LEMBAR SOAL
MATA PELAJARAN KKPI
(Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi)

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar
4. Mengoperasikan *PC* dalam jaringan	4. 1 Menginstal *software* jaringan 4. 2 Mengoperasikan jaringan *PC* dengan sistem operasi

1. Yang dimaksud dengan jaringan adalah ....
   a. Kumpulan data yang banyak
   b. Kumpulan komputer yang sejenis
   c. Kumpulan komputer dengan berbagai data
   d. Hubungan antar pengguna computer
   e. Kumpulan komputer yang saling terhubung
2. Teknologi jaringan komputer mulai digunakan di Universitas-universitas dan perusahaan-perusahaan pada tahun ....
   a. Tahun 1948
   b. Tahun 1958
   c. Tahun 1968
   d. Tahun 1978
   e. Tahun 1988
3. Konsep tentang jaringan komputer mulai diperkenakan pada tahun ....
   a. Tahun 1940
   b. Tahun 1950
   c.Tahun 1960
   d. Tahun 1970
   e.Tahun 1980
4. Jenis-jenis jaringan berdasarkan jarak antara lain ....
   a. LAN, MAN, WAN
   b. Jaringan Broadcast
   c.Jaringan Point-to-Point
   d. Tropologi Jaringan Star
   e.Tropologi Jaringan Mesh
5. Untuk membuat jaringan dari beberapa komputer dalam satu gedung sebaiknya kita mengguakan sistem jaringan....
   a. DAN
   b. CAN
   c. LAN
   d. Internet
   e. WAN

6. Apabila kita ingin menghubungkan jaringan komputer dari satu instansi ke instansi yang lain sebaiknya kita menggunakan sistem jaringan ....
   a. DAN
   b. CAN
   c. LAN
   d. Internet
   e. WAN
7. Komputer dalam sebuah jaringan yang bertugas sebagai peladen untuk melayani komputer yang lain disebut dengan ....
   a. client
   b. proxy
   c. router
   d. server
   e. workstation
8. Kepanjang dari LAN adalah .....
   a. Location Area Network
   b. Local Area Netwoking
   c. Local Area Network
   d. Location Area Networking
   e. Lock Area Networking
9. Pernyataan berikut adalah benar, ***kecuali***
   a. Ping adalah perintah untuk melihat koneksi jaringan
   b. Yang meladeni komputer pada jaringan adalah client
   c. Yang meladeni komputer pada jaringan adalah server
   d. Sebuaah folder atau sub folder dapat di share
   e. Repeater adalah adalah alat penguat sinyal pada jaringan
10. Kumpulan computer yang saling berhubungan dengan kemampuan sama pada suatu kelompok kerja disebut dengan ….
    a. Workgroup
    b. Peer to peer
    c. Client server
    d. Internet
    e. Semua jawaban salah
11. Gabungan dari beberapa LAN akan membentuk ...
    a. LAN Gabungan
    b. LAN Ganda
    c. CAN
    d. MAN
    e. WAN
12. Di dalam “Internet“ terkandung kata “Net“ yang berarti ....
    a. hubungan
    b. sambungan
    c. kumpulan
    d. pertemuan
    e. semua benar

13. Aturan – aturan tertentu pada jaringan biasa disebut ....
    a. Topologi
    b. SOP
    c. Software
    d. system operasi
    e. email
14. Berikut ini merupakan kelebihan internet, *kecuali*
    a. Sumber informasi yang tak terbatas
    b. Dapat mengirimkan data dengan cepat
    c. Dapat berhubungan dengan komputer di luar negeri
    d. biaya aksesnya mahal
    e. teknologi canggih saat ini
15. Komputer yang terhubung ke server disebut ....
    a. server
    b. dial up
    c. host
    d. WiFi
    e. Client
16. WiFi adalah salah satu jenis ....
    a. Jaringan yang menggunakan hubungan dengan kabel
    b. Jaringan yang menggunakan hubungan nirkabel
    c. Aturan jaringan
    d. Host Computer
    e. Komponen Tranmisi
17. Pernyataan di bawah ini adalah benar, *kecuali*....
    a. LAN adalah gabungan dari beberapa komputer
    b. WAN adalah gabungan dari beberapa LAN
    c. SAN singkatan dari Small Area Network
    d. WAN adalah jaringan komputer tanpa kabel
    e. Internet tidak terbatas hanya pada satu negara
18. Konektor yang digunakan untuk menghubungkan antar komputer pada jaringan komputer adalah .....
    a. Soket RG 11
    b. Soket RG 13
    c.Soket RG 15
    d. Soket RG 45
    e.Soket RG 35
19. Jenis kabel yang digunakan untuk menghubungkan jaringan komputer adalah
    a. Kabel NYM
    b. Kabel NYA
    c. Kabel UTP
    d. Kabel Jamper
    e. Kabel tunggal

