik jari
 - C. Memperlihatkan surat izin login
 - D. Memasukkan user ID dan password yang cocok
 - E. e-mail tidak memiliki fasilitas keamanan
23. Manakah alamat e-mail yang benar berikut ini
 - A. Jl. Kampus Talete Dua@yahoo.com
 - B. anak_binsus_tomohon@telkom.net
 - C. 2000=^_@plasa.com
 - D. binsus#01@yahoo.com
 - E. saya_anak.gaul@lycos.com
24. Apa yang harus dimiliki oleh pengguna (user) komputer untuk mengirim informasi melalui sebuah e-mail?
 - A. Komputer yang tersambung dengan internet
 - B. Pengguna terdaftar pada layanan e-mail
 - C. Alamat e-mail tujuan
 - D. User ID e-mail tujuan
 - E. Password e-mail tujuan
25. Di bagian mana pada e-mail tempat untuk menuliskan informasi yang akan dikirim?
 - A. To
 - B. Cc
 - C. Bcc
 - D. Body message
 - E. Inbox
26. Di bagian mana pada e-mail tempat untuk menuliskan tujuan yang akan dikirim?
 - A. To
 - B. Cc
 - C. Bcc
 - D. Body message
 - E. Inbox

27. Fasilitas untuk melakukan balasan e-mail kepada orang lain, yaitu
 - A. Body message
 - B. Cc
 - C. Reply
 - D. Bcc
 - E. Forward
28. Fasilitas untuk melakukan tembusan e-mail kepada orang lain tetapi tidak diketahui oleh penerima e-mail pertama, yaitu
 - A. Body message
 - B. Cc
 - C. Reply
 - D. Bcc
 - E. Forward
29. Fasilitas untuk meneruskan pengiriman e-mail kepada orang lain, yaitu
 - A. Body message
 - B. Cc
 - C. Reply
 - D. Bcc
 - E. Forward
30. Tombol apakah yang diklik untuk menulis e-mail baru di situs web Yahoo mail?
 - A. Reply
 - B. Inbox
 - C. Compose
 - D. Delete
 - E. Send
31. Yang bukan merupakan situs jejaring sosial adalah
 - A. Facebook
 - B. Friendster
 - C. Myspace
 - D. Wikipedia
 - E. Twitter
32. Persyaratan utama untuk mendaftarkan diri pada sebuah situs jaringan sosial adalah
 - A. Memiliki user name
 - B. Memiliki uang yang banyak
 - C. Memiliki password login
 - D. Memiliki alamat e-mail
 - E. Memiliki rekening bank
33. Situs jejaring sosial yang berbasil geotagging adalah
 - A. Twitter
 - B. Facebook
 - C. Plurk
 - D. Foursquare
 - E. Myspace
34. Fungsi konfirmasi e-mail setelah kita melakukan pendaftaran pada sebuah situs jaringan sosial adalah
 - A. Mengaktifkan fungsi aplikasi pada situs.
 - B. Menguji koneksi jaringan internet.
 - C. Memastikan bahwa pendaftaran sudah dilakukan.
 - D. Menguji kesabaran pengguna situs.
 - E. Memastikan kebenaran pemilik account.
35. Tujuan utama adanya situs jaringan sosial adalah untuk
 - A. Menghubungkan komunikasi orang-orang.
 - B. Menambah pertemanan.
 - C. Melakukan komersialisasi jaringan.
 - D. Membuat orang menjadi terkenal.
 - E. Memberikan kemudahan dalam berbelanja.
36. Pernyataan di bawah ini yang bukan merupakan keuntungan menggunakan Facebook, adalah
 - A. Memperluas pertemanan anda
 - B. Menguras keuangan anda
 - C. Mempermudah sosialisasi anda
 - D. Membantu bisnis anda
 - E. Menambah wawasan anda

37. Fitur di bawah ini bisa kita temukan pada Facebook, kecuali
- A. Chatting
 - B. Messaging
 - C. Photo tagging
 - D. Application market
 - E. Page advertising
38. Pada halaman depan Facebook akan kita temukan hal-hal di bawah ini, kecuali
- A. pilihan bahasa
 - B. pilihan masuk
 - C. tombol mendaftar
 - D. tombol masuk
 - E. logo facebook
39. Hal yang bisa kita tempelkan pada dinding orang lain dalam Facebook adalah seperti di bawah ini, kecuali
- A. photo
 - B. application
 - C. video
 - D. message
 - E. banner
40. Dampak negatif dari Facebook adalah
- A. Maraknya chatting di mana-mana
 - B. Penyebaran virus yang lebih mudah
 - C. Kemudahan untuk saling menghubungi
 - D. Perkembangan teknologi yang lebih maju
 - E. Terjangkaunya semua orang di berbagai belahan dunia

II. URAIAN

1. Bedakanlah LAN, WAN, MAN!
2. Kemudahan-kemudahan apakah yang diberikan oleh situs penyedia e-mail gratis? (3)
3. Apakah yang menjadi keuntungan dan dampak negatif dari adanya situs jejaring sosial di internet? (3)