20. Tang yang digunakan untuk pemasangan kabel ke konektor jaringan disebut
    a. Tang jepit
    b. Tang crimping
    c. Tang pendek
    d. Tang Panjang
    e. Tang kombinasi
21. Kepanjangan dari UTP adalah .....
    a. Unshieled twisted paird
    b. Unshieled twister pair
    c. Unshieled twisted pair
    d. Unshield twisted pair
    e. Unsieled twistd pair
22. Tang crimping digunakan untuk .....
    a. Pemasangan RJ 45 pada kabel UTP
    b. Pemasangan RJ 11 pada kabel UTP
    c. Pemasangan RJ 45 pada kabel coaxial
    d. Memotong kabel UTP
    e. Menyambung kabel UTP
23. Perangkat keras yang dibutuhkan untuk mengkoneksikan dua buah PC adalah ....
    a. Printer
    b. LAN Card
    c. VGA Card
    d. Parallel Port
    e. Usb Port
24. Alat yang digunakan untuk koneksi ke internet adalah ...
    a. Kabel
    b. Swich/hub
    c. Land Card
    d. Modem
    e. Memori
25. Ada dua buah jenis pemasangan kabel UTP yaitu ...
    a. Straigh True dan Crossover
    b. Full dan Over
    c. Sejajar dan silang
    d. Over dan Straigh
    e. Full Time
26. Alat penghubng LAN antar komputer disebut ....
    a. Modem
    b. CD ROOM
    c. Hub
    d. Kabel
    e. Server

27. Berikut ini adalah alat-alat yang biasanya digunakan dalam jaringan ……., *Kecuali*
    a. Hub
    b. LAN Card
    c. Modem
    d. Server
    e. RAM
28. Prosedur berikut merupakan tata cara penyambungan internet, *kecuali* ….
    a. Menginstall Software
    b. Install dial-up networking
    c. Menginstall Dial-up adafter
    d. Menginstall TCP/IP
    e. Menginstall Modem
29. Salah satu syarat agar kita terhubung dengan internet adalah ....
    a. memahami e-mail
    b. menguasai suatu program
    c. instalasi kabel
    d. memiliki modem
    e. mempunyai izin sebagai pelangan
30. Perangkat yang berfungsi untuk membagi sebuah jaringan hingga menjadi dua buah jaringan adalah ....
    a. Crossover Cable
    b. Repeater
    c. Bridge
    d. Konektor
    e. Kabel
31. Perangkat yang berfungsi sebagai penguat sinyal dalam jaringan adalah....
    a. Bridge
    b. Crossover Cable
    c. Konektor
    d. Repeater
    e. Straight Cable
32. Didalam kabel UTP terdapat ....
    a. 2 pasang kabel
    b. 3 pasanag kabel
    c. 4 pasanag kabel
    d. 5 pasanag kabel
    e. 6 pasanag kabel
33. Kabel kecil yang terdapat pada kabel UTP memiliki beberapa warna, ...*kecuali*
    a. Putih orange
    b. Orange
    c. Putih abu abu
    d. Putih hijau
    e. Hijau

34. Untuk memastikan RJ45 terpasang dengan baik pada kabel UTP, kita dapat melakukan test sinyal dengan menggunakan ....
    a. Crimping
    b. Repeater
    c. Land tester
    d. Obeng kembang
    e. Obeng pipih
35. Langkah-langkah untuk melihat IP Addres sebuah PC dalam jaringan yang menggunakan Windows XP adaah .....
    a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > ketik ipconfig > Enter
    b Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run > Ketik ipconfig
    c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD > ketik ipconfig
    d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
    e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter> Start
36. Fungsi IP Address adalah .....
    a. Penomoran komputer pada jaringan
    b. Identitas komputer pada jaringan
    c. Tanda komputer pada jaringan
    d. Code komputer pada jaringan
    e. Semua jawaban benar
37. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Request time out* berarti ....
    a. koneksi jaringan baik
    b. koneksi jaringan belum jalan
    c. koneksi jaringan lambat
    d. perintah ping tidak jalan
    e. setting IP Address sudah benar
38. Jika hasil uji jaringan menunjukkan koneksi belum jalan, maka lakukan langkah-langkah tepat berikut ini, <u>kecuali</u> ....
    a. memeriksa kabel jaringan
    b. memeriksa catu daya pada switch/hub
    c. memeriksa setting IP Address
    d. me-*restart* PC
    e. memeriksa lampu indikator pada NIC
39. Untuk mematikan komputer terhubung jaringan selain memastikan bahwa semua aplikasi telah dimatikan juga harus memperhatikan ….
    a. kabel koneksi telah dilepas
    b. bahwa tidak ada *sharing file/folder* dan *devices* yang sedang diakses oleh komputer yang lain
    c. *hub* telah dimatikan
    d. *server* telah dimatikan
    e. koneksi internet telah diputus

40. Untuk mengecek ketersambungan PC dalam jaringan yang menggunakn Window XP adalah .....
    a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > ketik ping > Enter
    b Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run > ketik ping
    c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD > ketik ping
    d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
    e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter> Start
41. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Replay* berarti ....
    a. koneksi jaringan baik
    b. koneksi jaringan belum jalan
    c. koneksi jaringan lambat
    d. perintah ping tidak jalan
    e. setting IP Address sudah benar
42. Jika pada taskbar icon network terdapat tanda silang maka berarti ....
    a. Komputer belum memiliki IP address
    b. Komputer tidak tersambung dengan jaringan
    c. Tidak ada sinyal jaringan
    d. Tidak ada NIC / kartu jaringan
    e. Semua jawaban benar
43. Jika pada taskbar icon network tidak terdapat tanda silang berarti .....
    a. Komputer memiliki IP Address
    b. Terdapat sinyal jaringan
    c. Komputer tersambung dengan jaringan
    d. Terdapat NIC / kartu jaringan
    e. Semua jawaban benar
44. Berikut ini adalah media komunikasi dalam jaringan ..... *kecuali*
    a. NetMeeting
    b. Fax Modem
    c. Chat
    d. mIRC
    e. semua jawaban benar
45. Yang bertugas mengatur format data yang diijinkan, penanganan kesalahan, lalu pesan pada jaringan komputer adalah .....
    a. Client
    b. Proxy
    c. HUB
    d. Server
    e. Protocol
46. Berikut ini adalah media komunikasi dalam jaringan ..... *kecuali*
    a. NetMeeting
    b. Fax Modem
    c. Chat
    d. mIRC
    e. semua jawaban benar

47. Perangkat yang berfungsi sebagai penguat sinyal dari kabel adalah....
    a. Bridge
    b. Crossover Cable
    c. Konektor
    d. Repeater
    e. Straight Cable
48. Didalam kabel UTP terdapat ....
    a. 2 pasang kabel
    b. 3 pasanag kabel
    c. 4 pasanag kabel
    d. 5 pasanag kabel
    e. 6 pasanag kabel
49. Pernyataan di bawah ini adalah benar, *kecuali*....
    a. LAN adalah gabungan dari beberapa komputer
    b. WAN adalah gabungan dari beberapa LAN
    c. SAN singkatan dari Small Area Network
    d. WAN adalah jaringan komputer tanpa kabel
    e. Internet tidak terbatas hanya pada satu negara
50. Kabel kecil yang terdapat pada kabel UTP memiliki beberapa warna, ...*kecuali*
    a. Putih orange
    b. Orange
    c. Putih abu abu
    d. Putih hijau
    e. Hijau